



**Universität
Zürich** UZH

Dermatologische Klinik

Akademischer Bericht 2015

**Leitung in der Berichtsperiode:
Prof. Dr. med. Lars. E. French**

Gloriastrasse 31
8091 Zürich
+41 44 255 25 50
E-Mail: lars.french@usz.ch

Zusammenfassung (Management Summary)

Das Jahr 2015 war ein sehr arbeitsintensives Jahr für die Dermatologische Klinik unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. med. Lars E. French. Trotz Kürzungen des Budgets des UniversitätsSpitals Zürich und seit dem Jahren bestehendem Raummangel hat das Team der Dermatologischen Klinik die drei Schwerpunkte international hochqualitativ weitergeführt.

Die aktuellen Schwerpunkte der Dermatologischen Klinik sind weiterhin die Dermato-Onkologie, die Immundermatologie und die Allergologie. Die Dermato-Onkologie beschäftigt sich mit der Pathogenese, der Diagnostik und der Therapie maligner Hauterkrankungen. Im Vordergrund steht das Melanom, die Hautlymphome und die ephitelialen Hauttumore wie das Basallzellkarzinom und das spinzelluläre Karzinom. Die Dermato-Onkologie hat sowohl einen sehr aktiven klinischen Bereich mit Sprechstunden als auch ein sehr aktives interdisziplinäres Tumorboard. Diese Aktivitäten wurden als Hautkrebszentren 2011 zertifiziert. Die Zertifizierung wurde 2015 erfolgreich erneuert.

Die Einführung des neuen Humanforschungsgesetzes hat die Situation für die klinische Forschung verschlechtert. Die Bewilligungsverfahren für klinische Studien durch die kantonale Ethikkommission waren überdurchschnittlich lange. Heute gibt es zahlreiche Beispiele, wo die Bewilligung der Swissmedic Monate vor der Bewilligung durch die kantonale Ethikkommission vorliegt. Zudem hat die Übertragung des Vertragswesens von der Universität zum UniversitätsSpital Zürich die administrativen Vorgänge wesentlich verkompliziert und damit ebenfalls verlängert. Inzwischen ist ein weiteres Problem aufgetaucht. Die Kantonsapotheke weigert sich Anfragen für Studien zeitnah zu bearbeiten. Dieses Problem wurde mehrfach an die Spitaldirektion kommuniziert und nacheinigen Monaten aufgenommen. Eine Lösung dieses Problems ist nicht in Sicht, was dazu führte, dass bereits klinischen Studien in andere schweizer Centren abgewandert sind. Es ist offen, wie lange bei diesen ungünstigen Rahmenbedingungen eine kompetitive klinische Forschung noch möglich bleiben wird.

Der Schwerpunkt Immundermatologie umfasst Autoimmunerkrankungen, schwere allergische Arzneimittelreaktionen der Haut sowie Psoriasis. Letztere wird heute als Paradigma für Autoimmunerkrankungen interpretiert. Dazu werden in unserer Klinik mehrere klinische Studien durchgeführt bzw. abgeschlossen, unter anderem zwei "Investigator-initiated Trials" zur Analyse der Wirksamkeit von Canakinumab (ein monoklonaler Antikörper gegen Interleukin-1B im Pyoderma gangraenosum und chronische Urtikaria).

Der dritte Schwerpunkt ist die Allergologie, die sowohl epidemiologische Forschung zum Thema der Diagnostik und Therapie von Nahrungsmittelallergien wie auch atopische Dermatitis oder Neurodermitis, Insektengiftallergie und allergische Reaktionen vom Spättyp wie Ekzeme durchführt.

Weiter von Bedeutung für Lehre, Forschung und Klinik sind die Dermatopathologie, Dermatologische Chirurgie, Angiologie und die Gefässerkrankungen der Haut, die Teledermatologie und das E-Learning.

Erfreulicherweise konnte die bereits starke Forschungsaktivität der Klinik 2015 fortgesetzt werden. Es wurden insgesamt 56 klinische Studien durchgeführt sowie 103 Originalpublikationen und 20 Reviews in peer-reviewed Zeitschriften publiziert.

Durch weitere Bemühungen, unsere kompetitiven Drittmittel sowie nicht kompetitiven Drittmittel für unsere Forschung zu erhöhen, ist es uns, trotz abnehmender Unterstützung für unsere Aktivitäten in der Forschung und Lehre seitens des UniversitätsSpitals Zürich, auch im 2015 gelungen, eine ansprechende Forschungsaktivität weiterzuführen. Im internationalen Vergleich ist die Forschungstätigkeit der Dermatologischen Klinik weltweit führend. In einem objektiven Zitationsvergleich (Laborjournal 2010) wird die Dermatologische Klinik als beste Dermatologische Klinik des deutschsprachigen Raums erwähnt. Im Laborjournal Ausgabe Januar 2015 wurde ein Ranking der in der Hautforschung tätigen Dermatologen publiziert. In diesem Journal ist Prof. Dummer an dritter Stelle nach zwei Deutschen Kollegen aufgelistet.

http://www.laborjournal.de/rubric/ranking/R15_01/index2.lasso

Die Allergiestation der Dermatologischen Klinik USZ ist Teil eines Netzwerks von 19 Allergiezentren im EU-Raum, die sich im sogenannten GA2LEN (Global allergy asthma european network) zusammengeschlossen haben. Diese Zentren bemühen und verpflichten sich auf hohe Qualitätsstandards in Patientenversorgung, Ausbildung und Qualitätsmanagement und werden regelmässig durch externe Audits überprüft.

Dadurch ist es der Allergiestation wesentlich einfacher möglich, auch auf EU-Ebene Zugang zu internationalen Studienkollaborationen und Ausbildungsprogrammen zu erhalten, wovon sowohl Pflege als auch Ärzteschaft profitieren. Aktuell laufen mehrere multizentrische Studien in Zusammenarbeit mit Zentren im Ausland, die Nahrungsmittelallergien, Neurodermitis, hereditärem Angioödem und allergenspezifischen Immuntherapien umfassen. Daneben führen wir auch Investigator-initiierte Studien für Patienten mit Mastozytose und Urtikaria durch.

Unsere Klinik stellt als einzige Dermatologische Klinik im Kanton die Ausbildung der Medizinstudenten im Fach Dermatologie und Venerologie sowie zusätzlich im Bereich der Allergologie und klinischen Immunologie sicher. Im Rahmen des Medizinstudiums haben wir den Grundkurs für Dermatologie (3. Studienjahr), Themenblock Haut (4. Studienjahr) und Gruppenunterricht Dermatologie (6. Studienjahr) sowie erstmals auch die neu angebotene Vorlesungsreihe „Themenfeld Haut“ für das 6. Studienjahr organisiert.

Ausserdem nahmen unsere Mitarbeitenden an insgesamt sechs weiteren Themenblöcken anderer Disziplinen für das 3. und 4. Studienjahr teil. Ein Aus- und Weiterbildungsprogramm für Dermatologie wird auf dem Internet angeboten (www.swisdom.org). Diese E-learning Plattform ist von unserer Klinik erstellt worden, wurde 2010 mit dem „medida prix“ ausgezeichnet und erfreut sich weiterhin wachsender Beliebtheit. In der Dermatologischen Klinik als Weiterbildungsstätte Typ A kann die Weiterbildung zum Facharzt Dermatologie und Venerologie (5 Jahre), Facharzt Allergologie und Klinische Immunologie (4 Jahre), wie auch ein B-Jahr für den Facharzttitel Angiologie FMH, sowie das gesamte Curriculum (6 Monate) für den Fähigkeitsausweis Phlebologie (USGG/FMH) absolviert werden. Als Weiterbildungsstätte ist unsere Klinik sehr beliebt. Mehr als 100 Bewerbungen für die Assistenzarzt-Ausbildung sind in 2015 eingetroffen. In 2015 haben alle unsereneun Assistenzärzte (M. Meli, J. Mangana, L. Wiederkehr, N. Galliker, N. Gräni, Y. Göksu, C. Luder, A. Kolios, D. Jenni) die nationale FA Prüfung für Dermatologie und Venerologie erfolgreich abgeschlossen.

Die Dermatologische Klinik organisierte zahlreiche Fortbildungsveranstaltungen für niedergelassene Dermatologen, Allergologen und Ärzte aus anderen Fachgebieten, insgesamt mehr als 10 im Jahr 2015. Weiter hat die Dermatologische Klinik zum vierten Mal im 2015 die dreitägigen Zürcher Dermatologischen Fortbildungstage gemeinsam mit der Bruno-Bloch-Stiftung und der Zürcher Dermatologischen Gesellschaft organisiert, die ein grosser Erfolg waren mit mehr als 200 Teilnehmern. Im August 2015 war in der Dermatologischen Klinik die Jahresversammlung der Schweizer Gesellschaft der Dermatologie und Venerologie (SGDV) mit 2 tägigem wissenschaftlichem Programm und 500 Besuchern.

1 Allgemeine Einschätzung

1.1 Wo stehen wir heute: Standortbestimmung

Unsere Klinik stellt die Ausbildung der Medizinstudenten in den Fächern Dermatologie, Venerologie und Allergologie sicher. Ein Dermatologie Ausbildungs- und Weiterbildungsprogramm wird auf dem Internet angeboten (www.swisdom.org). Dieses Programm tragen 4 weitere schweizerische Dermatologische Kliniken sowie die Dermatologische Klinik in Jena/D mit. Dieses wählt auch die Deutsche Dermatologische Gesellschaft und die Schweizerische Dermatologische Gesellschaft als Plattform zur Weiterentwicklung von neuen Aus- und Weiterbildungskonzepten. Das Projekt wird teilweise durch die genannten Gesellschaften sowie durch das European Dermatology Forum (EUR 50'000.00 pro Jahr) mitfinanziert. Es enthält mehrere Module, die nach dem gesamtschweizerischen Lernzielkatalog ausgerichtet und im Dermatologie-Unterricht im 4. und 6. Jahr integriert sind.

Die intensiven Forschungsarbeiten zu verschiedenen Hauttumoren, insbesondere Melanomen, Lymphomen und epithelialen Tumoren werden intensiv in Interaktion mit renommierten Instituten in Zürich und ausserhalb, z.B. Universität Lausanne, Prof. Paolo Dotto, Ludwig Institut für Krebsforschung Lausanne, Prof. Daniel E. Speiser und dem Institut für Anatomie, Universität Zürich, Prof. Lukas Sommer vorangetrieben. International kooperieren wir mit weltweit führenden Instituten zum Beispiel der University of California San Francisco (Prof. Boris Bastian) oder der Harvard University in Boston (Prof. Schatton und Prof. Garraway).

Diese experimentellen in vitro-Arbeiten sind eng verknüpft mit der klinischen Forschung, wobei 2015 wieder hervorragende Forschungsergebnisse unter Mitbeteiligung unserer Klinik in hochrangigen Fachjournalen publiziert worden sind.

- [Dummer R, Duvic M, Scarisbrick J, Olsen EA, Rozati S, Eggmann N, Goldinger SM, Hutchinson K, Geskin L, Illidge TM, Giuliano E, Elder J, Kim YH](#). Final results of a multicenter phase II study of the purine nucleoside phosphorylase (PNP) inhibitor forodesine in patients with advanced cutaneous T-cell lymphomas (CTCL) (Mycosis fungoides and Sézary Syndrome). [Ann Oncol](#) 2014;25:1807-12

- [Flaherty KT, Hennig M, Lee SJ, Ascierto PA, Dummer R, Eggermont AM, Hauschild A, Kefford R, Kirkwood JM, Long GV, Lorigan P, Mackensen A, McArthur G, O'Day S, Patel PM, Robert C, Schadendorf D](#). Surrogate endpoints for overall survival in metastatic melanoma: a meta-analysis of randomised controlled trials. [Lancet Oncol](#) 2014 [Epub ahead of print]

1.2 Wo wollen wir hin: Ziele in den nächsten Jahren

Die klinische Organisationsstruktur der Dermatologischen Klinik wurde 2015 weiter entwickelt. Um kürzere, schlagkräftigere Organisationseinheiten zu bilden wurde die Klinik aufgeteilt in einen ambulanten Bereich, das Hautkrebszentrum, die Abteilung Allergologie und die Abteilung stationäre Dermatologie und Dermatochirurgie. Diese Aufteilung sollte in Zukunft dazu beitragen die Organisation zu vereinfachen.

Leider ist wie schon seit Jahren, immer wieder in den Berichten festgehalten, die Entwicklung der Klinik durch zahlreiche Faktoren behindert. Dazu gehören:

1. Der dramatische Raummangel: Hier wurden freigewordene Räumlichkeiten der Rheumaklinik leer gelassen, anstatt sie der Dermatologischen Klinik zu übergeben. Ein Teil der Forschungsaktivitäten mussten nach Schlieren ausgelagert werden, was die Zusammenarbeit erschwert.
2. Organisatorische Probleme: Die im Rahmen des Allokationsmodell zugesagten finanziellen Mittel der Universität decken nicht nur Aktivitäten in der Forschung und Lehre ab sondern querfinanzieren auch klinische Aktivitäten.
3. Im Bereich der klinischen Studien ist die administrative Unterstützung immer noch suboptimal. Zuletzt kommt als allergrösstes Problem hinzu, dass die Kantonsapothek keine ausreichende Unterstützung zur Zubereitung der Studienmedikation mehr anbietet.

Zudem ist eine Aufspaltung der Dermatologischen Klinik in einen stationären Bereich am Universitäts-Spital und einem ambulanten Bereich am Circle (Circle Projekt USZ) am Flughafen vorgesehen. Diese Zerstückelung wird die Dermatologische Klinik in den kommenden Jahren definitiv schwächen.

Hier ist die Dermatologische Klinik zwingend auf Unterstützung durch die Universität angewiesen.

1.3 Wie kommen wir dahin: Strategien, Massnahmen

Für den Bereich Dermato-Onkologie haben sich durch den von der Universität bewilligten URPP Translational Cancer Research einige stimulierende Aspekte ergeben. In diesem Zusammenhang wurde ein neues interdisziplinäres Krebsforschungsprojekt initiiert. Dieses innovative Projekt verbindet klinische Institutionen, wie die Dermatologische Klinik des UniversitätsSpitals und das Institut für Pathologie des UniversitätsSpitals mit Grundlageninstituten der Universität, z.B. Prof. Basler, Molekularbiologie oder Prof. Hajnal, Institut für Molekularbiologie. Auch die Gruppe von Prof. Sommer und Prof. Hottinger sowie Prof. Burkhard-Becher und Frau Prof. Van den Broek sind eingebunden. Daneben sind auch Prof. Boyman und Prof. Manz beteiligt.

Die "Live-Cell"-Biobank der Dermatologischen Klinik, die zahlreiche Tumorzelllinien enthält, die von uns aus Gewebebiopsien etabliert wurden, hat bereits erste Früchte getragen. Es sind in internationalen Kooperationen mehrere erstklassige Publikationen entstanden, insbesondere im Bereich der Hautkrebsforschung.

2 Forschung

2.1 Überblickstext

Die Forschungsabteilung der Dermatologischen Klinik wurde in den letzten Jahren massiv ausgebaut und zählt heute, bezüglich Grösse und Publikationstätigkeit zu den weltweit führenden Forschungseinrichtungen auf diesem Gebiet. Die Schwerpunkte liegen in der Dermatoonkologie, entzündlichen Hautkrankheiten, in der Immunologie und Allergologie. Seit 2014 ist die Forschungsabteilung auf zwei Standorte aufgeteilt. In Schlieren arbeiten die eher molekular orientierten Forschungsgruppen und im F-Stockwerk unserer Klinik an der Gloristr. 31 arbeiten die mehr immunologisch orientierten Forschungsgruppen.

Dermatoonkologie: In den letzten Jahren wurde ein Hauttumorzentrum etabliert, welches jährlich re-zertifiziert und weiter verbessert wird. Es ist innerhalb des Tumorzentrums des Universitätsspitals interdisziplinär eingebettet. Das Hauttumorzentrum bietet das komplette Spektrum von Früherkennung, Diagnostik, Behandlung und Nachsorge von Hautkrebs an. Es gliedert sich in die Bereiche Früherkennung (Prof. Dr. R. Braun), Behandlung (Prof. Dr. R. Dummer), Weisser Hautkrebs (Prof. Dr. G. Hofbauer) und Hautlymphome (PD Dr. Dr. A. Cozzio). Unterstützt wird das Hauttumorzentrum von allen anderen Abteilungen der Dermatologischen Klinik. Die dermatochirurgische Abteilung kann auf klinikinterne Operationssäle zurückgreifen und ermöglicht die chirurgische Behandlung von Hautkrebs. Die hausinterne Abteilung für Dermatopathologie gewährleistet die histologische Diagnostik. Unsere Dermatopathologie ist zudem das Melanomreferenzzentrum der Schweiz. In unserer Abteilung für physikalische Therapie werden unter anderem die photodynamische Therapie und Radiotherapien durchgeführt.

Das Hauttumorzentrum gewährleistet dadurch nicht nur eine erstklassige Patientenversorgung, sondern befruchtet sowohl unsere klinische Forschung als auch die Grundlagenforschung. Aus Gewebe- und Blutproben, sowie Daten zum Krankheitsverlauf wird unsere bereits jetzt schon sehr umfangreiche Biobank stetig erweitert. Bei Melanomen und Lymphomen werden, in Zusammenarbeit mit dem Center for Functional Genomics, gene array Analysen durchgeführt, was eine Korrelation der genetischen Profile mit dem klinischen Verlauf erlaubt. Zur Behandlung kutaner Neoplasien kommen zahlreiche experimentelle und innovative Therapieansätze zur Anwendung. Dies geschieht meistens in klinischen Studien, wie z.B. immuntherapeutische Ansätze, Behandlungen mit biologischen response modifiers, Tumorantigen spezifischen Impfstoffen, sowie mit small molecules zur Inhibition verschiedener Wege der Signaltransduktion. Für das Basalzellkarzinom hat sich mit der Verfügbarkeit von sogenannten Smoothed Inhibitors eine neue Therapieperspektive ergeben. Insbesondere die Prognose des metastasierten Melanoms hat sich in den letzten wenigen Jahren, auch dank bei uns durchgeführten klinischen Studien massiv verbessert. Zu nennen sind hier ganz speziell die Blockade von CTLA-4 und PD-1, sowie von BRAF.

Die Stellung des Hauttumorzentrums ist sehr gut. Die Studienaktivitäten der Dermatologischen Klinik haben Vorbildcharakter für das Tumorzentrum des Universitätsspitals, das seit Kurzem von Herrn Prof. Roger Stupp, Chefarzt Onkologie geleitet wird.

Die internationale Reputation der Klinik zeigt sich auch darin, dass regelmässig Gäste, bzw. Gastgruppen an die Klinik kommen, um unsere Aktivitäten im Bereich Melanom oder Lymphom zu erfahren. Unsere Forschung ist zudem eng im Cancer Network Zurich eingebunden. Unsere Translationale Krebsforschung wird seit Januar 2013 durch die Bildung eines neuen Universitären Forschungsschwerpunktes (UFSP / URPP 2013) unter der Leitung von Prof. L. French und Prof. K. Basler unter Beteiligung der Medizinischen Fakultät und der Mathematisch Naturwissenschaftlichen Fakultät gefördert. Im Fokus dieses UFSP steht die Etablierung einer strukturierten Zusammenarbeit zwischen den besten klinischen und grundlagenorientierten Forschenden der Universität Zürich. Ziel ist es, durch die Forcierung einer solchen Zusammenarbeit möglichst rasch neue Therapien entwickeln zu können.

Neben der klinischen und translationalen Forschung in der Dermatookologie wurde in den letzten Jahren auch die Grundlagenforschung massiv ausgebaut. Namentlich ist hier die von Prof. Mitchel Levesque besetzte Stiftungsprofessur zu erwähnen. Prof. M. Levesque hat im Zebrafisch ein Melanommodell etabliert, an welchem die grundlegende Genetik von Tumorzellreplikation und –Metastasierung untersucht werden kann.

Entzündliche Hautkrankheiten: Insbesondere im Bereich der Psoriasis hat sich in den letzten Jahren, unter anderem aufgrund von Erkenntnissen aus unserer Klinik, viel bewegt. In unserer Klinik haben wir ein Mausmodell der Psoriasis entwickelt, bei welchem menschliche Haut, nachdem sie auf immundefiziente Mäuse transplantiert wird, eine Psoriasis entwickelt. Da es sich um menschliche Haut handelt können in diesem Modell auch human-spezifische Therapeutika präklinisch getestet werden. Unsere Biobank wird seit 2011 auch um Proben entzündlicher Dermatosen stetig erweitert. Dazu ist unsere Klinik federführend bei der Etablierung des Swiss Dermatology Network for Targeted Therapies (SDNTT), einer Initiative der Schweizerischen Dermatologischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (SGDV). Diese Langzeitstudie soll für die Psoriasis und Psoriasis-Arthritis erstmals für die Schweiz valide Daten zur Effektivität und Sicherheit der dermatologischen Biologika- und Systemtherapien generieren und die Versorgungssituation über Jahre dokumentieren.

Unsere Grundlagenforschung im Labor fokussiert sich insbesondere auch auf die Regulation und die Rolle des Inflammasoms bei Hautkrankheiten. Dieser cytoplasmatische Proteinkomplex startet die Entzündungskaskade durch die Produktion von Interleukin-1. Wir untersuchen die Rolle des Inflammasoms bei häufigen Hautkrankheiten, wie z.B. bei der Akne und der Psoriasis, aber auch bei selteneren Krankheiten wie z.B. dem Pyoderma gangraenosum. Im Rahmen dieser Untersuchungen in vitro, in Mausmodellen, und auch im Rahmen klinischer Studien wurden neue Therapiemöglichkeiten und Substanzen identifiziert, welche möglicherweise neue therapeutische Strategien eröffnen.

Allergologie: Neben der Grundlagenforschung in Mausmodellen für verschiedene Allergien und Asthma, bei der wir mit dem Schweizerischen Institut für Allergie- und Asthmaforschung in Davos (SI-AF) zusammenarbeiten, finden europaweite epidemiologische Studien statt. Zu den besonderen Forschungsschwerpunkten gehören Nahrungsmittelallergien, Pollinosen, atopische Dermatitis, hereditäres Angioödem, Medikamentenallergien und Intoleranzreaktionen. Es werden grosse Anstrengungen unternommen, die Effizienz der Allergen-spezifischen Immuntherapie (Desensibilisierung) zu steigern. Hier werden sog. Clusterschemen getestet, aber auch rekombinante und modifizierte Allergene. In klinischen Studien werden zudem neue Strategien zur transkutanen Vakzinierung mit Aeroallergenen mittels Pflasterapplikationen getestet, ebenso wie die direkte Applikation von Allergenextrakten und

modifizierten rekombinanten Allergenen direkt in Lymphknoten. In Zusammenarbeit mit dem Institut für Pharmazeutische Technologie der ETHZ werden auch verschiedene Partikel zur Verkapselung von Allergenen und Adjuvantien getestet und verglichen. Zur Verbesserung der Diagnostik von Medikamentenallergien werden in vitro Tests entwickelt. Auch finden Investigator-initiierte Studien zur Behandlung der Mastozytose mit neuen Biologicals statt. Zudem werden Impfstoffe für Katzen entwickelt, die dazu führen dass Katzen weniger Allergen ausscheiden, also hypoallergen werden. Diese Anstrengungen wurden mit dem Swiss Technology Award als beste Schweizer Innovation 2013 ausgezeichnet. Eine analoge Impfung wird auch für Hunde entwickelt.

Weitere Forschungsgebiete umfassen die Dermatopathologie, in welcher wir unsere konventionelle Diagnostik um molekularbiologische Analysen stetig erweitern. Eine Abteilung für molekulare Diagnostik befindet sich personell als auch räumlich im Aufbau. Das Zusammenspiel von molekularer Diagnostik, insbesondere bezüglich Antigen- und Mutationsprofiling von Melanomen, wird auch in Hinblick auf moderne therapeutische Ansätze zur Behandlung des Melanoms immer wichtiger. Die klinische Forschung auf dem Gebiet der Dermatochirurgie, der Phlebologie und der Wundheilung wird durch die JH Rahn-Stiftung unterstützt. In der Dermatochirurgie laufen Studien zur Epidemiologie und Behandlung von Patienten mit spinözellulärem Karzinom unter Immunsuppression, sowie zur Lokalanästhesie. In der Phlebologie und Wundheilung laufen klinische Studien insbesondere zu Innovationen in der Kompressionsbehandlung und zur Pathophysiologie und Behandlung chronischer Wunden. In der Photodermatologie laufen klinischen Studien welche den Einfluss von verschiedenen Lichtqualitäten auf den Vitamin D Metabolismus und auf die Hautalterung untersuchen. In der stark ausgebauten Sprechstunde für immunsupprimierte Patienten, welche ein besonders hohes Risiko zur Entstehung von epithelialen Hauttumoren aufweisen, werden die Zusammenhänge zwischen Entzündung und Tumorigenese erforscht. In der Bakteriologie und Mykologie werden neue PCR-basierte diagnostische Methoden zum früheren und empfindlicheren Nachweis von Erregern von Geschlechtskrankheiten etabliert und klinisch getestet.

2.2 Wissenschaftliche Vorträge vor externem Publikum

Ballmer-Weber Barbara, LA

Allergien: Epidemiologie, Prävalenz, Diagnostik

Schweizerische Gesellschaft für Ernährung SGE, Bern, CH, 27.08.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Clinical perspectives and prevalence of food allergies across Europe

6th Fresenius Food Allergen Conference, Frankfurt, Germany, 11.-12.11.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Component diagnostics in a food allergy clinic. Meet the expert session./CRD: from component resolved diagnosis to management in plant food allergy: PR-10-Bet v1 homologues. Symposium talk.

EAACI, Barcelona, Spain, 06.-10.06.2015

Ballmer-Weber Barbara, LA

Diagnostisches Vorgehen bei Verdacht auf Nahrungsmittelallergie

Hausärzterfortbildung: Laborgemeinschaft 1, Zürich, CH, 26.03.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Epikutantestung, Workshop für MPA / Neues zu Omalizumab bei Urtikaria und Quinckeödem
Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, Zürich, CH, 24.-26.06.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Insektengiftallergie: Update zur Diagnostik und Therapie
2. Ustermer Dermatologie-Nachmittag, Uster, CH, 09.04.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Juckreiz, Quaddeln, Angioödem - Wie weiter? Neue Möglichkeiten bei chronisch spontaner Urtikaria.
Swissfamilydocs, Bern, CH, 28.08.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Nahrungsmittelallergien: Sinn und Unsinn von Tests und Therapien.
Gastro-Chirurgisches Kolloquium, USZ, Zürich, CH, 10.12.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Nahrungsmittelintoleranzen-nein danke, dies bekommt mir nicht.
Fachsymposium Gesundheit, St. Gallen, CH, 21.-22.01.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Omalizumab bei chronisch spontaner Urtikaria
Erfahrungsaustausch mit Dermatologen, Zürich, CH, 01.09.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Pollen Food Syndrome / Oral Food Challenges: setting, personal, procedure.
FAAM, Food Allergy and Anaphylaxis Meeting der EAACI 2015, El Escorial, Spain, 24.-26.09.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Unverträglichkeit von Nahrungsmitteln oder doch Allergie?
Lungenliga Hausärztefortbildung, Davos, CH, 08.-11.01.15

Ballmer-Weber Barbara, LA

Update Allergiediagnostik, Organisation und Vortrag
4. Allergo Update für ORL und Pneumologie, Zürich, CH, 10.-11.04.15

Bosshard, Philipp, OAss

Dermatophyten: Mit Haut und Haaren
Veterinär bakteriologie, Zürich, 03.11.2015

Bosshard, Philipp, OAss

Dermatophyten: Mit Haut und Haaren
SGM Weiterbildung, Bern, 22.10.2015

Bosshard, Philipp, OAss
Fallstricke in der Lues Diagnostik
Swiss Derma Day and STI Review, Luzern, 28.01.2015

Bosshard, Philipp, OAss
Schimmelpilzmykosen - Erreger, Klinik und Labordiagnostik
bioMérieux Seminare, Zürich, 17.06.2015

Bosshard, Philipp, OAss
Syphilis-/Lues-Diagnostik: Wo stehen wir heute?
SILAMED, Horgen, 20.04.2015

Bosshard, Philipp, OAss
Tinea capitis and tinea faciei in the Zurich area – an 8-year survey of trends in the epidemiology and treatment patterns
Club de Pathologie Infectieuse, Bern, 29.01.2015

Bosshard, Philipp, OAss
Tinea genitalis und Tinea capitis
Infektiologische Fallvorstellungen, USZ, Zürich, 31.03.2015

Braun Ralph, LA
Acral melanoma and acral nevi in European skin
4th World Congress of Dermatoscopy, Wien, Österreich, 17.04.2015

Braun Ralph, LA
Dermatofibroma, lentigo, SK: At times a challenging diagnosis
MSKCC 11th Annual Dermoscopy Intermediate Course, New York, USA, 23.10.2015

Braun Ralph, LA
Dermatoskopie
Dermatoskopie Kurs, Zürich, Schweiz, 03.09.2015

Braun Ralph, LA
Dermoscopy in special sites: face
EADO, Marseille, Frankreich, 28.10.2015

Braun Ralph, LA
Dermoscopy structures with histology correlate
MSKCC 11th Annual Dermoscopy Intermediate Course, New York, USA, 23.10.2015

Braun Ralph, LA
Die besten praktischen Tipps
4th World Congress of Dermatoscopy, Wien, Österreich, 18.04.2015

Braun Ralph, LA
Lentigo/Seborrheic Keratosis
ADM Meeting, California, USA, 13.08.2015

Braun Ralph, LA
Melanoma Subtypes
ADM Meeting, California, USA, 14.08.2015

Braun Ralph, LA
Nails
MSKCC 11th Annual Dermoscopy Intermediate Course, New York, USA, 24.10.2015

Braun Ralph, LA
Nevus patterns
MSKCC 11th Annual Dermoscopy Intermediate Course, New York, USA, 23.10.2015

Braun Ralph, LA
Nevus Patterns
ADM Meeting, California, USA, 14.08.2015

Braun Ralph, LA
Quiz: Differentialdiagnose maligner Hauterkrankungen
Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, Zürich, Schweiz, 24.06.2015

Braun Ralph, LA
Quoi de neuf en dermoscopie et pathologies capillaires?
RRDV, Genf, Schweiz, 23.04.2015

Braun Ralph, LA
Technical evolution, technical solutions and technical clues
4th World Congress of Dermatoscopy, Wien, Österreich, 16.04.2015

Braun Ralph, LA
The Bridge: Dermoscopy with Histopathology Correlations
ADM Meeting, California, USA, 13.08.2015

Braun Ralph, LA
Tricks: Ink Test, Wobble Test, Blink Sign, HDR Imaging
ADM Meeting, California, USA, 13.08.2015

Braun Ralph, LA
Unknowns
ADM Meeting, California, USA, 14.08.2015

Braun Ralph, LA
Unknowns (for experts)
MSKCC 11th Annual Dermoscopy Intermediate Course, New York, USA, 24.10.2015

Braun Ralph, LA
Vascular lesions & vessels
MSKCC 11th Annual Dermoscopy Intermediate Course, New York, USA, 23.10.2015

Braun Ralph, LA
Volar lesions
MSKCC 11th Annual Dermoscopy Intermediate Course, New York, USA, 24.10.2015

Braun Ralph, LA
Volar/Nails
ADM Meeting, California, USA, 15.08.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
A Phase II randomized, double-blind study of sonidegib in patients with locally advanced or metastatic basal cell carcinoma: updated data from bolt
23rd World Congress of Dermatology, Vancouver, 8. - 13.6.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
BCC and advanced BCC
EADO, Marseille, 27. - 29.10.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Beyond BRAF Inhibition: The next step in targeted Melanoma Therapy
SAKK Semi-Annual Meeting, Zürich, 25.6.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Biomarkers for treatment decision?
Melanom Bridge, Naples Italy, 1. - 4.12.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Checkpoint inhibition: Evolving therapeutic goals in advanced melanoma and NSCLC
MSD satellite symposium, Mainz, 13.5.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
CTCL and New Drugs: pegylated liposomal doxorubicin
T-Cell Lymphomas, Bologna, 27.-29.4.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Current cancer therapies for advanced melanoma - where are we now
18th ECCO - 40th ESMO, Wien, 25. - 29.9.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Cutaneous Lymphoma
EADO, Marseille, 27. - 29.10.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Diagnosis and Therapy of Melanoma
Credit Suisse Forum St. Peter, Zürich, 6.3.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Encorafenib + binemitinib
EADO, Marseille, 27. - 29.10.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Free Communications 3: non melanoma
EADO, Marseille, 27. - 29.10.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Future of Immuno Oncology
18th ECCO - 40th ESMO, Wien, 25.- 29.9.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Genetic heterogeneity and transcriptional plasticity drive resistance during immunotherapy and targeted therapy
Syposium Tumor Immunology meets Oncology XI, Halle, 22 - 23.3.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Licht und schwarzer Hautkrebs
Podiumsdiskussion an der Scientifica, Zürich, 5.9.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Management of difficult situations in melanoma
EADO, Marseille, 27. - 29.10.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Melanoma and Skin Cancer
18th ECCO - 40th ESMO, Wien, 25. - 29.9.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Melanoma Therapy: a paradigm for precision medicine
Distinguished Clinician in Oncology, Lausanne CHUV, 5.6.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Melanomtherapie 3.0: Immun- Onkologische Kombinationsansätze
ÖGDV Jahrestagung, Wien, 4. - 5.12.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Nicht-melanozytäre Hautneoplasien
Onko-Lunch, Chur, 4.8.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Non Melanoma Skin Cancer/Seltene Hauttumore
ADO Jahrestagung, München, 10. - 12.9.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Ohne Gefässe - keine Haut, ohne Haut - keine Gefässe
SGDV Jahresversammlung, Zürich, 26. - 28.8.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Pathogenic molecular mechanisms and immunologic features of melanoma
EADO, Marseille, 27. - 29.10.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Radiotherapie von Hauttumoren: Mechanismus und Langzeiterfolge
5. Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, Zürich, 24. - 26.6.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Signalling networks and resistance
18th ECCO - 40th ESMO, Wien, 25. - 29.9.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Targeted molecular therapy in melanoma
ASCO Annual Meeting, Chicago, 28.5 - 3.6.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
The Era of Hedgehog Pathway inhibitor Therapy: Expert Viewpoints on treating advanced basal cell carcinoma
EADO, Marseille, 27. - 29.10.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
The spectrum of cutaneous Lymphomas: from molecular biology to therapy
18th ECCO - 40th ESMO, Wien, 25. - 29.9.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Treatment strategies case reports with voting
Immunooncology summit, Istanbul, 22. - 24.4.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor
Understanding clonal development and metastatic preferences of different melanoma
EADO, Marseille, 27. - 29.10.2015

Dummer Reinhard, Stv. Klinikdirektor

What makes melanoma such a smart tumor?

International Seminars NKI, Amsterdam, 16.1.2015

French Lars, Klinikdirektor

Acne and Inflammasome

24th EADV Congress, Copenhagen, Denmark, 8. October 2015

French Lars, Klinikdirektor

Acute generalized exanthematous pustulosis – What's new

23rd World Congress of Dermatology, Vancouver, Canada, 08. June 2015

French Lars, Klinikdirektor

Adverse cutaneous drug reaction

EURODERM Congress, Nice, France, 18. November 2015

French Lars, Klinikdirektor

Arzneimittelnebenwirkungen

48. DDG-Tagung, Berlin, Germany, 01. May 2015

French Lars, Klinikdirektor

Autoinflammation, disease and the skin

International Society of Dermatopathology, San Francisco, USA, 18. March 2015

French Lars, Klinikdirektor

Autoinflammatory skin diseases

Finnish Dermatology Society, Helsinki, Finland, 13. March 2015

French Lars, Klinikdirektor

Identification of innate immune cell types and factors critical for melanoma progression

Roche Diagnostics, Penzberg, Germany, 27. February 2015

French Lars, Klinikdirektor

Lebensbedrohliche kutane Arzneimittelreaktionen

Gedächtnisvorlesung Alfred-Marchionini-Stiftung, Hamburg, Deutschland, 31. January 2015

French Lars, Klinikdirektor

Lichenoid Drug eruptions

23rd World Congress of Dermatology, Vancouver, Canada, 10. June 2015

French Lars, Klinikdirektor

Parvirale kutane Manifestationen

5. Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, Zurich, Switzerland) 24. June 2015

French Lars, Klinikdirektor
Plenary Lecture, Autoinflammation, Autoinflammatory Disease, and the Skin
24th EADV Congress, Copenhagen, Denmark, 10. October 2015

French Lars, Klinikdirektor
Pyogene autoentzündliche Erkrankungen
48. DDG .Tagung, Berlin, Germany, 01. May 2015

French Lars, Klinikdirektor
Schwere Arzneimittelexantheme
5. Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, Zurich, Switzerland, 24. June 2015

French Lars, Klinikdirektor
TH17 pathway in acne vulgaris
Finnish Dermatology Society, Helsinki, Finland, 14. March 2015

French Lars, Klinikdirektor
The Inflammasome Autoinflammation and Skin Disease
British Association of Dermatologists, Manchester, United Kingdom, 08. July 2015

French Lars, Klinikdirektor
Whats new - Entzündliche Hautkrankheiten
5. Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, Zurich, Switzerland, 26. June 2015

French Lars, Klinikdirektor
"New" Therapies for Autoinflammatory Disorders
, 23rd World Congress of Dermatology, Vancouver, Canada, 12. June 2015

Guenova, Emmanuella, OÄ
Atopic dermatitis and Sézary syndrome: similar and different.
Atopic Dermatitis Advanced School, Apr 16, 2015, Zurich, Switzerland

Guenova, Emmanuella, OÄ
IL-4 abrogates TH17 cell-mediated inflammation by selective silencing of IL-23 in antigen-presenting cells
Annual Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI), June 6 - 10 2015, Barcelona, Spain

Guenova, Emmanuella, OÄ
IL-4 abrogates TH17 cell-mediated inflammation by selective silencing of IL-23 in antigen-presenting cells
42nd Annual Meeting of the Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung (ADF). Mrch 05 – 07, 2015, Ulm, Germany

Guenova, Emmanuella, OÄ
IL-4: from cutaneous T cell lymphoma to psoriasis and back

Immunology Club. Department of Pathology and Immunology, Geneva University, Feb 27, 2015, Geneva, Switzerland

Guenova, Emmanuella, OÄ

Mycosis fungoides and staging

24th European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) Congress, October 7 – 11, 2015, Copenhagen, Denmark

Guenova, Emmanuella, OÄ

Pathobiology of Cutaneous Lymphoma

Educational lecture series "Hallmarks of Skin Cancer". January 14, 2016, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Germany

Guenova, Emmanuella, OÄ

Rare types of cutaneous lymphoma

11th European Association of Dermato-Oncology (EADO) Congress and 8th World meeting of Interdisciplinary Melanoma/Skin Cancer, October 28 – 31, 2015, Marseille, France

Guenova, Emmanuella, OÄ

Recent advances in primary cutaneous T-cell lymphoma

48th Congress of the German Dermatological Society (DDG), April 29- May 02, 2015, Berlin, Germany

Guenova, Emmanuella, OÄ

Therapeutic principles in primary cutaneous T cell lymphomas

20th Congress of the European Hematology Association (EHA), June 11 - 14, 2015, Vienna, Austria

Guenova, Emmanuella, OÄ

T-helper cell responses in inflammatory skin disorders and skin cancer

Biedersteiner Kolloquium „Haut und Allergie“. July 08, 2015 Technical University, Munich, Germany

Guenova, Emmanuella, OÄ

Update Kurs Autoimmunbullöse Erkrankungen

5th Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, June 24 – 26, 2015, Zurich, Switzerland

Guenova, Emmanuella, OÄ

Women in Science.

Gender Equality Colloquium of the Graduirtenkolleg RTF 2099. January 13, 2016, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Germany

Hofbauer, Günther, LA

Inflammation and Carcinogenesis

EADV 2015

Hofbauer, Günther, LA

NMSC 2015

Dermaupdate

Hofbauer, Günther, LA
Skin Carcinogenesis
BAD Manchester 2015

Imhof Laurence, OAe
A prospective trial comparing q-switched ruby laser and a triple combination skin lightening cream in the treatment of solar lentigines
97. Jahresversammlung der SGDV, Zürich, 28. August 2015

Imhof Laurence, OAe
Der Laser mit seinen kosmetischen Möglichkeiten spez. Hirsutismus
45. SVA – Davoser Kongress 2015, Davos, 24. Oktober 2015

Imhof Laurence, OAe
Lasertherapie bei Tätowierungen, Workshop
5. Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, Zürich, 25. Juni 2015

Imhof Laurence, OAe
Narbenbehandlung, Dermatochirurgie live
5. Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, Zürich, 25. Juni 2015

Imhof Laurence, OAe
Neuigkeiten in der Ästhetischen Dermatologie
5. Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, Zürich, 26. Juni 2015

Imhof Laurence, OAe
Update ablativer Laser: tips, tricks and pitfalls
Swiss Derma Day, Kultur- und Kongresszentrum Luzern, 29. Januar 2015

Imhof Laurence, OAe
Workshop zur Lasertherapie von vaskulären Indikationen
SGML Jahreskongress, Hilton Airport Hotel / Zürich, 15. Januar 2015

Kündig, Thomas, LA
Adjuvants and their role in new vaccines
Adjuvants in Allergy, Amsterdam, 3.6.15

Kündig, Thomas, LA
Allergy immunotherapy
Advanced Drug Delivery Course, Amsterdam, 11.12.15

Kündig, Thomas, LA
Can allergy immunotherapy be done with one shot?
Italian Allergological Society Meeting, Bari, 28.11.15

Kündig, Thomas, LA
Fortschritte bei der Immuntherapie allergischer Erkrankungen
Fortschritte in der Pharmakologie, Inselspital Bern, 5.2.15

Kündig, Thomas, LA
Geschlechtskrankheiten und andere Reisemitbringsel
Medinform Kurs Apotheker, Zürich, 26.3.15

Kündig, Thomas, LA
History of Allergy
ADF Winterschool, Zugspitze, 30.1.15

Kündig, Thomas, LA
IL-1a is central in skin inflammation, plenary lecture
EADV, Kopenhagen, 10.10.15

Kündig, Thomas, LA
Immunotherapy
Seminars in Allergy, SIAF, 11.3.15

Kündig, Thomas, LA
Immuntherapie
Allergietage, Borstel/Hamburg, 25.4.15

Kündig, Thomas, LA
Immuntherapie allergischer Erkrankungen
Seminare Exp. Rheumatologie, Schlieren, 25.2.15

Kündig, Thomas, LA
Intralymphatic immunotherapy
EAACI, Barcelona, 9.6.15

Kündig, Thomas, LA
New treatment modalities in AIT, Plenary Talk
EAACI, Barcelona, 10.6.15

Kündig, Thomas, LA
Novel routes for allergy vaccines
Transforming Allergy, Hamburg, 19.9.15

Kündig, Thomas, LA
Novel vaccines and drugs
WIRM, Davos, 21.3.15

Kündig, Thomas, LA
Pilze, Viren, Parasiten
Kurs für Apotheker, Hochschule für Wirtschaft Zürich HWZ, 26.2.15

Kündig, Thomas, LA
Update Urticaria und Angioödem
Zürcher Dermatologische Fortbildungstage, Zürich, 26.6.15

Kündig, Thomas, LA
Virus like particles
Allergy Therapeutics, München, 27.11.15

Künidg, Thomas, LA
IL-1alpha
SSS-Weekend, Davos, 28.3.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Allergie im pädiatrischen Alltag
Allergiekurs in Zusammenarbeit mit Kinderärzte Schweiz, Davos, CH, 20.03.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Allergieberatung in der Pharmazie-wie weitere?
Für Apotheker (am USZ), Zürich, CH, 05.02.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Allergien im Alltag
Coop Allergie Workshop, Muttenz, CH, 10.07.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Allergien im Alltag
Hausärzte Qualitätszirkel Zürich-West, CH, 23.04.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Allergien in der Hausarztpraxis
Aerzteverband, Basel, 12.05.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Allergologie beim Hausarzt
Aerzteverein Davos, Davos, CH, 29.09.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Allergologie für die Praxis
QZ Oberthurgau-Ost, Egnach, CH, 03.03.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Allergology-Vitamins and Trace Elements (Chair), Updates on inhalation therapy of asthma (Chair),

House dust mite allergy - a new level of evidence in immunotherapy
Jahreskongress SGAI, Basel, CH, 12.03.-13.03.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Chair Session, Education in Atopic Dermatitis
Global Allergy Forum, Davos, CH, 29.06.-01.07.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Dermatite atopique: L'eczéma, une vieille maladie cutanée reliftée
Journée Romande d'Allergologie, Lausanne, CH, 07.05.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Dermatologie tropicale
Fortbildung am CHUV, Lausanne, CH, 29.01.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Infections in skin allergy, Modern education in allergology
EAACI Meeting, Barcelona, Spain, 05.-09.06.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Klinische Differentialdiagnose der Urtikaria
Gemeinsame Fortbildung der Kliniken BS, BE, ZH, Basel, CH, 26.03.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Labormedizinische Allergiediagnostik
Fortbildung Diagnostik bei entzündlichen Autoimmunkrankungen, Zürich, CH, 19.02.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Master class in atopic dermatitis
EAACI Fortbildung, Fribourg, CH, 08.10.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Parasiten: Trigger wie Imitator des Anioödems, Whats New 1: Allergologie (Update Kurs 5, Chair+Vortrag)
ZDFT 2015: Geriatrische Dermatologie, Zürich, CH, 25.-26.06.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Präventives und Atypisches (Chair Workshop)
Allergologiekurz für ORL/Pneumologen, Zürich, CH, 10.-11.04.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Skin care in atopic dermatitis
97. Jahresversammlung der SGDV, Zürich, CH, 26.-28.08.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Spezifische Immuntherapie
Fortbildung am Hôpital Universitaire HUG, Genf, CH, 23.06.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
STI in the tropics, Dermatology in the tropics
Kurs am Tropeninstitut, Basel, CH, 29.04.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Symposium III: Allergy, Asthma & Immunotherapy (Chair)
17th Course Allergy and Immunology Update (AIU), Grindelwald, Switzerland, 23.01.-25.01.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Urticaria-Chaos im Immunsystem?
17. Fortbildungstagung des Kollegiums für Hausarztmedizin, Luzern, CH, 25.06.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Urtikaria
Zürcher Hausärzte, Zürich, CH, 30.07.15

Schmid-Grendelmeier Peter, LA
Urtikaria im Kindesalter, Hymenopterenengiftallergie
Kinderärzte Schweiz, Davos, CH, 03.07.15

2.3 Forschungsdatenbank

Professur/Forschungsbereich: Ballmer-Weber, Barbara
Projektleiter/in: Ballmer-Weber, Barbara
Projekttitle: BASALIT (Birch Associated Soy Allergy and Immuno-Therapy)
Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies)
01.05.2010-30.04.2018
<http://www.research-projects.uzh.ch/p13631.htm>

Professur/Forschungsbereich: Ballmer-Weber, Barbara
Projektleiter/in: Ballmer-Weber, Barbara
Projekttitle: Relevance of Lipid Transfer Protein sensitisation in celeriac and mugwort pollen allergy
Finanzquelle: Foundation
01.04.2009-31.03.2018
<http://www.research-projects.uzh.ch/p13629.htm>

Professur/Forschungsbereich: Ballmer-Weber, Barbara
Projektleiter/in: Ballmer-Weber, Barbara
Projekttitle: Sensitisation to frequently used metals in dental and orthopedic implants
Finanzquelle: No project-specific funding
01.03.2009-28.02.2018
<http://www.research-projects.uzh.ch/p13626.htm>

Professur/Forschungsbereich: Ballmer-Weber, Barbara
Projektleiter/in: Ballmer-Weber, Barbara

Projekttitel: In vitro testing of a biotech protein for IgE binding (corn, rice, soy)
Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies)
01.02.2009-31.12.2018
<http://www.research-projects.uzh.ch/p13620.htm>

Professur/Forschungsbereich: Ballmer-Weber, Barbara
Projektleiter/in: Ballmer-Weber, Barbara
Projekttitel: In vitro allergenicity assessment of four new soybean varieties
Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies)
01.05.2008-30.04.2018
<http://www.research-projects.uzh.ch/p13634.htm>

Professur/Forschungsbereich: Ballmer-Weber, Barbara
Projektleiter/in: Ballmer-Weber, Barbara
Projekttitel: Molecular analysis of IgE antibodies in walnut allergic patients
Finanzquelle: Others
01.09.2012-31.12.2018
<http://www.research-projects.uzh.ch/p21089.htm>

Professur/Forschungsbereich: Ballmer-Weber, Barbara
Projektleiter/in: Ballmer-Weber, Barbara
Projekttitel: Europrevall (The Prevalence, Cost and Basis of Food Allergy Across Europe)
Finanzquelle: EU
01.06.2005-31.05.2018
<http://www.research-projects.uzh.ch/p9647.htm>

Professur/Forschungsbereich: Ballmer-Weber, Barbara
Projektleiter/in: Mills, Clare
Projekttitel: iFAAM „Integrated Approaches to Food Allergen and Allergy Risk Management“
Finanzquelle: EU
01.03.2013-28.02.2017
<http://www.research-projects.uzh.ch/p21087.htm>

Professur/Forschungsbereich: Beer, Hans-Dietmar
Projektleiter/in: Beer, Hans-Dietmar
Projekttitel: Inflammasomes, TRIMs and skin cancer
Finanzquelle: Foundation
01.01.2012-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p21010.htm>

Professur/Forschungsbereich: Beer, Hans-Dietmar
Projektleiter/in: Beer, Hans-Dietmar
Projekttitel: Annexins and inflammasomes
Finanzquelle: Foundation
01.05.2011-30.04.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p21011.htm>

Professur/Forschungsbereich: Beer, Hans-Dietmar
Projektleiter/in: Beer, Hans-Dietmar
Projekttitle: Unconventional Protein Secretion
Finanzquelle: Others; European Science Foundation
01.01.2009-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p14933.htm>

Professur/Forschungsbereich: Beer, Hans-Dietmar
Projektleiter/in: Beer, Hans-Dietmar
Projekttitle: The role of caspase-1 in UVB-induced apoptosis of keratinocytes
Finanzquelle: Foundation
01.01.2014-31.12.2017
<http://www.research-projects.uzh.ch/p21009.htm>

Professur/Forschungsbereich: Beer, Hans-Dietmar
Projektleiter/in: Beer, Hans-Dietmar
Projekttitle: Molecular mechanisms of the crosstalk between Nrf2 and inflammasomes
Finanzquelle: Foundation
01.01.2015-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p21008.htm>

Professur/Forschungsbereich: Beer, Hans-Dietmar
Projektleiter/in: Beer, Hans-Dietmar
Projekttitle: The molecular mechanisms underlying UVB-induced caspase-1-dependent apoptosis in keratinocytes
Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)
01.10.2010-30.09.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p14932.htm>

Professur/Forschungsbereich: Bosshard, Philipp
Projektleiter/in: Bosshard, Philipp
Projekttitle: Optimization of diagnostic procedures for fungal infections
Finanzquelle: No project-specific funding
01.12.2007-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p10664.htm>

Professur/Forschungsbereich: Bosshard, Philipp
Projektleiter/in: Bosshard, Philipp
Projekttitle: Evaluation of serological tests for diagnosis of syphilis
Finanzquelle: No project-specific funding
01.07.2010-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p14297.htm>

Professur/Forschungsbereich: Bosshard, Philipp
Projektleiter/in: Bosshard, Philipp
Projekttitle: PCR Detection of *Treponema pallidum*, *Haemophilus ducreyi* and Herpes Simplex Virus

from Genital Ulcers

Finanzquelle: No project-specific funding

01.03.2008-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p10663.htm>

Professur/Forschungsbereich: Bosshard, Philipp

Projektleiter/in: Bosshard, Philipp

Projekttitel: Serologic response to syphilis treatment with emphasis on HIV-infected and HIV-negative patients

Finanzquelle: No project-specific funding

01.06.2009-30.06.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p12629.htm>

Professur/Forschungsbereich: Braun, Ralph

Projektleiter/in: Braun, Ralph

Projekttitel: Prospective follow up of congenital nevi

Finanzquelle: Others

01.01.2010-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p12797.htm>

Professur/Forschungsbereich: Cozzio, Antonio

Projektleiter/in: Cozzio, Antonio

Projekttitel: Use of IVIG in toxic epidermal necrolysis patients

Finanzquelle: No project-specific funding

01.10.2006-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p13362.htm>

Professur/Forschungsbereich: Cozzio, Antonio

Projektleiter/in: Cozzio, Antonio

Projekttitel: Neural crest derived stem cells in Merkel cell carcinoma

Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies)

01.01.2009-31.01.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p13359.htm>

Professur/Forschungsbereich: Cozzio, Antonio

Projektleiter/in: Cozzio, Antonio

Projekttitel: Tissue microassay analysis of a Swiss Merkel cell carcinoma patient cohort

Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies)

01.07.2009-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p13360.htm>

Professur/Forschungsbereich: Cozzio, Antonio

Projektleiter/in: Emmanuella, Guenova; Antonio, Cozzio

Projekttitel: Impact of malignant T cells on innate and adaptive immune responses in cutaneous T cell lymphoma

Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung); Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal

Agencies); Foundation; Others

01.01.2014-31.12.2017

<http://www.research-projects.uzh.ch/p19223.htm>

Professur/Forschungsbereich: Cozzio, Antonio

Projektleiter/in: Navarini, Alexander

Projekttitel: Establishment of a Biobank for inflammatory dermatologic disorders

Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies)

01.12.2010-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p14759.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: In vivo metabolic activity and transcriptional profiling in melanoma patients during sora-fenib (and dacarbazine) treatment

Finanzquelle: Others; Bayer supported us partly, Gottfried und Julia Bangerter Rhyner Stiftung, Skin Cancer Research Association (www.skincancer.ch)

01.01.2009-31.07.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p13576.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: Recurrence rate of cutaneous squamous cell carcinomas after superficial soft-X-ray radiation therapy

Finanzquelle: Others; Skin Cancer Research AssociationGottfried and Julia Bangerter Rhyner Stiftung

01.08.2008-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p13578.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: Biological impact of mutations in metastatic melanoma

Finanzquelle: No project-specific funding

01.06.2010-30.06.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p14581.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: Development of new therapies in cutaneous lymphomas

Finanzquelle: Private Sector (e.g. Industry); Cephalon Pharma GmbH, Novartis Pharma Schweiz AG, Merck Sharp & Dhome Chibret AG (Schweiz)

01.01.2008-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p11378.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: Systems Biology of Hypoxia in Melanoma Progression

Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)

01.10.2009-31.10.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p13266.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: Quality of life in skin cancer patients – not only melanoma

Finanzquelle: Others

01.01.2007-30.09.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p13682.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: The role of KIT in acrolentiginous and mucosal melanoma

Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies); Others; Novartis

01.03.2009-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p13907.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: Swiss Melanoma Registry

Finanzquelle: Universität Zürich (position pursuing an academic career); Private Sector (e.g. Industry)

01.12.2015-31.12.2018

<http://www.research-projects.uzh.ch/p22018.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: DNA Methylation patterns in melanoma phenotype switching

Finanzquelle: No project-specific funding

01.11.2009-30.11.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p16124.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: Human Melanoma: From Transcriptome to Tumor Biology

Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)

01.06.2004-30.06.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p11346.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: Human melanoma: transcriptional plasticity, genomic LOH and tumor biology

Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)

01.04.2008-30.11.2017

<http://www.research-projects.uzh.ch/p10542.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Dummer, Reinhard

Projekttitel: Targeted therapy for advanced melanoma

Finanzquelle: Private Sector (e.g. Industry); Novartis Pharma Schweiz AG, Bayer (Schweiz) AG, Astra Zeneca AG

01.01.2008-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p11347.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Goldinger, Simone

Projekttitel: Predictive markers for immunotherapy in high risk primary tumors

Finanzquelle: Universität Zürich (position pursuing an academic career)

01.03.2014-31.03.2017

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21106.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Goldinger, Simone

Projekttitel: Predictive markers in melanoma treatments (immunotherapy and targeted therapy)

Finanzquelle: Universität Zürich (position pursuing an academic career)

01.03.2014-31.03.2017

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21107.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Goldinger, Simone

Projekttitel: MEK162 in NRAS mutated melanoma patients with brain metastasis

Finanzquelle: Nachwuchsförderungskredit der Universität Zürich

01.06.2014-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21098.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Goldinger, Simone

Projekttitel: Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) and TCGA: Correlation of Gene expression with Survival of Melanoma Patients

Finanzquelle: Universität Zürich (position pursuing an academic career)

01.03.2014-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21105.htm>

Professur/Forschungsbereich: Dummer, Reinhard

Projektleiter/in: Levesque, Mitch

Projekttitel: Characterizing in vivo dynamics of melanoma progression in xenograft models

Finanzquelle: Foundation; Private Sector (e.g. Industry)

01.01.2012-31.01.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p16368.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars

Projektleiter/in: Contassot, Emmanuel

Projekttitle: Study of the role of the inflammasome and IL1 in the pathogenesis of cutaneous melanoma
Finanzquelle: Foundation
01.03.2008-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p15082.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars
Projektleiter/in: Contassot, Emmanuel
Projekttitle: Role of innate immunity receptors in immune responses to fungi in the skin
Finanzquelle: Foundation
01.05.2009-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p15080.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars
Projektleiter/in: Contassot, Emmanuel
Projekttitle: Mechanisms involved in keratinocyte apoptosis in patients suffering from toxic epidermal necrolysis
Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung); Foundation
01.03.2008-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p15074.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars
Projektleiter/in: Contassot, Emmanuel
Projekttitle: Study of the role of the inflammasome in the pathogenesis of acute graft versus host disease
Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)
01.01.2008-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p15072.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars
Projektleiter/in: Contassot, Emmanuel
Projekttitle: Study of the role of the NLRP3 inflammasome in the pathogenesis of acne vulgaris
Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)
01.03.2009-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p15073.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars
Projektleiter/in: Contassot, Emmanuel
Projekttitle: Study of the role of IL1 in the pathogenesis of acneiform eruptions in cancer patients treated with EGFR inhibitors
Finanzquelle: No project-specific funding
01.10.2010-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p15079.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars
Projektleiter/in: Contassot, Emmanuel
Projekttitle: Role of innate immunity in the physiopathology of severe adverse reactions to drugs
Finanzquelle: Foundation

01.08.2009-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p15076.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars

Projektleiter/in: Contassot, Emmanuel

Projekttitel: Development and molecular and immunological characterization of an autochthonous mouse melanoma model

Finanzquelle: No project-specific funding

01.01.2007-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p15077.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars

Projektleiter/in: Contassot, Emmanuel; Gehrke, Samuel

Projekttitel: Characterization of the molecular pathways linking mitochondrial damages and inflammatory responses

Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)

01.04.2010-31.05.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p16036.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars

Projektleiter/in: French, Lars; Contassot, Emmanuel

Projekttitel: Role of the IL-1beta-IL-17 axis in the pathogenesis of psoriasis

Finanzquelle: Foundation

01.12.2014-30.11.2017

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21026.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars

Projektleiter/in: French, Lars; Contassot, Emmanuel

Projekttitel: Study of innate immune responses in acneiform eruptions in cancer patients treated with EGFR inhibitors

Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)

01.11.2014-31.10.2017

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21025.htm>

Professur/Forschungsbereich: French, Lars

Projektleiter/in: French, Lars; Contassot, Emmanuel

Projekttitel: Study of innate immune compartment of the tumor microenvironment in melanoma and its role in disease progression.

Finanzquelle: Foundation

01.01.2015-31.12.2019

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21024.htm>

Professur/Forschungsbereich: Hofbauer, Günther

Projektleiter/in: Hofbauer, Günther

Projekttitel: Swiss Transplant Cohort Study: dermatological analysis

Finanzquelle: Others; No project-specific funding

01.01.2011-31.12.2022

<http://www.research-projects.uzh.ch/p14433.htm>

Professur/Forschungsbereich: Hofbauer, Günther

Projektleiter/in: Hofbauer, Günther

Projekttitel: Characteristics of skin cancer in organ transplant recipients

Finanzquelle: No project-specific funding

01.01.2010-31.01.2020

<http://www.research-projects.uzh.ch/p12623.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kamarachev, Jivko

Projektleiter/in: Kerl, Katrin; Kamarachev, Jivko; French, Lars

Projekttitel: Analysis of the potential of novel multimeric soluble recombinant forms of the TNF-family members FasL, TRAIL, OX40L and 4-1BBL to induce tumor cell death and immunomodulation in the cutaneous T cell lymphoma Sézary syndrome

Finanzquelle: No project-specific funding

01.11.2008-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p13414.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kerl, Katrin

Projektleiter/in: Kerl, Katrin

Projekttitel: A proposal for improving FISH sensitivity in the diagnosis of malignant melanoma using new combined criteria.

Finanzquelle: No project-specific funding

01.03.2011-29.02.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p16478.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kerl, Katrin

Projektleiter/in: Kerl, Katrin

Projekttitel: Two-dimensional Visualization of multicolor FISH-generated data as a helpful tool for analysis and understanding of cytogenetic alterations in melanocytic lesions

Finanzquelle: No project-specific funding

01.10.2011-31.05.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p16477.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas

Projektleiter/in: Bachmann, Martin

Projekttitel: B cell memory

Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)

01.04.2012-31.03.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p20847.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas

Projektleiter/in: Bachmann, Martin; Kündig, Thomas

Projekttitel: IL-1b in Cancer

Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies)

01.01.2013-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p20841.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas
Projektleiter/in: Bachmann, Martin; Kündig, Thomas
Projekttitle: Bispecific Antibodies for Cancer Treatment
Finanzquelle: Private Sector (e.g. Industry); Roche EIN
01.01.2013-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p20839.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas
Projektleiter/in: Cramer, Reto
Projekttitle: Improving skin prick tests by LASER microporation
Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)
01.04.2014-31.03.2017

<http://www.research-projects.uzh.ch/p20844.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas
Projektleiter/in: Johansen, Pal; Kündig, Thomas
Projekttitle: Photochemical Internatizlation to Improve Cancer Vaccines
Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies); Schweizerische Krebsliga
01.12.2014-30.11.2017

<http://www.research-projects.uzh.ch/p20845.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas
Projektleiter/in: Johansen, Pal; Kündig, Thomas
Projekttitle: Development of a novel T cell independent vaccine platform
Finanzquelle: Private Sector (e.g. Industry)
01.01.2013-31.12.2017

<http://www.research-projects.uzh.ch/p20846.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas
Projektleiter/in: Johansen, Pal; Kündig, Thomas
Projekttitle: Can allergen immunotherapy be T-cell independent?
Finanzquelle: Forschungskredit der Universität Zürich
01.01.2014-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p20849.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas
Projektleiter/in: Johansen, Pal; Kündig, Thomas
Projekttitle: On the importance of treatment schedules in allergen immunotherapy
Finanzquelle: Forschungskredit der Universität Zürich
01.01.2014-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p20848.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas
Projektleiter/in: Kündig, Thomas
Projekttitle: Generation of hypoallergenic cats and dogs
Finanzquelle: KTI
01.01.2010-31.12.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p17866.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas
Projektleiter/in: Kündig, Thomas; Bachmann, Martin
Projekttitle: Development of a VLP vaccine platform
Finanzquelle: KTI
01.01.2013-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p20840.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas
Projektleiter/in: Kündig, Thomas; Bachmann, Martin
Projekttitle: Imaging in Inflammatory disease
Finanzquelle: SNF (Programm NFP)
01.10.2014-31.12.2017
<http://www.research-projects.uzh.ch/p20842.htm>

Professur/Forschungsbereich: Kündig, Thomas
Projektleiter/in: Kündig, Thomas; Pascolo, Steve
Projekttitle: Personalized RNA vaccines
Finanzquelle: EU
01.01.2013-31.12.2017
<http://www.research-projects.uzh.ch/p20843.htm>

Professur/Forschungsbereich: Läuchli, Severin
Projektleiter/in: Laeuchli, Severin
Projekttitle: Axillary suction curettage in hyperhidrosis
Finanzquelle: No project-specific funding
01.01.2007-31.12.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p13365.htm>

Professur/Forschungsbereich: Maiwald-Urosevic, Mirjana
Projektleiter/in: Maiwald-Urosevic, Mirjana
Projekttitle: Impact of chemotactic tumor cell behaviour to the pathogenesis of Sezary syndrome
Finanzquelle: Foundation; Kurt und Senta Herrman-Stiftung
01.05.2010-31.05.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p13318.htm>

Professur/Forschungsbereich: Navarini, Alexander
Projektleiter/in: Itin, Peter; French, Lars
Projekttitle: Swiss Dermatology Network for Targeted Therapies
Finanzquelle: Foundation; Private Sector (e.g. Industry); Others; SGDV

01.07.2011-31.08.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p18350.htm>

Professur/Forschungsbereich: Navarini, Alexander

Projektleiter/in: Navarini, Alexander

Projekttitel: Genetic architecture of linear localized scleroderma (LLS, linear morphea)

Finanzquelle: Foundation

01.03.2013-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21467.htm>

Professur/Forschungsbereich: Navarini, Alexander

Projektleiter/in: Navarini, Alexander

Projekttitel: Targetable cytokines in inflammatory orphan skin diseases

Finanzquelle: Foundation

01.09.2015-31.01.2018

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21470.htm>

Professur/Forschungsbereich: Navarini, Alexander

Projektleiter/in: Navarini, Alexander; Barker, Jonathan; Smith, Catherine

Projekttitel: Genome-wide association study on severe acne

Finanzquelle: Foundation; Private Sector (e.g. Industry)

01.03.2014-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21469.htm>

Professur/Forschungsbereich: Schmid-Grendelmeier, Peter

Projektleiter/in: Schmid-Grendelmeier, Peter

Projekttitel: GAP Grazax Asthma Prevention GT-21

Finanzquelle: Private Sector (e.g. Industry); Sponsor: Group Clinical Development ALK-Abelló A/SDK-2970 Hørsholm, Denmark

01.05.2010-31.05.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p13331.htm>

Professur/Forschungsbereich: Schmid-Grendelmeier, Peter

Projektleiter/in: Schmid-Grendelmeier, Peter

Projekttitel: Omalizumab in systemic mastocytosis

Finanzquelle: Others; Investgiatro-initiated study, with financial support of Novartis, Switzerland

01.03.2009-31.07.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p12087.htm>

Professur/Forschungsbereich: Schmid-Grendelmeier, Peter

Projektleiter/in: Schmid-Grendelmeier, Peter

Projekttitel: Short title: URTICANA-STUDY, USZ-DER-AAN-017

Finanzquelle: Private Sector (e.g. Industry)

01.04.2012-30.04.2017

<http://www.research-projects.uzh.ch/p21012.htm>

3 Lehre

3.1 Innovative Lehrveranstaltungskonzepte

Während der täglichen Mittagsvisite mit Patientenvorstellung werden Nahansichten der Hautbefunde und histologische Schnitte mittels digitaler Technik umgehend auch dem Plenum vorgestellt und ergänzen so in idealer Weise die Vorstellung des Patienten.

DOIT (Dermatology online technology), ein Web-basiertes, interaktives Lernprogramm für die Dermatologie und Venerologie, wurde von Prof. Dr. med. Dr. h.c. G. Burg und Vahid Djamei in Zusammenarbeit mit fünf Dermatologischen Kliniken der Schweiz (Zürich, Basel, Bern, Lausanne, Dermatologisches Ambulatorium des Stadtspitals Triemli Zürich) und der Dermatologischen Universitäts-Klinik Jena sowie weiteren Partnern weiterentwickelt (www.cyberderm.net) und um diverse neue Features ergänzt. Mittlerweile ist das Programm in diversen Sprachen (französisch, englisch, portugiesisch, italienisch, spanisch) übersetzt. Zudem wurde neu eine Taschenbuchversion von DOIT aufgelegt, die bei den Studenten auf sehr viel Interesse stösst.

3.2 Qualitätssicherung in der Lehre

Das Angebot der Lehre wurde bei der Zertifizierung der Klinik erneut genau geprüft. Dabei wurde auf Struktur der Lehre, SOP bei Vorlesungen, Kursen und Prüfungen, verwendete Quellen und Lehrinhalte sowie interner, respektive Evaluation der Lehre geachtet. Erfreulicherweise wurde das Lehrangebot und dessen Evaluation der Dermatologischen Klinik beim Zertifizierungsprozess als sehr gut bewertet. Die erneute Rezertifizierung verlief erfolgreich und bestätigte der Lehre den weiterhin hohen, ja nochmals verbesserten Qualitätsstandard.

Alle Dozenten durchlaufen auch weiterhin obligatorisch die mehrtägigen von der Hochschule angebotenen Kurse in Didaktik. Weiterhin werden die angebotenen Kurse und Themenblockeinheiten evaluiert. Die Dozenten erhalten die Ergebnisse, passen die Kurse gegebenenfalls umgehend an und stellen damit eine optimale Qualität sicher. Auch sämtliche Fortbildungsveranstaltungen werden mittels Befragung der Teilnehmer nach Inhalt, Gestaltung, Konzept und praktischem Nutzen evaluiert.

Zusätzlich findet auf eigene Initiative hin erneut ein Treffen des Leiters Lehre der Klinik mit einem Ausschuss von Studenten statt, um im direkten Gespräch Verbesserungsmöglichkeiten und Bedürfnisse der Studenten besprechen zu können.

3.3 Betreuung von Masterarbeiten

Emanuel Lengwiler. Cancer Overall STCS, 2015.

Referent/in: Günther Hofbauer

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): Medizinische Fakultät

Lea Sieber. Melanomentstehung aus vorbestehenden pigmentierten Hautveränderungen und Tumordicke der Primärtumoren bei Melanomen mit letalen Verlauf, 2016.

Referent/in: Reinhard Dummer

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): Medizinische Fakultät

Vanessa Müller. Melanomentstehung aus Primärtumoren mit geringer (<1mm) Tumordicke bei Melanomen mit letalen Verlauf, 2016.

Referent/in: Reinhard Dummer

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): Medizinische Fakultät

4 Weiterbildung

4.1 Weiterbildungsstudiengänge (MAS, CAS, DAS)

4.2 Weiterbildungskurse

5 Nachwuchsförderung

5.1 Standortbestimmung

In der Klinik arbeiten mehrere jüngere, wissenschaftlich sehr engagierte Kolleginnen und Kollegen mit hohem akademischen Potential, die nach weiterer wissenschaftlicher Tätigkeit möglicherweise eine Habilitation anstreben werden.

- PD Dr. med. Severin Lächli hat die Venia legendi von der Universität Zürich erhalten.

Frau Dr. med. Simone Goldinger beschäftigt sich intensiv mit dem Bereich klinische Forschung und hat im Jahr 2015 an der UCSF in San Francisco in der klinischen Forschungsabteilung von Prof. Adil Daud hospitiert und wird diese Erfahrungen in Zukunft in der Abteilung für klinische Forschung unserer Klinik einbringen

5.2 Durch Drittmittel geförderte Nachwuchskräfte am Institut

Amann, Valerie, Doktorandin
Forschung Dermatologie
Diverse, 01.11.2014-31.10.2016

Atzei, Paola, Postdoktorandin
Forschung Hautkrebs
Diverse, 01.10.2014-30.09.2015

Bachmann, Martin, Oberassistent
Diverse
Diverse, 01.04.2012-31.12.2016

Chang, Yun-Tsan, Doktorand
Diverse
Diverse, 01.12.2014-31.07.2017

Chatziisaak, Theodora Pagona, Doktorandin
SNF 31-149946/1
SNF, 01.12.2012-29.02.2016

Cheng, Phil, Postdoktorand
SOUND
EU-Forschungsprogramm, 01.09.2015-31.10.2016

Distler, Meike, Assistenzärztin
Forschung Allergie
Christine Kühne-Center für Allergy Research and Education, 01.01.2015-30.09.2016

Drach, Mathias Clemens, Assistenzarzt
Forschung Allergie
D, 01.12.2014-30.09.2016

Eichhoff, Ossia, Postdoktorandin
SNF 31-149946/1
SNF, 01.01.2014-31.12.2016

Fenini, Gabriele, Doktorand
Diverse
Diverse, 01.08.2012-31.12.2016

Fettelschoss, Antonia, Postdoktorandin
SNF 31-140901/1
SNF, 01.02.2013-31.12.2017

Freiberger, Sandra, Postdoktorandin
KFS-3451-08-2014
Krebsforschung Schweiz , 01.04.2011-30.11.2016

Garstkiewicz, Martha, Doktorandin
Diverse
Diverse, 01.02.2010-31.07.2016

Glatz, Martin, Assistenzarzt
Forschung Allergie
Christine Kühne-Center für Allergy Research and Education, 19.01.2015-31.12.2016

Goldinger, Simone Maria, Oberärztin
Forschung Dermatologie
Diverse, 01.01.2011-31.03.2016

Grando, Karin, Fachexpertin Pflege
Forschung Allergie
Christine Kühne-Center für Allergy Research and Education, 01.05.2015-30.04.2016

Grossi, Serena, Doktorandin
Diverse
Diverse, 01.01.2014-31.12.2016

Guenova-Hötzenecker, Emmanuella, Oberärztin
Diverse
Diverse, 01.01.2014-31.01.2016

Higgins, Rebecca Geraldine, Doktorandin
Forschung Dermatologie
Diverse, 01.04.2015-31.03.2016

Hjálmsdóttir, Ásdís, Doktorandin
Diverse
Diverse, 15.11.2013-30.11.2016

Huber, Roman, Doktorand
Diverse
Diverse, 01.03.2010-31.03.2015

Hötzenecker, Wolfram, Oberarzt
Forschung Allergie
Christine Kühne-Center für Allergy Research and Education, 01.04.2015-31.12.2015

Ignatova, Desislava, Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Diverse

Diverse, 01.10.2014-31.12.2018

Irmisch, Anja, Postdoktorandin

Diverse

Diverse, 15.08.2015-31.01.2017

Kempf, Werner, Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Konsiliararzt

Forschung Dermatologie und Venerologie

Universitäre Verfügung, 16.02.2004-31.12.9999

Kindgen, Sarah Maria, Postdoktorandin

Experimentelle Immuntherapie

Diverse, 01.08.2015-30.09.2015

Lang, Claudia, Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Diverse

Diverse, 01.12.2013-30.11.2015

Leslie Pedrioli, Deena Marie, Postdoktorandin

Developing targeted therapeutics for keratinizing skin disorders

MRC 'Medical Research Council' grant funds, 19.10.2015-30.06.2017

Levesque, Mitchell Paul, Gruppenleitung Melanomforschung

Forschung Dermatoonkologie

Diverse, 01.11.2011-31.12.9999

Maul, Julia-Tatjana, Assistenzärztin

Forschung Allergie

Christine Kühne-Center für Allergy Research and Education, 01.09.2013-30.11.2015

Meier, Barbara, Assistenzärztin

Diverse

Diverse, 01.05.2013-30.04.2016

Mellet, Mark, Assistent

Psoriasis IL17

EU Brussels, 01.09.2014-31.08.2016

Mohanan, Deepa, Postdoktorandin

Diverse

Diverse, 09.06.2010-31.07.2016

Mohanna, Mosab Tariq, Doktorand
Forschung Dermatologie und Venerologie
Ambassade du Royaume d'Arabie Saoudite, 08.03.2011-28.02.2017

Navarini, Alexander Andreas, Assistenzprofessor
Immunodermatologie
Bruno Bloch Stiftung & Promedica Immunodermatologie, 01.08.2015-31.07.2021

Neu, Johannes, Doktorand
Forschung Hautkrebs
Diverse, 01.01.2013-30.06.2016

Olomski, Florian, Doktorand
SNF diverse
SNF, 10.11.2014-30.11.2016

Pascolo, Steve, Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Diverse
Diverse, 01.04.2012-31.07.2016

Paulitschke, Verena, Postdoktorandin
Forschung Dermatologie
Diverse, 01.12.2014-01.06.2015

Raaijmakers, Marieke, Doktorandin
Forschung Dermatologie
Diverse, 14.11.2011-30.06.2016

Satoh, Takashi, Postdoktorand
Diverse
Diverse, 01.02.2014-31.12.2016

Saulte, Ieva, Doktorandin
Diverse
Diverse, 01.10.2015-31.12.2015

Schiesser, Kirsten, Assistenzärztin
Forschung Allergie
Christine Kühne-Center für Allergy Research and Education, 01.12.2014-31.12.2016

Schindler, Sabrina Annie, Doktorandin
MELGEN
EU-Forschungsprogramm, 09.11.2015-08.11.2016

Straub Piccirillo, Doris, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Forschung Allergie
Christine Kühne-Center für Allergy Research and Education, 01.06.2015-31.05.2016

Strittmatter, Gerhard Egon, Postdoktorand
Diverse
Diverse, 01.06.2010-30.04.2016

Surber, Christian, Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Gastprofessur
Forschung Dermatologie
Diverse, 01.09.2014-31.08.2016

Terrani , Isabella Antonietta, Assistenzärztin
Forschung Dermatologie
JH Rahn Stiftung, 10.08.2015-31.12.2015

Thurneysen, Selina, Doktorandin
Forschung Dermatoonkologie
Diverse, 01.07.2015-30.06.2016

Tusup, Marina, Doktorandin
MERIT
EU-Forschungsprogramm, 01.11.2013-31.10.2016

Uyulmaz , Semra, Assistenzärztin
IFAAM
EU Brussels, 01.11.2015-31.10.2016

Varypataki , Eleni Maria, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
KFS-3451-08-2014
Krebsforschung Schweiz , 01.06.2015-31.05.2016

Weber-Chrysochoou, Christina, Assistenzärztin
Forschung Allergie
Diverse, 01.01.2013-31.12.2016

Widmer, Daniel, Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Diverse
Diverse, 01.01.2013-01.07.2015

Wojtal , Kacper Andrzej, Postdoktorand
MERIT
EU-Forschungsprogramm, 01.10.2015-31.10.2015

Wäckerle - Men, Ying, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
SNF 31-149323/1
SNF, 01.05.2011-31.07.2016

5.3 Durch Drittmittel geförderte Nachwuchskräfte im Ausland

5.4 Durch Forschungskredit der Universität Zürich geförderte Nachwuchskräfte

Chang, Yun-Tsan, Doktorand

K-85807-06

01.12.2014-30.11.2015

6 Gleichstellung der Geschlechter

Über 50% der ärztlichen MitarbeiterInnen in der Weiterbildung sowie zahlreiche im Labor tätigen MitarbeiterInnen sind weiblich.

- Dr. med. Simone Goldinger hat bis Ende 2015 von der Universität Zürich eine Forschungsunterstützung «Filling the Gap» zugesprochen bekommen und damit die Gelegenheit, ihre wissenschaftlichen Arbeiten zu vervollständigen, um im kommenden Jahr die Habilitation vorzubereiten.

- Dr. Emmanuela Guenova erhielt vom Schweizerischen Nationalfonds eine hoch kompetitive Marie Heim-Vögtlin Karriereförderung. Dies für ihre innovativen Forschungsprojekte im Bereich der Tumormimmunologie und kutaner Lymphome und wurde zur Oberärztin befördert.

7 Dienstleistungen

Nationaler Hautkrebstag

Wiederum offerierte die Dermatologie am Nationalen Hautkrebstag am 1. Juni 2015 kostenlose Erstuntersuchung für unklare Hautveränderungen für die breite Bevölkerung. Das Team unserer Assistenzärzte unter der Leitung von Prof. Dr. med. Ralph Braun (Leitung Hautkrebsvorsorge) und PD Dr. med. Dr. sc. nat. Antonio Cozzio (Leitung Poliklinik) untersuchten 112 Personen, verwiesen auf eine weitere Abklärung oder konnten "Entwarnung" geben.

Ueber Mittag fand eine Publikumsinformation im USZ über Hautkrebs - Prävention, Diagnostik und Behandlungsmöglichkeiten statt - mit Einbezug der Schweizer Patientenorganisation.

Scientifica

An den sehr erfolgreichen Zürcher Wissenschaftstage der UZH

ETH, Scientifica (es wurden über 25'000 Besucher gezählt) zum Thema „Licht“, am 5. September waren Prof. Dr. med. Lars French, Klinikdirektor Dermatologie USZ, und Prof. Dr. med. Reinhard Dummer, Stv. Klinikdirektor der Klinik und Leiter des Hauttumorzentrum USZ, Referenten/Panel-Teilnehmer im Wissenschafts-Café mit einem Beitrag zur personalisierten Medizin bei Hautkrebs.

Prof. Günther Hofbauer stand an drei Tagen dem Publikum am Stand des Zentrums für Medizin und Recht MER der Universität Zürich für Fragen zur Verfügung, wobei das Leitthema dieses Jahr Hautkrebs durch berufliche Sonnenexposition war. Die Thematik erfreute sich grossen Zuspruchs und ermöglichte zahlreiche interessante Gespräche.

Moulagenmuseum einschliesslich Lange Nacht der Museen, 5. September 2015

In der Zusammenarbeit mit anderen Institutionen standen im Jahr 2015 drei grössere Projekte im Vordergrund: An der Hochschule der Künste Bern HKB konnten die Versuche zum Projekt *„Berührungslose Reproduktion fragiler dreidimensionaler Objekte mittels 3D-Scannern und 3D-Druckern“* abgeschlossen werden. Die Universität Bern (Medizinhistorisches Institut und Dermatologische Klinik) wurden bezüglich Konservierung und Restaurierung von 120 dermatologischen Wachsmoulagen beraten und das Moulagenmuseum wurde mit der Umsetzung der Arbeiten beauftragt. Im November führte das Museum während einer Woche ein *Workshop zur Moulagenherstellung* für die Leitung der Dermatologischen Klinik der Makgatho Sefako Universität Pretoria durch.

2015 fanden im Moulagenmuseum mehrere Tagungen im Zusammenhang mit wissenschaftlichen Sammlungen der Schweiz statt. Höhepunkt war auch in diesem Jahr wieder die Lange Nacht der Museen mit 540 interessierten Besuchern, diesmal mit dem Schwerpunkt *„Impfen“*.

Weitere Publikumsveranstaltungen

Am 26. September 2015 referierte Prof. Dr. med. Lars French in der sogenannten anlässlich der sogenannten **Black-Box-Informationskampagne über Psoriasis**. Die Veranstaltung stiess auf sehr hohes Interesse.

Am 24. Oktober 2015, 18-19h, organisierte die Dermatologie USZ eine **Information über Akne Inversa / Hidradenitis suppurativa**, am USZ. Die Leitung hatte Prof. Dr. med. Lars French in Zusammenarbeit mit PD Dr. med. Severin Lächli und Prof. Dr. Dr. sc. nat. Alexander Navarini, Leitung der Sprechstunde für Akne inversa. Zahlreiche Betroffene und Angehörige informierten sich profitierten anschliessenden persönlichen Austausch mit den Experten.

Am 27. November 2015, 18-19h fand unter der Leitung von Prof. Dr. med. Lars French in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. med. Dr. sc. nat. Alexander eine grosse **Publikumsveranstaltung über Psoriasis** statt. Sie stiess auf sehr grosses Echo, was die Klinik motiviert, eine ähnliche Information in absehbarer Zeit zu wiederholen.

Medienarbeit

Kontinuierlich stehen unsere Kadermitarbeiter den Medien für Beiträge oder Teilnahmen an Roundtables/Diskussionen zur Verfügung. Soz.B. unser Dermatoonkologie-Team anlässlich der Nationalen Hautkrebs-Woche im Mai in der Sendung Puls SRF (Prof. Dr.med. Ralph Braun, Prof. Dr. med. Günther Hofbauer, Dr. med. Marjam Barysch, Dr. med. Karin Kaufmann-Schad, Prof. Dr. med. Mirjana Maiwald) und am Prof. Dr. med. Dr. sc. nat. Alexander Navarini für TopMed am 22. Oktober 2015 über die Behandlungsmöglichkeiten bei Akne Inversa.

8 Aussenbeziehungen

8.1 Erasmus

Studierendenmobilität

Dozierendenmobilität

8.2 Regelmässige Zusammenarbeit

Academic Medical Center, Amsterdam, Niederlande, Europa
molecular and translational allergology

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg im Breisgau, Deutschland, Europa
Investigation of the danger signaling pathways involved in the pathogenesis of acute graft-versus-host disease

Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Paris, Frankreich, Europa
Study of the molecular mechanisms involved in the pathogenesis of cutaneous acute graft versus host disease

Azabu University, Kanagawa, Japan, Asien
Kooperation auf dem Gebiet Allergenitätserfassung von genetisch modifizierten Nahrungsmitteln

Cancer Research UK / London Research Institut (LRI), London, Grossbritannien, Europa
Kollaboration auf experimenteller Ebene in Projekt der klinischen Forschung

Cardiff University, Cardiff, Grossbritannien, Europa
Lehrtätigkeit im Rahmen des Dermatology Diploma Course

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Deutschland, Europa
Verschiedene Kooperationsprojekte auf dem Gebiet der Nahrungsmittelallergie

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Kiel, Deutschland, Europa
Fachliche Kooperationen

Colby Pharmaceuticals, San Jose, CA, USA, Nordamerika
Fachliche Kooperation

Cornell University, Ithaca, NY, USA, Nordamerika
Squamous cell carcinoma of the skin in organ transplant recipients

Cytos Biotechnology AG, Schlieren, Schweiz, Europa
Klinische Entwicklung von Impfstoffen

Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA, Nordamerika
Fachliche Kooperation

Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg, Deutschland, Europa
HPV: role in squamous cell carcinoma of the skin

Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg, Deutschland, Europa
Zusammenarbeit auf experimentellem Gebiet inflammation as driver of cancer

ETH Zürich, Zürich, Schweiz, Europa
Basal cell carcinoma of the skin

ETH Zürich, Zürich, Schweiz, Europa
Fachliche Kooperation

ETH Zürich, Zürich, Schweiz, Europa
Microencapsulation von Impfstoffen

ETH Zürich, Zürich, Schweiz, Europa
Microneedle Patches

Harvard Medical School, Boston, MA, USA, Nordamerika
Squamous cell carcinoma of the skin in organ transplant recipients

Hospital Clinico San Carlo, Madrid, Spanien, Europa
Food Allergy Projects

Imperial College London, London, Grossbritannien, Europa
Specific immunotherapy of hymenoptera venom allergy

Leiden University Medical Center, Leiden, Niederlande, Europa
Molecular Biology of Cutaneous Lymphoma

Leiden University Medical Center, Leiden, Niederlande, Europa
SCOPE PAIN study (currently planned)

MannKind Corp., Valencia, CA, USA, Nordamerika
Entwicklung von Impfstoffen gegen Krebs und Allergien

Medical University Sofia, Sofia, Bulgarien, Europa
Gegenseitige Kongressteilnahme, meist 1-2x pro Jahr. Aufnahme von akademischinteressierten jungen Mitarbeitern/Innen der Klinik in Sofia in unseren Labors

Newcastle University, Newcastle, Grossbritannien, Europa
Study of the molecular mechanisms governing cutaneous garft versus host disease and adverse reactions to drugs

Newcastle University, Newcastle, Grossbritannien, Europa
Forschungskooperation

Novartis Vaccines & Diagnostics Inc., Emeryville CA, USA, Nordamerika
Fachliche Kooperation

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Heidelberg, Deutschland, Europa
Regelmässige Zusammenarbeit

Schweizerisches Institut für Allergie- und Asthmaforschung (SIAF), Davos, Schweiz, Europa
Klinische Entwicklung von modifizierten rekombinanten Allergenen

Schweizerisches Institut für Allergie- und Asthmaforschung (SIAF), Davos, Schweiz, Europa
Forschungskooperation mit gemeinsamen Projekten im Rahmen von Allergie

Spirig Pharma AG, Egerkingen, Schweiz, Europa
Gemeinsames Projekt im Bereich Hautkrebs und Sonnenschutz

Technische Universität München, München, Deutschland, Europa
Investigation of danger signaling pathways in the pathogenesis of acute graft-versus-host disease

Tribhuvan University Kathmandu, Kathmandu, Nepal, Asien
Enge Kooperation zum Aufbau eines Teledermatologischen Netzwerkes. Nutzung des E-learning Programmes der Dermatologischen Klinik (SWISDOM/DOIT)

University College Cork, Cork, Irland, Europa
Cooperation within IFAAM - European Food Allergy Project

University of California, San Francisco, San Francisco, CA, USA, Nordamerika
Fachliche Kooperation

University of Manchester, Manchester, Grossbritannien, Europa
collaboration on determination of threshold dosis in food allergy

Universität Duisburg-Essen, Duisburg und Essen, Deutschland, Europa
Fachliche Kooperation

Universität Regensburg, Regensburg, Deutschland, Europa
Forschungskooperation

Universität Regensburg, Regensburg, Deutschland, Europa
Study of the molecular mechanisms involved in the pathogenesis of cutaneous acute graft-versus-host disease

Universität Salzburg, Salzburg, Österreich, Europa
molekulare Charakterisierung von Sellerieallergenen

Universität Wien, Wien, Österreich, Europa

Kooperation in verschiedenen Forschungsprojekten auf dem Gebiet der Allergenidentifizierung und Charakterisierung bei Nahrungsmittelallergie

Université de Genève, Genève, Schweiz, Europa

Study of the molecular mechanisms governing cutaneous garft versus host disease and adverse reactions to drugs

Université de Genève, Genève, Schweiz, Europa

Study of the molecular mechanisms governing cutaneous garft versus host disease and adverse reactions to drugs

Université de Lausanne, Lausanne, Schweiz, Europa

Study of innate immunity in the physiopathology of skin diseases

Université de Lausanne, Lausanne, Schweiz, Europa

Study of the pathogenesis of cutaneous reactions to drugs

Université de Lausanne, Lausanne, Schweiz, Europa

Forschungskooperation mit gemeinsamen Projekten

Vilnius Universitetas, Vilnius, Litauen, Europa

Study of innate immune responses to Propionibacterium acnes in acne vulgaris patients

8.3 Fachkooperationen

Partnerinstitution	SM IN	SM OUT	DM	Forschung
AC-Immune, Lausanne, Schweiz, Europa				Ja
Allergy Innovations, Starnberg, Deutschland, Europa				Ja
Clinuvel Pharmaceuticals, Melbourne, Australien, Ozeanien				Ja
Devirex AG, Zug, Schweiz, Europa				Ja
ImVisioN GmbH, Hannover, Deutschland, Europa				Ja
ImVision Therapeutics, Hannover, Deutschland, Europa				Ja
Ixodes AG, Zürich, Schweiz, Europa				Ja
Merck Serono S.A., Genève, Schweiz, Europa				Ja
Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Deutschland, Europa				Ja
Pevion Biotechnology, Bern, Schweiz, Europa				Ja
Schweizerisches Institut für Allergie- und Asthmaforschung (SIAF), Davos, Schweiz, Europa				Ja
University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE, USA, Nordamerika				Ja

SM=Studierendenmobilität, DM=Dozierendenmobilität

8.4 Memorandum of Understanding

8.5 Netzwerke

Koordinator: Hospices Civils de Lyon (CHU) , Lyon, Frankreich, Europa

Partnerinstitutionen: Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Deutschland, Europa, Karolinska Institutet, Stockholm, Schweden, Europa, Medizinische Universität Wien, Wien, Österreich, Europa

Koordinator: Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Heidelberg, Deutschland, Europa

Partnerinstitutionen: Centre For Genomic Regulation, Barcelona, Spanien, Europa, Universiteit Utrecht, Utrecht, Niederlande, Europa

Koordinator: Universität Zürich, Zürich, Schweiz, Europa

Partnerinstitutionen: Kantonsspital Aarau, Aarau, Schweiz, Europa, Universität Basel, Basel, Schweiz, Europa, Universität Bern, Bern, Schweiz, Europa, Université de Genève, Genève, Schweiz, Europa, Université de Lausanne, Lausanne, Schweiz, Europa

Koordinator: Vanderbilt University, Nashville, TN, USA, Nordamerika

Partnerinstitutionen: University of Wisconsin-Milwaukee, Milwaukee, WI, USA, Nordamerika

8.6 Forschungsaufenthalte von Institutsangehörigen an anderen Forschungsinstitutionen

Goldinger, Simone, Oberärztin

UCSF San Francisco, USA

Forschungsaktivitäten bei Prof. Adil Daud

8.7 Forschungsaufenthalte von Angehörigen anderer Forschungsinstitute am Institut

Ramelyte , Egle, Gastärztin Dermatologie

Vilnius University Medicine, Litauen

Forschungstätigkeiten sowie Patientensprechstunde

01.11.2015-31.07.2016

8.8 Gastvorträge von Angehörigen anderer Forschungsinstitutionen am Institut

Anliker, Mark, MD

Dermatologie und Allergologie, Kantonsspital St. Gallen, Schweiz

Session Praktische Tipps und Tricks: Clinical Pearls

Ascierto, Paolo, Prof.

National Cancer Institute, Naples, Italien

How to apply immunotherapy in melanoma

Biedermann, Tilo, Prof.

Head Department of Dermatology and Allergology, TUM Munich, Deutschland

Mikrobiom und atopisches Ekzem

Bircher, Andreas, Prof.

Head Department of Allergology, University Hospital Basle, CH, Schweiz

Das Kontaktekzem - immer ein immunologisches Phänomen?

Bischoff-Ferrari, Heike, Prof.

UniversitätsSpital Zürich, Zentrum Alter und Mobilität, Schweiz

Geriatrische Dermatologie: Grundlagen Healthy Aging

Borelli, Siegfried, MD

Dermatologisches Ambulatorium des Stadtspitals Triemli, Zürich, CH, Schweiz

Allergologie in der Dermatologischen Praxis

Eich, Gerhard, MD

Infektiologie und Spitalhygiene, Stadtspital Triemli, Zürich, CH, Schweiz

Session Neues zu Viruserkrankungen: Neuere virale Erkrankungen

Eyerich, Kilian, Prof.

Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TUM, München, DE, Deutschland

Psoriasis und atopische Dermatitis - alles das Gleiche?

Grob, Daniel, MD

Universitäre Klinik für Akutgeriatrie SWZ, Stadtspital Waid, Zürich, CH, Schweiz

Geriatrische Dermatologie: Hautprobleme und Geriatrie

Harr, Thomas, MD

HUG, Leitung Service d'Allergologie, Genf, CH, Schweiz

Session Allergien & Intoleranzreaktionen: Angioödeme. Medikamentös ausgelöste Angioödeme

Hess-Schmid, Monika, MD

Private Dermatologische Praxis, Zürich, CH, Schweiz

Dermatochirurgie LIVE

Krasovec, Marguerite, MD

Private Dermatologische Praxis, Schlieren, CH, Schweiz

Session Entzündliche Dermatosen: Kutane Nebenwirkungen von Biologics

Kägi, Martin, MD

Private Dermatologische Praxis, Zürich, CH, Schweiz

Fillertherapie in der Praxis

Lautenschlager, Stephan, Prof.

Dermatologisches Ambulatorium des Stadtsitals Triemli, Zürich, CH, Schweiz

Session Neues zu Viruserkrankungen: Virale Exantheme: Klinische Unterscheidungsmerkmale

Marazza, Gionta, MD

Private Dermatologische Praxis, Bellinzona, CH, Schweiz

Session Dermatochirurgie LIVE: Onkologische Dermatologie und Narbenbehandlung

Marghoob, Ashfaq A., Prof.

Memorial Sloan-Kettering Skin Cancer Center, Long Island, NY, USA

Mitorganisation des Dermatoskopiekurses 2015

Michielin, Olivier, Professeur associé de l'UNIL

CHUV Department Oncology, Schweiz

Melanoma as proof of concept/cancer immunotherapy

Mrowietz, Ulrich, Prof.

Heas Psoriasis-Center, Univ Med Center Schleswig-Holstein, Kiel, DE, Deutschland

Usere Erfolge mit Anti-IL 17 Therapien

Möhrenschlager, Matthias, PD Dr. med.

Chefarzt Dermatologie, Hochgebirgsklinik Davos, CH, Schweiz

Licht- und Klimatherapie des Ekzems

Mühlstädt, Michael, MD

HUG, Service de Dermatologie et Vénérologie, Genf, CH, Schweiz

Session Dermatochirurgie LIVE: Chirurgie

Müller, Simon, MD

Oberarzt Dermatologie, Universitätsspital Basel, Schweiz

Wer hat Angst vor topischen Kortikosteroiden?

Plaza, Tobias, MD

Haut und Allergie Zentrum Brunnenhof Uster, CH, Schweiz

Geriatrische Dermatologie: Co-Chair Session

Rümmelein, Bettina, MD
Private Dermatologische Praxis, Kilchberg, CH, Schweiz
Faltentherapie

Scharffetter-Kochanek, Karin, Prof.
Klinikum für Dermatologie und Allergologie, Universitätsklinikum Ulm, DE, Deutschland
Geriatrische Dermatologie: Hautalterung, geriatrische Dermatologie, Verbindung zu Wundheilung und Tumoren

Scheidegger, Paul, MD
Private Dermatologische Praxis, Brugg, CH, Schweiz
Allergologie in der Dermatologischen Praxis

Simon, Dagmar, Prof.
Department of Dermatology, Inselspital Bern, CH, Schweiz
Biologika - bald auch bei atopischem Ekzem?

Thaçi, Diamant, Prof.
Leiter Exzellenzzentrum Entzündungsmedizin, Stiftungsuniv. Lübeck, DE, Deutschland
Hands-on Erfahrung mit Apremilast

Volz, Andreas, MD
Oberarzt Dermatologie, Universitätsspital Basel, Schweiz
Dermatochirurgie LIVE

Werfel, Thomas, Prof.
Stv. Klinikdirektor, Klinik für Dermatologie, Allergologie u. Venerologie, MHH, Hannover, DE, Deutschland
Nahrungsmittel bei atopischer Dermatitis: Auslöser oder Prävention?

8.9 Doppeldoktorate

9 Wissens- und Technologietransfer

9.1 Patentanmeldungen

Novartis Pharma
Prof. Reinhard Dummer
Pasireotide for the treatment of ascities and pleural effusions, PAT056330
10.08.2015

9.2 Neue Lizenzverträge oder Abtretungsvereinbarungen

9.3 Firmengründungen

10 Akademische Selbstverwaltung

11 Publikationen

11.1 Monografien

11.2 Herausgeberschaft wissenschaftlicher Werke

11.3 Dissertationen

Baggiolini, Arianna Virginia Giulia (2015): Premigratory and Migratory Neural Crest Cells are Multipotent In Vivo and The Roles of Sall4 in Melanoma

Referent/in: Basler, Konrad; Dummer, Reinhard; Jessberger, Sebastian; Sommer, Lukas

University of Zurich, Faculty of Medicine

Cheng, Phil (2015): The role of SOX9 in phenotype switching in melanoma

Referent/in: Dummer, Reinhard

University of Zurich, Faculty of Medicine

Freiberger, Sandra Nicole (2015): Investigation of the mechanisms of action of ingenol mebutate and identification of potential key players in keratinocyte growth regulation

Referent/in: Dummer, Reinhard

University of Zurich, Faculty of Medicine

Hotzenköcherle Trüeb, Barbara (2015): Randomisierte, doppelblind Placebo-kontrollierte Studie zur Wirksamkeit eines spezifischen, CYP (Cystin, Medizinalhefe, Pantothenensäure)-Komplex-haltigen Arzneimittels zur Nahrungsergänzung (Pantogar) bei Frauen 60+ mit Haarausfall

Referent/in: Trüeb, R M

University of Zurich, Faculty of Medicine

Huber, Roman (2015): The Inflammasome, Interleukin-1 and the Alarmin High-Mobility Group Box 1 in Melanoma

Referent/in: Dummer, Reinhard

University of Zurich, Faculty of Medicine

11.4 Habilitationen

11.5 Lehrbücher, Schulbücher

11.6 Originalarbeiten (referiert)

Amann, Valerie C; Dreier, Jil; Ignatova, Desislava; Kamarashev, Jivko; Kerl, Katrin; Kempf, Werner; Pascolo, Steve; Dummer, Reinhard; Cozzio, Antonio; Guenova, Emmanuella (2015). Disseminated Primary Cutaneous CD8+ Small/medium-sized Pleomorphic T-cell Lymphoma Responding to Hydroxychloroquine. In: *Acta Dermato-Venereologica* 95(5), 602-603

<http://dx.doi.org/10.2340/00015555-2002>

Annese, Vito; Beaugerie, Laurent; Egan, Laurence; Biancone, Livia; Bolling, Claus; Brandts, Christian; Dierickx, Daan; Dummer, Reinhard; Fiorino, Gionata; Gornet, Jean Marc; Higgins, Peter; Katsanos, Konstantinos H; Nissen, Loes; Pellino, Gianluca; Rogler, Gerhard; Scaldaferrri, Franco; Szymanska, Edyta; Eliakim, Rami (2015). European Evidence-based Consensus: Inflammatory Bowel Disease and Malignancies. In: *Journal of Crohn's & colitis* 9(11), 945-965

<http://dx.doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjv141>

Bacanovic, Sara; Burger, Irene A; Stolzmann, Paul; Hafner, Jürg; Huellner, Martin W (2015). Ipilimumab-induced adrenalitis: a possible pitfall in 18F-FDG-PET/CT. In: *Clinical Nuclear Medicine* 40(11), e518-e519

<http://dx.doi.org/10.1097/RLU.0000000000000887>

Badertscher, N; Tandjung, R; Senn, O; Kofmehl, R; Held, U; Rosemann, T; Hofbauer, G F L; Wensing, M; Rossi, P O; Braun, R P (2015). A multifaceted intervention: no increase in general practitioners' competence to diagnose skin cancer (minSKIN) - randomized controlled trial. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology* 29(8), 1493-1499

<http://dx.doi.org/10.1111/jdv.12886>

Ballmer-Weber, Barbara K; Fernandez-Rivas, Montserrat; et al (2015). How much is too much? Threshold dose distributions for 5 food allergens. In: *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 135(4), 964-971

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2014.10.047>

Ballmer-Weber, Barbara K; Lidholm, Jonas; Fernández-Rivas, Montserrat; Seneviratne, Suranjith; Hanschmann, Kay-Martin; Vogel, Lothar; Bures, Peter; Fritsche, Philipp; Summers, Colin; Knulst, André C; Le, Thuy-My; Reig, Isabel; Papadopoulos, Nikolaos G; Sinaniotis, Athanasios; Belohlavkova, Simona; Popov, Todor; Kralimarkova, Tania; de Blay, Frédéric; Purohit, Ashok; Clausen, Michael; Kowalski, Marek L; Asero, Riccardo; Dubakiene, Ruta; Barreales, Laura; Clare Mills, E N; van Ree, Ronald; Vieths, Stefan (2015). IgE recognition patterns in peanut allergy are age dependent: perspectives of the EuroPrevall study. In: *Allergy* 70(4), 391-407

<http://dx.doi.org/10.1111/all.12574>

Basset-Seguín, Nicole; Hauschild, Axel; Grob, Jean-Jacques; Kunstfeld, Rainer; Dréno, Brigitte; Mortier, Laurent; Ascierto, Paolo A; Licitra, Lisa; Dutriaux, Caroline; Thomas, Luc; Jouary, Thomas; Meyer,

Nicolas; Guillot, Bernard; Dummer, Reinhard; Fife, Kate; Ernst, D Scott; Williams, Sarah; Fittipaldo, Alberto; Xynos, Ioannis; Hansson, Johan (2015). Vismodegib in patients with advanced basal cell carcinoma (STEVIE): a pre-planned interim analysis of an international, open-label trial. In: *Lancet Oncology* 16(6), 729-736

[http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045\(15\)70198-1](http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045(15)70198-1)

Bentele-Jaberg, Nicoletta; Guenova, Emmanuella; Mehra, Tarun; Nägeli, Mirjam; Chang, Yung-Tsan; Cozzio, Antonio; French, Lars E; Hoetzenecker, Wolfram (2015). The phytotherapeutic fenugreek as trigger of toxic epidermal necrolysis. In: *Dermatology* 231(2), 99-102

<http://dx.doi.org/10.1159/000433423>

Berki, Dorottya M; Liu, Lu; Choon, Siew-Eng; David Burden, A; Griffiths, Christopher E M; Navarini, Alexander A; Tan, Eugene S; Irvine, Alan D; Ranki, Annamari; Ogo, Takeshi; Petrof, Gabriela; Mahil, Satveer K; Duckworth, Michael; Allen, Michael H; Vito, Pasquale; Trembath, Richard C; McGrath, John; Smith, Catherine H; Capon, Francesca; Barker, Jonathan N (2015). Activating CARD14 mutations are associated with generalized pustular psoriasis but rarely account for familial recurrence in psoriasis vulgaris. In: *Journal of Investigative Dermatology* 135(12), 2964-2970

<http://dx.doi.org/10.1038/jid.2015.288>

Blanc, F; Bernard, H; Ah-Leung, S; Przybylski-Nicaise, L; Skov, P Stahl; Purohit, A; de Blay, F; Ballmer-Weber, B; Fritsche, P; Rivas, M Fernandez; Reig, I; Sinaniotis, A; Vassilopoulou, E; Hoffmann-Sommergruber, K; Vieths, S; Rigby, N; Mills, C; Adel-Patient, K (2015). Further studies on the biological activity of hazelnut allergens. In: *Clinical and Translational Allergy* 5, 26

<http://dx.doi.org/10.1186/s13601-015-0066-7>

Boehncke, Wolf-Henning; Anliker, Mark David; Conrad, Curdin; Dudler, Jean; Hasler, Fritz; Hasler, Paul; Häusermann, Peter; Kyburz, Diego; Laffitte, Emmanuel; Michel, Beat A; Möller, Burkhard; Navarini, Alexander A; Villiger, Peter M; Yawalkar, Nikhil; Gabay, Cem (2015). The dermatologists' role in managing psoriatic arthritis: results of a Swiss Delphi exercise intended to improve collaboration with rheumatologists. In: *Dermatology* 230(1), 75-81

<http://dx.doi.org/10.1159/000367688>

Bruno, Cristina; Waeckerle-Men, Ying; Håkerud, Monika; Kündig, Thomas M; Gander, Bruno; Johansen, Pål (2015). Photosensitizer and light pave the way for cytosolic targeting and generation of cytosolic CD8 T cells using PLGA vaccine particles. In: *Journal of Immunology* 195(1), 166-173

<http://dx.doi.org/10.4049/jimmunol.1500431>

Brüggen, Marie-Charlotte; Petzelbauer, Peter; Greinix, Hildegard; Contassot, Emmanuel; Jankovic, Dragana; French, Lars; Socié, Gérard; Rabitsch, Werner; Kuzmina, Zoya; Kalhs, Peter; Knobler, Robert; Stingl, Georg; Stary, Georg (2015). Epidermal Elafin Expression Is an Indicator of Poor Prognosis in Cutaneous Graft-versus-Host Disease. In: *Journal of Investigative Dermatology* 135(4), 999-1006

<http://dx.doi.org/10.1038/jid.2014.489>

Cheng, Phil F; Shakhova, Olga; Widmer, Daniel S; Eichhoff, Ossia M; Zingg, Daniel; Frommel, Sandra C; Belloni, Benedetta; Raaijmakers, Marieke Ig; Goldinger, Simone M; Santoro, Raffaella; Hemmi, Silvio; Sommer, Lukas; Dummer, Reinhard; Levesque, Mitchell P (2015). Methylation-dependent SOX9

expression mediates invasion in human melanoma cells and is a negative prognostic factor in advanced melanoma. In: *Genome Biology* 16, 42

<http://dx.doi.org/10.1186/s13059-015-0594-4>

Cinotti, E; Merlo, V; Kempf, W; Carli, C; Kanitakis, J; Parodi, A; Rongioletti, F (2015). Reticular erythematous mucinosis: histopathological and immunohistochemical features of 25 patients compared with 25 cases of lupus erythematosus tumidus. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology* 29(4), 689-697

<http://dx.doi.org/10.1111/jdv.12654>

Curioni-Fontecedro, A; Pitocco, R; Schoenewolf, N L; Holzmann, D; Soldini, D; Dummer, R; Calvieri, S; Moch, H; Mihic-Probst, D; Fitsche, A (2015). Intratumoral heterogeneity of MAGE-C1/CT7 and MAGE-C2/CT10 expression in mucosal melanoma. In: *BioMed Research International* 2015, 432479

<http://dx.doi.org/10.1155/2015/432479>

Datema, Mareen R; Zuidmeer-Jongejan, Laurian; et al (2015). Hazelnut allergy across Europe dissected molecularly: a EuroPrevall outpatient clinic survey. In: *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 136(2), 382-391

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2014.12.1949>

Del Prete, Valerio; Chaloupka, Karla; Holzmann, David; Fink, Daniel; Levesque, Mitchell; Dummer, Reinhard; Goldinger, Simone M (2015). Noncutaneous melanomas: a single-center analysis. In: *Dermatology* 232(1), online

<http://dx.doi.org/10.1159/000441444>

Dummer, R; Hauschild, A; Lindenblatt, N; Pentheroudakis, G; Keilholz, U (2015). Cutaneous melanoma: ESMO clinical practice guidelines for diagnosis, treatment and follow-up†. In: *Annals of Oncology* 26 Suppl, v126-v132

<http://dx.doi.org/10.1093/annonc/mdv297>

Eggermont, Alexander M M; Chiarion-Sileni, Vanna; Grob, Jean-Jacques; Dummer, Reinhard; Wolchok, Jedd D; Schmidt, Henrik; Hamid, Omid; Robert, Caroline; Ascierto, Paolo A; Richards, Jon M; Lebbé, Céleste; Ferraresi, Virginia; Smylie, Michael; Weber, Jeffrey S; Maio, Michele; Konto, Cyril; Hoos, Axel; de Pril, Veerle; Guronath, Ravichandra Karra; de Schaetzen, Gaetan; Suci, Stefan; Testori, Alessandro (2015). Adjuvant ipilimumab versus placebo after complete resection of high-risk stage III melanoma (EORTC 18071): a randomised, double-blind, phase 3 trial. In: *Lancet Oncology* 16(5), 522-530

[http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045\(15\)70122-1](http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045(15)70122-1)

Espinosa, Enrique; Grob, Jean-Jacques; Dummer, Reinhard; Rutkowski, Piotr; Robert, Caroline; Gogas, Helen; Kefford, Richard; Eggermont, Alexander M M; Martin Algarra, Salvador; Hauschild, Axel; Schadendorf, Dirk (2015). Treatment Algorithms in Stage IV Melanoma. In: *American Journal of Therapeutics* 22(1), 61-67

<http://dx.doi.org/10.1097/MJT.0b013e31829e885c>

Farnetani, Francesca; Scope, Alon; Braun, Ralph P; Gonzalez, Salvador; Guitera, Pascale; Malvey, Joseph; Manfredini, Marco; Marghoob, Ashfaq A; Moscarella, Elvira; Oliviero, Margaret; Puig, Susana; Rabinovitz, Harold S; Stanganelli, Ignazio; Longo, Caterina; Malagoli, Carlotta; Vinceti, Marco; Pellacani, Giovanni (2015). Skin Cancer Diagnosis With Reflectance Confocal Microscopy. In: *JAMA Dermatology* 151(10), 1075-1080

<http://dx.doi.org/10.1001/jamadermatol.2015.0810>

Felderer, Lea; Schmid-Grendelmeier, Peter (2015). Baseline serum tryptase levels increase within normal values with age and depend on gender. In: *Dermatologica Helvetica* 27(7), 26-31

Feldmeyer, L; Bogdan, I; Moser, A; Specker, R; Kamarashev, J; French, L E; Läuchli, S (2015). Short- and long-term efficacy and mechanism of action of tumescent suction curettage for axillary hyperhidrosis. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology* 29(10), 1933-1937

<http://dx.doi.org/10.1111/jdv.13078>

Fernández-Rivas, M; et al (2015). The EuroPrevall outpatient clinic study on food allergy: background and methodology. In: *Allergy* 70(5), 576-584

<http://dx.doi.org/10.1111/all.12585>

Freiberger, Sandra N; Cheng, Phil F; Iotzova-Weiss, Guergana; Neu, Johannes; Liu, Qinxiu; Dziunycz, Piotr; Zibert, John R; Dummer, Reinhard; Skak, Kresten; Levesque, Mitchell P; Hofbauer, Günther F L (2015). Ingenol mebutate signals via PKC/MEK/ERK in keratinocytes and induces interleukin decoy receptors IL1R2 and IL13RA2. In: *Molecular Cancer Therapeutics* 14(9), 2132-2142

<http://dx.doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-15-0023-T>

Galliker, Nadja A; Murer, Carla; Kamarashev, Jivko; Dummer, Reinhard; Goldinger, Simone M (2015). Clinical observation of panniculitis in two patients with BRAF-mutated metastatic melanoma treated with a combination of a BRAF inhibitor and a MEK inhibitor. In: *European Journal of Dermatology* 25(2), 177-180

<http://dx.doi.org/10.1684/ejd.2014.2512>

Gerber, S R; Seifert, Burkhardt; Inci, I; Serra, A L; Kohler, M; Benden, C; Hofbauer, G F L; Schuurmans, M M (2015). Exposure to moxifloxacin and cytomegalovirus replication is associated with skin squamous cell carcinoma development in lung transplant recipients. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology* 29(12), 2451-2457

<http://dx.doi.org/10.1111/jdv.13389>

Glatz, Martin; Buchner, Matthias; von Bartenwerffer, Wibke; Schmid-Grendelmeier, Peter; Worm, Margitta; Hedderich, Jürgen; Folster-Holst, Regina (2015). Malassezia spp.-specific immunoglobulin E level is a marker for severity of atopic dermatitis in adults. In: *Acta Dermato-Venereologica* 95(2), 191-196

<http://dx.doi.org/10.2340/00015555-1864>

Goldinger, Simone M; Rinderknecht, Jeannine; Dummer, Reinhard; Kuhn, Felix Pierre; Yang, Kuo-Hsiung; Lee, Lucy; Ayala, Ruben C; Racha, Jagdish; Geng, Wanping; Moore, David; Liu, Mei; Joe, Andrew

K; Bazan, Selby Patricia Gil; Grippo, Joseph F (2015). A single-dose mass balance and metabolite-profiling study of vemurafenib in patients with metastatic melanoma. In: *Pharmacology Research & Perspectives* 3(2), e00113

<http://dx.doi.org/10.1002/prp2.113>

Grob, Jean Jacques; Amonkar, Mayur M; Karaszewska, Boguslawa; Schachter, Jacob; Dummer, Reinhard; Mackiewicz, Andrzej; Stroyakovskiy, Daniil; Drucis, Kamil; Grange, Florent; Chiarion-Sileni, Vanna; Rutkowski, Piotr; Lichinitser, Mikhail; Levchenko, Evgeny; Wolter, Pascal; Hauschild, Axel; Long, Georgina V; Nathan, Paul; Ribas, Antoni; Flaherty, Keith; Sun, Peng; Legos, Jeffrey J; McDowell, Diane Opatt; Mookerjee, Bijoyesh; Schadendorf, Dirk; Robert, Caroline (2015). Comparison of dabrafenib and trametinib combination therapy with vemurafenib monotherapy on health-related quality of life in patients with unresectable or metastatic cutaneous BRAF Val600-mutation-positive melanoma (COMBI-v): results of a phase 3, open-label, randomised trial. In: *Lancet Oncology* 16(13), 1389-1398

[http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045\(15\)00087-X](http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045(15)00087-X)

Guenova, Emmanuella; Hötzenecker, W (2015). Die Dermatitis herpetiformis Duhring. In: *Dermatologica Helvetica* 4(27), 40-42

Guenova, Emmanuella; Skabytska, Yuliya; Hoetzenecker, Wolfram; Weindl, Günther; Sauer, Karin; Tham, Manuela; Kim, Kyu-Won; Park, Ji-Hyeon; Seo, Ji Hae; Ignatova, Desislava; Cozzio, Antonio; Levesque, Mitchell P; Volz, Thomas; Köberle, Martin; Kaesler, Susanne; Thomas, Peter; Mailhammer, Reinhard; Ghoreschi, Kamran; Schäkel, Knut; Amarov, Boyko; Eichner, Martin; Schaller, Martin; Clark, Rachael A; Röcken, Martin; Biedermann, Tilo (2015). IL-4 abrogates T(H)17 cell-mediated inflammation by selective silencing of IL-23 in antigen-presenting cells. In: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 112(7), 2163-2168

<http://dx.doi.org/10.1073/pnas.1416922112>

Hecht, M; Zimmer, L; Loquai, C; et al; Goldinger, S M (2015). Radiosensitization by BRAF inhibitor therapy--mechanism and frequency of toxicity in melanoma patients. In: *Annals of Oncology* 26(6), 1238-1244

<http://dx.doi.org/10.1093/annonc/mdv139>

Heppt, Markus V; Reinholz, Markus; Tietze, Julia K; Kerl, Katrin; French, Lars E; Berking, Carola; Kamarashev, Jivko (2015). Clinicopathologic features of primary cutaneous melanoma: a single centre analysis of a Swiss regional population. In: *European Journal of Dermatology* 25(2), 127-132

<http://dx.doi.org/10.1684/ejd.2014.2500>

Hoetzenecker, Konrad; Zimmermann, Matthias; Hoetzenecker, Wolfram; Schweiger, Thomas; Kollmann, Dagmar; Mildner, Michael; Hegedus, Balazs; Mitterbauer, Andreas; Hacker, Stefan; Birner, Peter; Gabriel, Christian; Gyöngyösi, Mariann; Blyszczuk, Przemyslaw; Eriksson, Urs; Ankersmit, Hendrik Jan (2015). Mononuclear cell secretome protects from experimental autoimmune myocarditis. In: *European Heart Journal* 36(11), 676-685

<http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehs459>

Håkerud, Monika; Selbo, Pål K; Waeckerle-Men, Ying; Contassot, Emmanuel; Dziunycz, Piotr; Kündig, Thomas M; Høgset, Anders; Johansen, Pål (2015). Photosensitisation facilitates cross-priming of adjuvant-free protein vaccines and stimulation of tumour-suppressing CD8 T cells. In: *Journal of Controlled Release* 198, 10-17

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jconrel.2014.11.032>

Jaimes, Natalia; Marghoob, Ashfaq A; Rabinovitz, Harold; Braun, Ralph P; Cameron, Alan; Rosendahl, Cliff; Canning, Greg; Keir, Jeffrey (2015). Clinical and dermoscopic characteristics of melanomas on non-facial chronically sun-damaged skin. In: *Journal of the American Academy of Dermatology* 72(6), 1027-1035

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaad.2015.02.1117>

Johnson, Douglas B; et al; Goldinger, Simone M (2015). Acquired BRAF inhibitor resistance: A multi-center meta-analysis of the spectrum and frequencies, clinical behaviour, and phenotypic associations of resistance mechanisms. In: *European Journal of Cancer* 51(18), 2792-2799

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejca.2015.08.022>

Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry V; Hübscher, Eugen; Gugerli, Oliver; Gerbig, Andreas W; Schmid, Regula; Palmedo, Gabriele; Kutzner, Heinz (2015). Cutaneous borreliosis associated with T cell-predominant infiltrates: a diagnostic challenge. In: *Journal of the American Academy of Dermatology* 72(4), 683-689

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaad.2014.12.014>

Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry V; Hübscher, Eugen; Tinguely, Marianne (2015). Cutaneous borreliosis with a T-cell-rich infiltrate and simultaneous involvement by B-cell chronic lymphocytic leukemia with t(14;18)(q32;q21). In: *American Journal of Dermatopathology* 37(9), 715-718

<http://dx.doi.org/10.1097/DAD.0000000000000216>

Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry V; Szep, Zoltan; Vanecek, Tomas (2015). CD30+ clonal T-cell lymphoid proliferation of the skin in a patient with hypereosinophilic syndrome. In: *Journal of Cutaneous Pathology* 42(2), 130-135

<http://dx.doi.org/10.1111/Cup.12454>

Kempf, Werner; Mitteldorf, Christina (2015). Pathologic Diagnosis of Cutaneous Lymphomas.. In: *Dermatologic Clinics* 33(4), 655-81

<http://dx.doi.org/10.1016/j.det.2015.05.002>

Kerl, Katrin; Wolf, Ingrid H; Cerroni, Lorenzo; Wolf, Peter; French, Lars E; Kerl, Helmut (2015). Hemophagocytosis in cutaneous autoimmune disease. In: *American Journal of Dermatopathology* 37(7), 539-543

<http://dx.doi.org/10.1097/DAD.0000000000000166>

Kieliger, S; Glatz, M; Cozzio, A; Bosshard, P P (2015). Tinea capitis and tinea faciei in the Zurich area - an 8-year survey of trends in the epidemiology and treatment patterns. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology* 29(8), 1524-1529

<http://dx.doi.org/10.1111/jdv.12908>

Kim, Hyungsoo; Frederick, Dennie T; Levesque, Mitchell P; Cooper, Zachary A; Feng, Yongmei; Krepler, Clemens; Brill, Laurence; Samuels, Yardena; Hayward, Nicholas K; Perlina, Ally; Piris, Adriano; Zhang, Tongwu; Halaban, Ruth; Herlyn, Meenhard M; Brown, Kevin M; Wargo, Jennifer A; Dummer, Reinhard; Flaherty, Keith T; Ronai, Ze'ev A (2015). Downregulation of the ubiquitin ligase RNF125 underlies resistance of melanoma cells to BRAF inhibitors via JAK1 deregulation. In: *Cell Reports* 11(9), 1458-1473

<http://dx.doi.org/10.1016/j.celrep.2015.04.049>

Kistowska, Magdalena; Meier, Barbara; Proust, Tatiana; Feldmeyer, Laurence; Cozzio, Antonio; Kuehndig, Thomas; Contassot, Emmanuel; French, Lars E (2015). *Propionibacterium acnes* promotes Th17 and Th17/Th1 responses in acne patients. In: *Journal of Investigative Dermatology* 135(1), 110-118

<http://dx.doi.org/10.1038/jid.2014.290>

Kleffel, Sonja; Posch, Christian; Barthel, Steven R; Mueller, Hansgeorg; Schlapbach, Christoph; Guenova, Emmanuella; Elco, Christopher P; Lee, Nayoung; Juneja, Vikram R; Zhan, Qian; Lian, Christine G; Thomi, Rahel; Hoetzenecker, Wolfram; Cozzio, Antonio; Dummer, Reinhard; Mihm, Martin C; Flaherty, Keith T; Frank, Markus H; Murphy, George F; Sharpe, Arlene H; Kupper, Thomas S; Schatton, Tobias (2015). Melanoma cell-intrinsic PD-1 receptor functions promote tumor growth. In: *Cell* 162(6), 1242-1256

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2015.08.052>

Klemke, C D; Booken, N; Weiss, C; Nicolay, J P; Goerdt, S; Felcht, M; Géraud, C; Kempf, W; Assaf, C; Ortonne, N; Battistella, M; Bagot, M; Knobler, R; Quaglino, P; Arheiliger, B; Santucci, M; Jansen, P; Vermeer, M H; Willemze, R (2015). Histopathological and immunophenotypical criteria for the diagnosis of Sézary syndrome in differentiation from other erythrodermic skin diseases: a European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Cutaneous Lymphoma Task Force Study of 97 cases. In: *British Journal of Dermatology* 173(1), 93-105

<http://dx.doi.org/10.1111/bjd.13832>

Klimek, L; Hoffmann, H J; Renz, H; Demoly, P; Werfel, T; Matricardi, P M; Muraro, A; Schmid-Grendelmeier, P; Cardona, V; Papadopoulos, N G (2015). Diagnostic test allergens used for in vivo diagnosis of allergic diseases are at risk: a european perspective. In: *Allergy* 70(10), 1329-1331

<http://dx.doi.org/10.1111/all.12676>

Kolios, A G A; Maul, J -T; Meier, B; Kerl, K; Traidl-Hoffmann, C; Hertl, M; Zillikens, D; Röcken, M; Ring, J; Facchiano, A; Mondino, C; Yawalkar, N; Contassot, E; Navarini, A A; French, L E (2015). Canakinumab in adults with steroid-refractory pyoderma gangrenosum. In: *British Journal of Dermatology* 173(5), 1216-1223

<http://dx.doi.org/10.1111/bjd.14037>

Kolios, Antonios G A; French, Lars E; Navarini, Alexander A (2015). Detection of small changes in psoriasis intensity with PrecisePASI. In: *Dermatology* 230(4), 314-317

<http://dx.doi.org/10.1159/000371811>

Kühne, Yvonne; Reese, Gerald; Ballmer-Weber, Barbara K; Niggemann, Bodo; Hanschmann, Kay-Martin; Vieths, Stefan; Holzhauser, Thomas (2015). A Novel Multipetide Microarray for the Specific and

Sensitive Mapping of Linear IgE-Binding Epitopes of Food Allergens. In: *International Archives of Allergy and Immunology* 166(3), 213-224

<http://dx.doi.org/10.1159/000381344>

Kündig, T M; Klimek, L; Schendzielorz, P; Renner, W A; Senti, G; Bachmann, M F (2015). Is the allergen really needed in allergy immunotherapy?. In: *Current Treatment Options in Allergy* 2, 72-82

<http://dx.doi.org/10.1007/s40521-014-0038-5>

Larkin, James; Chiarion-Sileni, Vanna; Gonzalez, Rene; Grob, Jean Jacques; Cowey, C Lance; Lao, Christopher D; Schadendorf, Dirk; Dummer, Reinhard; Smylie, Michael; Rutkowski, Piotr; Ferrucci, Pier F; Hill, Andrew; Wagstaff, John; Carlino, Matteo S; Haanen, John B; Maio, Michele; Marquez-Rodas, Ivan; McArthur, Grant A; Ascierto, Paolo A; Long, Georgina V; Callahan, Margaret K; Postow, Michael A; Grossmann, Kenneth; Sznol, Mario; Dreno, Brigitte; Bastholt, Lars; Yang, Arvin; Rollin, Linda M; Horak, Christine; Hodi, F Stephen; Wolchok, Jedd D (2015). Combined Nivolumab and Ipilimumab or monotherapy in untreated melanoma. In: *New England Journal of Medicine* 373(1), 23-34

<http://dx.doi.org/10.1056/NEJMoa1504030>

Lau, E; Sedy, J; Sander, C; Shaw, M A; Feng, Y; Scortegagna, M; Claps, G; Robinson, S; Cheng, P; Srivas, R; Soonthornvacharin, S; Ideker, T; Bosenberg, M; Gonzalez, R; Robinson, W; Chanda, S K; Ware, C; Dummer, R; Hoon, D; Kirkwood, J M; Ronai, Z A (2015). Transcriptional repression of IFN1 by ATF2 confers melanoma resistance to therapy. In: *Oncogene* 34(46), 5739-5748

<http://dx.doi.org/10.1038/onc.2015.22>

Le, Thuy-My; van Hoffen, Els; Kummeling, Ischa; Potts, James; Ballmer-Weber, Barbara K; Bruijnzeel-Koomen, Carla Afm; Lebens, Ans Fm; Lidholm, Jonas; Lindner, Titia M; Mackie, Alan; Mills, En Clare; van Ree, Ronald; Vieths, Stefan; Fernández-Rivas, Montserrat; Burney, Peter G; Knulst, André C (2015). Food allergy in the Netherlands: differences in clinical severity, causative foods, sensitization and DBP-CFC between community and outpatients. In: *Clinical and Translational Allergy* 5, 8

<http://dx.doi.org/10.1186/s13601-015-0051-1>

Lee, Seungjae; Barnhill, Raymond L; Dummer, Reinhard; Dalton, James; Wu, Jianrong; Pappo, Alberto; Bahrami, Armita (2015). TERT promoter mutations are predictive of aggressive clinical behavior in patients with spitzoid melanocytic neoplasms. In: *Scientific Reports* 5, 11200

<http://dx.doi.org/10.1038/srep11200>

Lichterfeld, Andrea; Hauss, Armin; Surber, Christian; Peters, Tina; Blume-Peytavi, Ulrike; Kottner, Jan (2015). Evidence-Based Skin Care: A Systematic Literature Review and the Development of a Basic Skin Care Algorithm. In: *Journal of Wound, Ostomy, and Continence Nursing* 42(5), 501-524

<http://dx.doi.org/10.1097/WON.0000000000000162>

Llamas-Velasco, M; Hilty, N; Kempf, W (2015). Porokeratotic adnexal ostial naevus: review on the entity and therapeutic approach. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology* 29(10), 2032-2037

<http://dx.doi.org/10.1111/jdv.12732>

Llamas-Velasco, Mar; Fraga, Javier; Pérez-Gala, Silvia; Cannata, Jimena; Kempf, Werner; Adrados, Magdalena; García-Diez, Amaro (2015). Specific skin infiltration as first sign of localized stage Hodgkin's lymphoma involving an epitrochlear node. In: *American Journal of Dermatopathology* 37(6), 499-502
<http://dx.doi.org/10.1097/DAD.0000000000000127>

Luchsinger, Isabelle; Bosshard, Philipp Peter; Kasper, Romano Silvio; Reinhardt, Dominic; Lautenschlager, Stephan (2015). Tinea genitalis: a new entity of sexually transmitted infection? Case series and review of the literature. In: *Sexually Transmitted Infections* 91(7), 493-496
<http://dx.doi.org/10.1136/sextrans-2015-052036>

Matter-Walstra, K; Braun, R; Kolb, C; Ademi, Z; Dummer, R; Pestalozzi, B C; Schwenkglenks, M (2015). A cost-effectiveness analysis of trametinib plus dabrafenib as first-line therapy for metastatic BRAF V600-mutated melanoma in the Swiss setting. In: *British Journal of Dermatology* 173(6), 1462-1470
<http://dx.doi.org/10.1111/bjd.14152>

Maul, Julia-Tatjana; Carraro, Sabina; Stierlin, Johanna; Geiges, Michael L; Navarini, Alexander A (2015). Beauty and the biologic: artistic documentation of scientific breakthrough in psoriasis. In: *Case Reports in Dermatology* 7(3), 249-252
<http://dx.doi.org/10.1159/000439583>

Mehra, Tarun; Guenova, Emmanuella; Dechent, Frieder; Würth, Florian; Zierhut, Manfred; Röcken, Martin; Schaller, Martin; Deuter, Christoph (2015). Diagnostic relevance of direct immunofluorescence in ocular mucous membrane pemphigoid. In: *JDDG - Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft* 13(12), 1268-1274
<http://dx.doi.org/10.1111/ddg.12716>

Mehra, Tarun; Hoetzenecker, Wolfram; Moos, Rudolf; Volbracht, Joerk; Guenova, Emmanuella; French, Lars E; Hafner, Jürg (2015). Inpatient treatment for severe nonsurgical dermatological disorders: prevalence, care infrastructure and reimbursement in Switzerland. In: *Dermatology* 231(3), 260-268
<http://dx.doi.org/10.1159/000437223>

Merches, Katja; Khairnar, Vishal; Knuschke, Torben; Shaabani, Namir; Honke, Nadine; Duhan, Vikas; Recher, Mike; Navarini, Alexander A; Hardt, Cornelia; Hussinger, Dieter; Tmmler, Burkhard; Gulbins, Erich; Futerman, Anthony H; Hoffmann, Daniel; Lang, Florian; Lang, Philipp A; Westendorf, Astrid M; Lang, Karl S (2015). Virus-induced type I interferon deteriorates control of systemic pseudomonas aeruginosa infection. In: *Cellular Physiology and Biochemistry* 36(6), 2379-2392
<http://dx.doi.org/10.1159/000430200>

Migden, Michael R; Guminski, Alexander; Gutzmer, Ralf; Dirix, Luc; Lewis, Karl D; Combemale, Patrick; Herd, Robert M; Kudchadkar, Ragini; Trefzer, Uwe; Gogov, Sven; Pallaud, Celine; Yi, Tingting; Mone, Manisha; Kaatz, Martin; Loquai, Carmen; Stratigos, Alexander J; Schulze, Hans-Joachim; Plummer, Ruth; Chang, Anne Lynn S; Cornélis, Frank; Lear, John T; Sellami, Dalila; Dummer, Reinhard (2015). Treatment with two different doses of sonidegib in patients with locally advanced or metastatic basal cell carcinoma (BOLT): a multicentre, randomised, double-blind phase 2 trial. In: *Lancet Oncology* 16(6), 716-728
[http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045\(15\)70100-2](http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045(15)70100-2)

Mitteldorf, C; Palmedo, G; Kutzner, H; Kauer, F; Prestin, M; Schuster, C; Hübscher, E; Kirsch, A; Tronnier, M; Kempf, W (2015). Diagnostic approach in lymphoplasmacytic plaque. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology* 29(11), 2206-2215

<http://dx.doi.org/10.1111/jdv.13213>

Mitteldorf, Christina; Robson, Alistair; Tronnier, Michael; Pfaltz, Monique C; Kempf, Werner (2015). Galectin-3 expression in primary cutaneous CD30-positive lymphoproliferative disorders and transformed mycosis fungoides. In: *Dermatology* 231(2), 164-170

<http://dx.doi.org/10.1159/000431313>

Mohr, P; Hauschild, A; Trefzer, U; Enk, A; Tilgen, W; Loquai, C; Gogas, H; Haalck, T; Koller, J; Dummer, R; Gutzmer, R; Brockmeyer, N; Holzle, E; Sunderkotter, C; Mauch, C; Stein, A; Schneider, L A; Podda, M; Goppner, D; Schadendorf, D; Weichenthal, M (2015). Intermittent high-dose intravenous interferon Alfa-2b for adjuvant treatment of stage III melanoma: Final analysis of a randomized phase III dermatologic cooperative oncology group trial. In: *Journal of Clinical Oncology* 33(34), 4077-4084

<http://dx.doi.org/10.1200/JCO.2014.59.6932>

Morton, Colin; Szeimies, Rolf-Markus; Sidoroff, Alexis; Wennberg, Ann-Marie; Basset-Seguín, Nicole; Calzavara-Pinton, Piergiacomo; Gilaberte, Yolanda; Hofbauer, Gunther; Hunger, Robert; Karrer, Sigrid; Lehmann, Percy; Piaserico, Stefano; Ulrich, Claas; Braathen, Lasse (2015). European Dermatology Forum Guidelines on topical photodynamic therapy. In: *European Journal of Dermatology* 25(4), 296-311

<http://dx.doi.org/10.1684/ejd.2015.2570>

Nobbe, S; Hafner, J (2015). Ulcus hypertonicum Martorell. In: *Zentralblatt für Chirurgie* 140(5), 542-546

<http://dx.doi.org/10.1055/s-0034-1382898>

Otsuka, Atsushi; Dreier, Jil; Cheng, Phil F; Nägeli, Mirjam; Lehmann, Holger; Felderer, Lea; Frew, Ian J; Matsushita, Shigeto; Levesque, Mitchell P; Dummer, Reinhard (2015). Hedgehog Pathway Inhibitors Promote Adaptive Immune Responses in Basal Cell Carcinoma. In: *Clinical Cancer Research* , 1289-1297

<http://dx.doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-14-2110>

Raaijmakers, Marieke I G; Widmer, Daniel S; Maudrich, Melanie; Koch, Tabea; Langer, Alice; Flace, Anna; Schnyder, Claudia; Dummer, Reinhard; Levesque, Mitchell P (2015). A new live cell biobank workflow efficiently recovers heterogeneous melanoma cells from native biopsies. In: *Experimental Dermatology* 24(5), 377-380

<http://dx.doi.org/10.1111/exd.12683>

Reinau, Daphne; Meier, Christoph R; Blumenthal, Ralf; Surber, Christian (2015). Skin Cancer Prevention, Tanning and Vitamin D: A Content Analysis of Print Media in Germany and Switzerland. In: *Dermatology* 232(1), 2-10

<http://dx.doi.org/10.1159/000435913>

Reinau, Daphne; Surber, Christian; Jick, Susan S; Meier, Christoph R (2015). Nonsteroidal anti-inflammatory drugs and the risk of nonmelanoma skin cancer. In: *International Journal of Cancer* 137(1), 144-153

<http://dx.doi.org/10.1002/ijc.29357>

Ribas, Antoni; Puzanov, Igor; Dummer, Reinhard; Schadendorf, Dirk; Hamid, Omid; Robert, Caroline; Hodi, F Stephen; Schachter, Jacob; Pavlick, Anna C; Lewis, Karl D; Cranmer, Lee D; Blank, Christian U; O'Day, Steven J; Ascierto, Paolo A; Salama, April K S; Margolin, Kim A; Loquai, Carmen; Eigentler, Thomas K; Gangadhar, Tara C; Carlino, Matteo S; Agarwala, Sanjiv S; Moschos, Stergios J; Sosman, Jeffrey A; Goldinger, Simone M; Shapira-Frommer, Ronnie; Gonzalez, Rene; Kirkwood, John M; Wolchok, Jedd D; Eggermont, Alexander; Li, Xiaoyun Nicole; Zhou, Wei; Zernhelt, Adriane M; Lis, Joy; Ebbinghaus, Scot; Kang, S Peter; Daud, Adil (2015). Pembrolizumab versus investigator-choice chemotherapy for ipilimumab-refractory melanoma (KEYNOTE-002): a randomised, controlled, phase 2 trial. In: *Lancet Oncology* 16(8), 908-918

[http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045\(15\)00083-2](http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045(15)00083-2)

Robert, Caroline; Karaszewska, Boguslawa; Schachter, Jacob; Rutkowski, Piotr; Mackiewicz, Andrzej; Stroiakovski, Daniil; Lichinitser, Michael; Dummer, Reinhard; Grange, Florent; Mortier, Laurent; Chiarion-Sileni, Vanna; Drucis, Kamil; Krajsova, Ivana; Hauschild, Axel; Lorigan, Paul; Wolter, Pascal; Long, Georgina V; Flaherty, Keith; Nathan, Paul; Ribas, Antoni; Martin, Anne-Marie; Sun, Peng; Crist, Wendy; Legos, Jeff; Rubin, Stephen D; Little, Shonda M; Schadendorf, Dirk (2015). Improved overall survival in melanoma with combined dabrafenib and trametinib. In: *New England Journal of Medicine* 372(1), 30-39

<http://dx.doi.org/10.1056/NEJMoa1412690>

Rongioletti, F; Kaiser, F; Cinotti, E; Metze, D; Battistella, M; Calzavara-Pinton, P G; Damevska, K; Girolomoni, G; André, J; Perrot, J-L; Kempf, W; Cavellier-Balloy, B (2015). Scleredema. A multicentre study of characteristics, comorbidities, course and therapy in 44 patients. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology* 29(12), 2399-2404

<http://dx.doi.org/10.1111/jdv.13272>

Rook, Alain H; Gelfand, Joel C; Wysocka, Maria; Troxel, Andrea B; Benoit, Bernice; Surber, Christian; Elenitsas, Rosalie; Buchanan, Marie A; Leahy, Deborah S; Watanabe, Rei; Kirsch, Ilan R; Kim, Ellen J; Clark, Rachael A (2015). Topical resiquimod can induce disease regression and enhance T-cell effector functions in cutaneous T-cell lymphoma. In: *Blood* 126(12), 1452-1461

<http://dx.doi.org/10.1182/blood-2015-02-630335>

Sander, Peter; Clark, Simon; Petrera, Agnese; Vilaplana, Cristina; Meuli, Michael; Selchow, Petra; Zeltmer, Andrea; Mohanan, Deepa; Andreu, Nuria; Rayner, Emma; Dal Molin, Michael; Bancroft, Gregory J; Johansen, Pål; Cardona, Pere-Joan; Williams, Ann; Böttger, Erik C (2015). Deletion of *zmp1* improves *Mycobacterium bovis* BCG-mediated protection in a guinea pig model of tuberculosis. In: *Vaccine* 33(11), 1353-1359

<http://dx.doi.org/10.1016/j.vaccine.2015.01.058>

Saunte, D M; Boer, J; Stratigos, A; Szepietowski, J C; Hamzavi, I; Kim, K H; Zarchi, K; Antoniou, C; Matusiak, L; Lim, H W; Williams, M; Kwon, H H; Güterer, M A; Mammadova, F; Kaminsky, A; Prens, E; van der Zee, H H; Bettoli, V; Zauli, S; Hafner, J; Lauchli, S; French, L E; Riad, H; El-Domyati, M; Abdel-Wahab, H; Kirby, B; Kelly, G; Calderon, P; del Marmol, V; Benhadou, F; Revuz, J; Zouboulis, C C; Karagiannidis, I; Sartorius, K; Hagströmer, L; McMeniman, E; Ong, N; Dolenc-Voljc, M; Mokos, Z B; Borradori, L; Hunger, R E; Sladden, C; Scheinfeld, N; Moftah, N; Emtestam, L; Lapins, J; Doss, N; Kurokawa, I; Jemec, G B E (2015). Diagnostic delay in hidradenitis suppurativa is a global problem. In:

British Journal of Dermatology 173(6), 1546-1549

<http://dx.doi.org/10.1111/bjd.14038>

Schlegel, Natalie C; von Planta, Anina; Widmer, Daniel S; Dummer, Reinhard; Christofori, Gerhard (2015). PI3K signalling is required for a TGF-induced epithelial-mesenchymal-like transition (EMT-like) in human melanoma cells. In: *Experimental Dermatology* 24(1), 22-28

<http://dx.doi.org/10.1111/exd.12580>

Schoenewolf, Nicola L; Hafner, Jürg; Dummer, Reinhard; Bogdan Allemann, Inja (2015). Laser treatment of solar lentigines on dorsum of hands: QS Ruby laser versus ablative CO2 fractional laser - a randomized controlled trial. In: *European Journal of Dermatology* 25(2), 122-126

<http://dx.doi.org/10.1684/ejd.2014.2513>

Senti, Gabriela; von Moos, Seraina; Tay, Fabian; Graf, Nicole; Johansen, Pål; Kündig, Thomas M (2015). Determinants of efficacy and safety in epicutaneous allergen immunotherapy: summary of three clinical trials. In: *Allergy* 70(6), 707-710

<http://dx.doi.org/10.1111/all.12600>

Shain, A Hunter; Yeh, Iwei; Kovalyshyn, Ivanka; Sriharan, Aravindhan; Talevich, Eric; Gagnon, Alexander; Dummer, Reinhard; North, Jeffrey; Pincus, Laura; Ruben, Beth; Rickaby, William; D'Arrigo, Corrado; Robson, Alistair; Bastian, Boris C (2015). The Genetic Evolution of Melanoma from Precursor Lesions. In: *New England Journal of Medicine* 373(20), 1926-1936

<http://dx.doi.org/10.1056/NEJMoa1502583>

Shakhova, Olga; Cheng, Phil; Mishra, Pravin J; Zingg, Daniel; Schaefer, Simon M; Debbache, Julien; Häusel, Jessica; Matter, Claudia; Guo, Theresa; Davis, Sean; Meltzer, Paul; Mihic-Probst, Daniela; Moch, Holger; Wegner, Michael; Merlino, Glenn; Levesque, Mitchell P; Dummer, Reinhard; Santoro, Raffaella; Cinelli, Paolo; Sommer, Lukas (2015). Antagonistic cross-regulation between Sox9 and Sox10 controls an anti-tumorigenic program in melanoma. In: *PLoS Genetics* 11(1), e1004877

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pgen.1004877>

Sollberger, Gabriel; Strittmatter, Gerhard E; Grossi, Serena; Garstkiewicz, Martha; Auf dem Keller, Ulrich; French, Lars E; Beer, Hans-Dietmar (2015). Caspase-1 Activity Is Required for UVB-Induced Apoptosis of Human Keratinocytes. In: *Journal of Investigative Dermatology* 135(5), 1395-1404

<http://dx.doi.org/10.1038/jid.2014.551>

Stimpfle, D W; Serra, A L; Wüthrich, R P; French, L E; Braun, R P; Hofbauer, G F L (2015). Spectrophotometric intracutaneous analysis: an investigation on photodamaged skin of immunocompromised patients. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology* 29(6), 1141-1147

<http://dx.doi.org/10.1111/jdv.12771>

Surace, Laura; Lysenko, Veronika; Fontana, Andrea Orlando; Cecconi, Virginia; Janssen, Hans; Bicvic, Antonela; Okoniewski, Michal; Pruschy, Martin; Dummer, Reinhard; Neefjes, Jacques; Knuth, Alexander; Gupta, Anurag; van den Broek, Maries (2015). Complement is a central mediator of radiotherapy-induced tumor-specific immunity and clinical response. In: *Immunity* 42(4), 767-777

<http://dx.doi.org/10.1016/j.immuni.2015.03.009>

- Tackenberg, Selma; Gehrig, Anita; Dummer, Reinhard; Navarini, Alexander A (2015). External beam radiotherapy of extramammary Paget disease. In: *Cutis; cutaneous medicine for the practitioner* 95(2), 109-112
- Tandjung, Ryan; Badertscher, Nina; Kleiner, Nadine; Wensing, Michel; Rosemann, Thomas; Braun, Ralph P; Senn, Oliver (2015). Feasibility and diagnostic accuracy of teledermatology in Swiss primary care: process analysis of a randomized controlled trial. In: *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 21(2), 326-331
<http://dx.doi.org/10.1111/jep.12323>
- Tomasini, Carlo; Kempf, Werner; Novelli, Mauro; Fava, Paolo; Annessi, Giorgio; Rongioletti, Franco; Fierro, Maria Teresa; Quaglino, Pietro (2015). Spiky follicular mycosis fungoides: a clinicopathologic study of 8 cases. In: *Journal of Cutaneous Pathology* 42(3), 164-172
<http://dx.doi.org/10.1111/Cup.12399>
- Urosevic-Maiwald, Mirjana; Barysch, Marjam J; Cheng, Phil F; Karpova, Maria B; Steinert, Hans; Okoniewski, Michal J; Dummer, Reinhard (2015). In vivo profiling reveals immunomodulatory effects of sorafenib and dacarbazine on melanoma. In: *OncoImmunology* 4(2), e988458
<http://dx.doi.org/10.4161/2162402X.2014.988458>
- Van Allen, Eliezer M; Miao, Diana; Schilling, Bastian; Shukla, Sachet A; Blank, Christian; Zimmer, Lisa; Sucker, Antje; Hillen, Uwe; Geukes Foppen, Marnix H; Goldinger, Simone M; Utikal, Jochen; Hassel, Jessica C; Weide, Benjamin; Kaehler, Katharina C; Loquai, Carmen; Mohr, Peter; Gutzmer, Ralf; Dummer, Reinhard; Gabriel, Stacey; Wu, Catherine J; Schadendorf, Dirk; Garraway, Levi A (2015). Genomic correlates of response to CTLA4 blockade in metastatic melanoma. In: *Science* 350(6257), 207-211
<http://dx.doi.org/10.1126/science.aad0095>
- van Ree, Ronald; Poulsen, Lars K; Wong, Gary Wk; Ballmer-Weber, Barbara K; Gao, Zhongshan; Jia, Xudong (2015). Food allergy: definitions, prevalence, diagnosis and therapy. In: *Zhonghua yu fang yi xue za zhi [Chinese journal of preventive medicine]* 49(1), 87-92
- Vavricka, Stephan R; Rogler, Gerhard; Gantenbein, Claudine; Spoerri, Muriel; Prinz Vavricka, Mareike; Navarini, Alexander A; French, Lars E; Safroneeva, Ekaterina; Fournier, Nicolas; Straumann, Alex; Froehlich, Florian; Fried, Michael; Michetti, Pierre; Seibold, Frank; Lakatos, Peter L; Peyrin-Biroulet, Laurent; Schoepfer, Alain M (2015). Chronological order of appearance of extraintestinal manifestations relative to the time of ibd diagnosis in the swiss inflammatory bowel disease cohort. In: *Inflammatory Bowel Diseases* 21(8), 1794-1800
<http://dx.doi.org/10.1097/MIB.0000000000000429>
- Werfel, T; Asero, R; Ballmer-Weber, B K; Beyer, K; Enrique, E; Knulst, A C; Mari, A; Muraro, A; Ollert, M; Poulsen, L K; Vieths, S; Worm, M; Hoffmann-Sommergruber, K (2015). Position paper of the EAACI: food allergy due to immunological cross-reactions with common inhalant allergens. In: *Allergy* 70(9), 1079-1090
<http://dx.doi.org/10.1111/all.12666>

Wu, Xinyuan; Oliveria, Susan A; Yagerman, Sarah; Chen, Lucy; DeFazio, Jennifer; Braun, Ralph; Marghoob, Ashfaq A (2015). Feasibility and Efficacy of Patient-Initiated Mobile Teledermoscopy for Short-term Monitoring of Clinically Atypical Nevi. In: JAMA Dermatology 151(5), 489-496
<http://dx.doi.org/10.1001/jamadermatol.2014.3837>

Zingg, Daniel; Debbache, Julien; Schaefer, Simon M; Tuncer, Eylul; Frommel, Sandra C; Cheng, Phil; Arenas-Ramirez, Natalia; Haeusel, Jessica; Zhang, Yudong; Bonalli, Mario; McCabe, Michael T; Creasy, Caretha L; Levesque, Mitchell P; Boyman, Onur; Santoro, Raffaella; Shakhova, Olga; Dummer, Reinhard; Sommer, Lukas (2015). The epigenetic modifier EZH2 controls melanoma growth and metastasis through silencing of distinct tumour suppressors. In: Nature Communications 6, 6051
<http://dx.doi.org/10.1038/ncomms7051>

11.7 Originalarbeiten (nicht referiert)

Sullivan, Ryan; LoRusso, Patricia; Boerner, Scott; Dummer, Reinhard (2015). Achievements and challenges of molecular targeted therapy in melanoma. In: Educational Book , 177-186

11.8 Weitere Beiträge (referiert)

Amann, Valerie C; Dummer, Reinhard (2015). Aktuelle Systemtherapien bei fortgeschrittenem Melanom Neue Medikamente – neue Kombinationen. In: Schweizer Zeitschrift für Onkologie 5, 2-5

Ascierto, Paolo A; Atkins, Michael; Bifulco, Carlo; Botti, Gerardo; Cochran, Alistair; Davies, Michael; Demaria, Sandra; Dummer, Reinhard; Ferrone, Soldano; Formenti, Silvia; Gajewski, Thomas F; Garbe, Claus; Khleif, Samir; Kiessling, Rolf; Lo, Roger; Lorigan, Paul; Arthur, Grant Mc; Masucci, Giuseppe; Melero, Ignacio; Mihm, Martin; Palmieri, Giuseppe; Parmiani, Giorgio; Puzanov, Igor; Romero, Pedro; Schilling, Bastian; Seliger, Barbara; Stroncek, David; Taube, Janis; Tomei, Sara; Zarour, Hassane M; Testori, Alessandro; Wang, Ena; Galon, Jérôme; Ciliberto, Gennaro; Mozzillo, Nicola; Marincola, Francesco M; Thurin, Magdalena (2015). Future perspectives in melanoma research: meeting report from the "Melanoma Bridge": Napoli, December 3rd–6th 2014. In: Journal of Translational Medicine 13(1), online
<http://dx.doi.org/10.1186/s12967-015-0736-1>

Braun, Ralph P; Marghoob, Ashfaq (2015). High-Dynamic-Range Dermoscopy Imaging and Diagnosis of Hypopigmented Skin Cancers. In: JAMA Dermatology 151(4), 456-457
<http://dx.doi.org/10.1001/jamadermatol.2014.4714>

Cheng, Phil F; Dummer, Reinhard; Levesque, Mitchell P (2015). Data mining the cancer genome atlas in the era of precision cancer medicine. In: Swiss Medical Weekly 145, w14183
<http://dx.doi.org/10.4414/sm.w.2015.14183>. eCollection 2015

DeSimone, Jennifer A; Sodha, Pooja; Ignatova, Desislava; Dummer, Reinhard; Cozzio, Antonio; Guenova, Emmanuella (2015). Recent advances in primary cutaneous T-cell lymphoma. In: Current Opinion in Oncology 27(2), 128-133
<http://dx.doi.org/10.1097/CCO.000000000000161>

Dummer, Reinhard; Goldinger, Simone M; Paulitschke, Verena; Levesque, Mitchell P (2015). Curing advanced melanoma by 2025. In: *Current Opinion in Oncology* 27(2), 125-127

<http://dx.doi.org/10.1097/CCO.000000000000168>

Dummer, Reinhard; Schadendorf, Dirk; Ascierto, Paolo A; Larkin, James; Lebbé, Celeste; Hauschild, Axel (2015). Integrating first-line treatment options into clinical practice: what's new in advanced melanoma?. In: *Melanoma research* 25(6), 461-469

<http://dx.doi.org/10.1097/CMR.000000000000200>

Gaide, Olivier; Hofbauer, Günther F L; Hunger, Robert; Mühlstädt, Michael; Plaza, Tobias (2015). Consensus on daylight photodynamic therapy (dl-PDT) in Switzerland. In: *Dermatologica Helvetica* 27(8), 34-37

Glatz, Martin; Bosshard, Philipp P; Hoetzenecker, Wolfram; Schmid-Grendelmeier, Peter (2015). The role of *Malassezia* spp. in atopic dermatitis. In: *Journal of Clinical Medicine Research* 4(6), 1217-1228

<http://dx.doi.org/10.3390/jcm4061217>

Hofbauer, Günther F L; Bachmann, C (2015). Advances in our understanding of immunosuppression as a risk factor for cutaneous SCC: Evidence for revision of immunosuppressive therapy. In: Springer (ed.), *Advances in our understanding of immunosuppression as a risk factor for cutaneous SCC: Evidence for revision of immunosuppressive therapy*. Springer International Publishing Switzerland, Springer, 47-58

<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-12445-2>

Hussain, Safia; Berki, Dorottya M; Choon, Siew-Eng; Burden, A David; Allen, Michael H; Arostegui, Juan I; Chaves, Antonio; Duckworth, Michael; Irvine, Alan D; Mockenhaupt, Maja; Navarini, Alexander A; Seyger, Marieke M B; Soler-Palacin, Pere; Prins, Christa; Valeyrie-Allanore, Laurence; Vicente, M Asuncion; Trembath, Richard C; Smith, Catherine H; Barker, Jonathan N; Capon, Francesca (2015). IL36RN mutations define a severe autoinflammatory phenotype of generalized pustular psoriasis. In: *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 135(4), 1067-1070

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2014.09.043>

Imhof, Laurence; Meier, Barbara; Frei, Pascal; Kamarachev, Jivko; Rogler, Gerhard; Kolios, Antonios; Navarini, Alexander A; Contassot, Emmanuel; French, Lars E (2015). Severe sweet's syndrome with elevated cutaneous interleukin-1 after azathioprine exposure: case report and review of the literature. In: *Dermatology* 230(4), 293-298

<http://dx.doi.org/10.1159/000371879>

Iotzova-Weiss, Guergana; Dziunycz, Piotr J; Freiburger, Sandra N; Läuchli, Severin; Hafner, Jürg; Vogl, Thomas; French, Lars E; Hofbauer, Günther F L (2015). S100A8/A9 stimulates keratinocyte proliferation in the development of squamous cell carcinoma of the skin via the receptor for advanced glycation-end products. In: *PLoS ONE* 10(3), e0120971

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0120971>

Itin, Peter; Bosshard, Philipp P; Toutous Trelu, Laurence; et al (2015). Syphilis: diagnostik und behandlung. In: *Swiss Medical Forum = Schweizerisches Medizin-Forum* 15(19), 459-465

Kempf, W; Kazakov, D V; Belousova, I E; Mitteldorf, C; Kerl, K (2015). Paediatric cutaneous lymphomas: a review and comparison with adult counterparts. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology* 29(9), 1696-1709

<http://dx.doi.org/10.1111/jdv.13044>

Kündig, Thomas M; Klimek, Ludger; Schendzielorz, Philipp; Renner, Wolfgang A; Senti, Gabriela; Bachmann, Martin F (2015). Is The Allergen Really Needed in Allergy Immunotherapy?. In: *Current Treatment Options in Allergy* 2(1), 72-82

<http://dx.doi.org/10.1007/s40521-014-0038-5>

Lande, Roberto; Botti, Elisabetta; Jandus, Camilla; Dojcinovic, Danijel; Fanelli, Giorgia; Conrad, Curdin; Chamilos, Georgios; Feldmeyer, Laurence; Marinari, Barbara; Chon, Susan; Vence, Luis; Ricciari, Valeria; Guillaume, Phillippe; Navarini, Alex A; Romero, Pedro; Costanzo, Antonio; Piccolella, Enza; Gilliet, Michel; Frasca, Loredana (2015). Corrigendum: The antimicrobial peptide LL37 is a T-cell autoantigen in psoriasis. In: *Nature Communications* 6(6595), online

<http://dx.doi.org/10.1038/ncomms7595>

Levesque, Mitchell P; Dummer, Reinhard; Beerenwinkel, Niko (2015). Perturbing resistance: a network perspective. In: *Pigment Cell & Melanoma Research* 29(1), 5-7

<http://dx.doi.org/10.1111/pcmr.12431>

Lorigan, Paul; Ascierto, Paolo A; Dummer, Reinhard; Eggermont, Alexander M; Flaherty, Keith T; Garbe, Claus; Gogas, Helen; Hauschild, Axel; Kefford, Richard F; Kirkwood, John M; Larkin, James; Long, Georgina V; Maio, Michele; McArthur, Grant A; Ribas, Antoni; Robert, Caroline; Schadendorf, Dirk; Sondak, Vernon K; Wolchok, Jedd D; Hudson, Andrew M (2015). Expanded access programmes: patient interests versus clinical trial integrity. In: *Lancet Oncology* 16(1), 15-17

[http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045\(14\)71161-1](http://dx.doi.org/10.1016/S1470-2045(14)71161-1)

Matsushita, Shigeto; Krähenbühl, Lukas; Otsuka, Atsushi; Mihic-Probst, Daniela; Cheng, Phil; Dummer, Reinhard; Goldinger, Simone M (2015). Histological evaluation of a "residual" metastasis after ipilimumab therapy in a patient with advanced melanoma. In: *Journal of Dermatology* 42(9), 927-928

<http://dx.doi.org/10.1111/1346-8138.12964>

Mehra, Tarun; Ikenberg, Kristian; Moos, Rudolf Maria; Benz, Rudolf; Nair, Gayathri; Schanz, Urs; Haralambieva, Eugenia; Hoetzenecker, Wolfram; Dummer, Reinhard; French, Lars Einar; Guenova, Emmanuella; Cozzio, Antonio (2015). Brentuximab as a treatment for CD30+ Mycosis Fungoides and Sézary Syndrome. In: *JAMA Dermatology* 151(1), 73-77

<http://dx.doi.org/10.1001/jamadermatol.2014.1629>

Mohanna, M T; Kamarashev, J; Hofbauer, G F L (2015). Borrelial pseudolymphoma of the nose. In: *BMJ Case Reports* 2015(jan07 1), bcr2014205688

<http://dx.doi.org/10.1136/bcr-2014-205688>

Navarini, Alexander A; Satoh, Takashi K; French, Lars E (2015). Neutrophilic dermatoses and autoinflammatory diseases with skin involvement—innate immune disorders. In: *Seminars in Immunopathology* 38(1), 45-56

<http://dx.doi.org/10.1007/s00281-015-0549-6>

Navarini, Alexander A; Simpson, Michael A; Borradori, Luca; Yawalkar, Nikhil; Schlapbach, Christoph (2015). Homozygous missense mutation in IL36RN in generalized pustular dermatosis with intraoral involvement compatible with both AGEP and generalized pustular psoriasis. In: *JAMA Dermatology* 151(4), 452-453

<http://dx.doi.org/10.1001/jamadermatol.2014.3848>

Otsuka, Atsushi; Levesque, Mitchell P; Dummer, Reinhard; Kabashima, Kenji (2015). Hedgehog signaling in basal cell carcinoma. In: *Journal of Dermatological Science* 78(2), 95-100

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jdermsci.2015.02.007>

Reinau, D; Osterwalder, U; Stockfleth, E; Surber, C (2015). The meaning and implication of sun protection factor. In: *British Journal of Dermatology* 173(5), 1345

<http://dx.doi.org/10.1111/bjd.14015>

Satoh, Takashi; Otsuka, Atsushi; Contassot, Emmanuel; French, Lars E (2015). The inflammasome and IL-1: implications for the treatment of inflammatory diseases. In: *Immunotherapy* 7(3), 243-254

<http://dx.doi.org/10.2217/imt.14.106>

Scope, Alon; Braun, Ralph P (2015). The Recognition Process in Dermoscopy: Analytic Approach vs Heuristic Approach. In: *JAMA Dermatology* 151(7), 704-706

<http://dx.doi.org/10.1001/jamadermatol.2014.4810>

Szeimies, R M; Hauschild, A; Ortland, C; Moor, A C E; Stocker, M; Surber, C (2015). Photodynamic therapy simplified: nonprepared, moderate-grade actinic keratosis lesions respond equally well to 5-aminolaevulinic acid patch photodynamic therapy as do mild lesions. In: *British Journal of Dermatology* 173(5), 1277-1279

<http://dx.doi.org/10.1111/bjd.13889>

Widmer, Daniel S; Eichhoff, Ossia M; Dummer, Reinhard; Levesque, Mitchell P (2015). Melanoma's next top model, it is in the air. In: *Experimental Dermatology* 24(9), 659-660

<http://dx.doi.org/10.1111/exd.12757>

11.9 Weitere Beiträge (nicht referiert)

Ballmer-Weber, Barbara K (2015). Heuschnupfen im Frühling - Haselnussallergie im Winter: Nahrungsmittelallergien vom Schulkind bis zum Erwachsenenalter. In: VSAO Journal (1), 39-43

Ballmer-Weber, Barbara K (2015). Heuschnupfen im Frühling – Haselnussallergie im Winter: Nahrungsmittelallergien vom Schulkind bis zum Erwachsenenalter. In: VSAO Journal (1), 39-43

Ballmer-Weber, Barbara K (2015). Nahrungsmittelallergien bei Erwachsenen. In: Der Schweizer Allergie-Ratgeber 2015/16, 17-23

Geiges, M L (2015). Arbeiten für die Chirurgie 1917 bis 1927. In: Ruisinger, Marion Maria; Schimpf, Simone; Schnalke, Thomas (ed.), Surfaces : Adolf Fleischmann - Grenzgänger zwischen Kunst und Medizin. Ingolstadt, Kerber, 36-65

Hofbauer, Günther F L; Bachmann, C (2015). Personalized treatment options in dermatology. In: Bieber, Thomas (ed.), Personalized treatment options in dermatology. Berlin / Heidelberg, Springer, 47-59
<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-45840-2>

Kündig, Thomas M; Johansen, Pål (2015). Parenteral vaccine administration: tried and true. In: Foged, C; Rades, T; Perrie, Y; Hook, S (ed.), Subunit Vaccine Delivery. New York, Springer Verlag, 261-286
http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4939-1417-3_14

Mangana, Joanna; Felderer, Lea; Cheng, Phil; French, Lars E; Dummer, Reinhard; Schad, Karin (2015). Diffuse cutaneous melanosis associated with malignant melanoma. In: Annals of Dermatology 27(6), 780-781
<http://dx.doi.org/10.5021/ad.2015.27.6.780>

Schmid-Grendelmeier, Peter (2015). Einleitung. In: Der Schweizer Allergie-Ratgeber 2015/16, 2-3

Schmid-Grendelmeier, Peter (2015). Kontaktallergien auf Duftstoffe und Kosmetika. In: Der Schweizer Allergie-Ratgeber 2015/16, 74-79

Steinert, Hans; Dreier, Jil; Dummer, Reinhard; Schäfer, Niklaus (2015). Melanoma. In: von Schulthess, Gustav K (ed.), Molecular Anatomic Imaging. Hagerstown, MD 21740, Wolters Kluwer Health, 537-547

11.10 Beiträge in Tages- und Wochenzeitungen

11.11 Working Papers

11.12 Veröffentlichte Forschungsberichte

11.13 Wissenschaftliche Publikationen in elektronischer Form

12 Besondere Aufgaben

Prof. Dr. med. Barbara Ballmer-Weber wurde zum Co-Chair of ILSI (International Life Science Institute) Europe's Food Allergy Task Force gewählt.

Dr. med. Simone Goldinger hat bis Ende 2015 von der Universität Zürich eine Forschungsunterstützung «Filling the Gap» zugesprochen bekommen, ein Förderungsprogramm für Frauen.

Dr. med. Simone Goldinger hat 2015 erfolgreich den Facharztstitel in Pharmazeutischer Medizin erhalten.

Dr. med. Emmanuella Guenova-Hötzenecker erhielt vom Schweizerischen Nationalfonds eine hoch kompetitive Marie Heim-Vögtlin Karriereförderung. Dies für ihre innovative Forschungsprojekte im Bereich der Tumormunologie und Kutane Lymphome.

Prof. Dr. med. Jürg Hafner wurde ins Board der International Society of Dermatologic Surgery (ISDS) gewählt.

PD Dr. Dr. med. Wolfram Hötzenecker hat die Venia legendi der Universität Zürich erhalten.

PD Dr. Dr. med. Wolfram Hötzenecker OA i.V. auf der Allergiestation, hat das Europäische schriftliche Allergieexamen der EAACI mit Auszeichnung bestanden.

PD Dr. Dr. med. Wolfram Hötzenecker erhielt Fördermittel des Innovationspool des USZ zur Etablierung des Lymphozytentransformationstests auf der Allergiestation der Dermatologie USZ.

PD Dr. med. Katrin Kerl French hat die Venia legendi von der Universität Zürich erhalten.

Probleme

Gewisse bereits früher erwähnten Probleme bleiben. Eine bessere Unterstützung durch die Universität in verschiedenen Belangen wäre wünschenswert.

13 Drittmittel

13.1 SNF-Projektförderung (CHF)

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
S-85801-01-01	Studying and modulating the specific immunostimulating signature induced by mammalian RNA through Toll Like Receptors	PD Dr. Steve Pascolo	Schweizerischer Nationalfonds, 3001 Bern	01.08.2013	31.03.2015	29'703.11	22'833.86	0.00
S-85801-02-01	Novel Imaging and Therapeutic Tools in Systemic Sclerosis	PD Dr. Thomas Kündig	Schweizerischer Nationalfonds SNF	01.01.2015	31.12.2017	196'565.23	44'428.63	0.00
S-85807-02-01	The molecular mechanisms underlying UVB-induced caspase-1-dependent apoptosis in keratinocytes	Dr. Hans Dietmar Beer	Schweizerischer Nationalfonds	01.10.2010	03.08.2015	0.00	0.00	0.00
S-85807-05-01	The interplay between innate and adaptive tumor-specific immune responses induced through local tumor therapy in skin cancer	Prof. Dr. Lars French	Schweizerischer Nationalfonds	01.09.2011	29.04.2015	0.00	-677.15	0.00
S-85807-07-01	Identifying developmental modules of melanoma invasion	Prof. Dr. Mitchell Paul Levesque		01.10.2013	20.01.2015	4'762.70	153.55	0.00
S-85807-08-01	Tracking antigen-specific memory B cell responses at the cellular and molecular level	PD Dr. Martin F. Bachmann	Schweizerischer Nationalfonds SNF	01.10.2013	31.10.2016	0.00	7'219.00	0.00
S-85807-09-01	TB vaccination and immunotherapy	PD Dr. Pal Johansen	Schweizerischer Nationalfonds SNF	01.10.2013	31.07.2016	91'644.57	24'500.39	0.00
S-85807-10-01	Impact of malignant T cells on innate and adaptive immune responses in cutaneous T cell lymphoma	PD Dr. Emmanuella Guenova	Schweizerischer Nationalfonds SNF	01.04.2014	31.03.2017	6'738.75	11'268.83	0.00
S-85807-11-01	Investigation of the molecular mechanisms of NLRP3 inflammasome activation and its relevance in inflammatory skin disease	Prof. Dr. Lars French	Schweizerischer Nationalfonds SNF	01.11.2014	31.10.2017	64'910.04	80'681.58	0.00
S-85807-12-01	"Stimulation of cytotoxic T cells by combined vaccination and photosensitisation"	PD Dr. Pal Johansen	Schweizerischer Nationalfonds SNF	01.11.2015	31.10.2018	0.00	213'879.16	0.00
S-85809-01-01	TLR4 as a negative regulator of keratinocyte proliferation	PD Dr. Günther Hofbauer	Schweizerischer Nationalfonds	01.04.2011	31.03.2014	0.00	0.00	0.00

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
S-85810-01-01	Identifying developmental modules of melanoma invasion	Prof. Dr. Mitchell Paul Levesque	Schweizerischer Nationalfonds SNF	01.10.2013	28.02.2017	117'304.67	17'626.89	0.00
Total						511'629.07	421'914.74	0.00

13.2 EU-Rahmenprogramm (CHF)

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
E-85801-01-01	Mutanome Engineered RNA Immuno-Therapy	PD Dr. Thomas Kündig	Commission of the European Communities	01.06.2013	31.05.2016	83'674.29	33'643.54	0.00
E-85805-02-01	Integrated approaches to food allergen and allergy risk management	Prof. Dr. Barbara Ballmer-Weber	Commission of the European Communities	01.03.2013	28.02.2017	90'548.56	52'607.02	0.00
E-85807-02-01	Investigating the role of dysregulated Interleukin-17 signalling in the pathogenesis of psoriasis	Prof. Dr. Lars French	Commission of the European Communities	01.09.2014	31.08.2016	108'493.94	478.87	0.00
E-85810-01-01	"SOUND: Statistical multi-Omics UNDERstanding of Patient Samples", SBFI Nr. 15.0138	Prof. Dr. Mitchell Paul Levesque	State Secretariat for Education, Research and Innovation (SERI)	01.09.2015	31.08.2018	36'584.30	288.56	0.00
E-85810-02-01	"MELanoma GENetics - understanding and biomarking the genetic and immunological determinants of melanoma survival" Grant agreement no: 641458	Prof. Dr. Mitchell Paul Levesque	State Secretariat for Education, Research and Innovation (SERI)	01.06.2015	31.05.2019	7'998.90	2'889.80	0.00
Total						327'299.99	89'907.79	0.00

13.3 NCCR Leading House UZH (CHF)

13.4 Übrige Drittmittel mit Peer-Review (CHF)

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
D-85802-01-01	Efficacy and Safety of Xolair in patients with systemic and cutaneous mastocytosis	Prof. Dr. Peter Schmid-Grendelmeier	Novartis Pharma Schweiz AG	01.12.2008	28.02.2018	200.25	2'543.82	0.00

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
D-85803-03-01	Dummer R. · Bristol Myers-Squibb · BMS	Prof. Dr. Reinhard Dummer	Bristol Myers Squibb	01.07.2013	30.06.2025	0.00	-3'664.93	0.00
D-85807-12-01	PCI-based vaccines University of Zurich	PD Dr. Pal Johansen	PCI Biotech AS	01.07.2014	31.08.2017	29'777.56	12'310.00	0.00
F-85801-06-01	Truus und Gerrit van Riemsdijk Stiftung	PD Dr. Thomas Kündig	Truus und Gerrit van Riemsdijk Stiftung	01.04.2011	31.12.2025	250.00	3'641.25	0.00
F-85801-08-01	ILIT dosing intervals - Stiftung wiss Forschugn UZH	PD Dr. Thomas Kündig	Stiftung für wissenschaftliche Forschung an der UZH / Baugarten Stiftung	01.04.2014	31.03.2017	0.00	13'326.69	0.00
F-85803-11-01	Functional Genomics of Cutaneous Lymphoma	Prof. Dr. Reinhard Dummer	Krebsforschung Schweiz, Bern	01.08.2011	25.03.2015	4'762.70	347.11	0.00
F-85803-15-01	Novartis Stiftung für Medizinisch-Biologische Forschung Nr. 15B152 <The role of PKC signaling in melanoma targeted therapy resistance>	Prof. Dr. Reinhard Dummer	Novartis Stiftung für medizinisch-biologische Forschung WKL-122.2.28	01.07.2015	31.12.2017	0.00	0.00	0.00
F-85806-01-01	minSKIN - Does a multifaceted intervention improve the competence in the diagnosis of skin cancer by general practitioners? A randomised controlled trial.	Prof. Dr. Ralph Braun	Krebsforschung Schweiz, Bern	01.08.2011	31.08.2016	0.00	670.95	0.00
F-85807-02-01	HIV-Präventionn, STD	Prof. Dr. Lars French	Janssen Pharmaceutica, Beerse, Belgium	01.01.2007	31.12.2018	770.30	903.06	0.00
F-85807-04-01	Identifizierung der Pathogenet. Prozesse beider Tumornachbildung von CD30-positiven T-Zell-Lymphomen der Haut	Prof. Dr. Werner Kempf	Gottfried + Julia Bangerter-Stiftung, Bern.	01.01.2006	31.12.2016	0.00	0.00	0.00
F-85807-05-01	EISM: Extracellular Interactome Screening for Melanoma	Prof. Dr. Mitchell Paul Levesque	Schweizerische Eidgenossenschaft Bern, Sciex Steering Committee	01.03.2013	19.06.2015	0.00	-186.80	0.00
F-85807-06-01	Development of Novel, Bispecific Antibodies from the Treatment of Cancer	Dr. Antonia Fetteschoss	F. Hoffmann-La Roche	01.12.2012	31.07.2016	3'549.95	17'820.67	0.00
F-85807-08-01	Spirig Postdoc	Prof. Dr. Lars French	Spirig Pharma AG, Egerkingen	01.08.2011	17.04.2015	-16'672.97	-1'935.95	0.00
F-85807-09-01	Roche Hub Vertrag	Prof. Dr. Lars French	Roche Pharma AG	01.08.2012	31.08.2017	86'795.93	58'064.81	0.00

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
F-85807-15-01	Xenotransplantation Psoriasis und Biologics	Prof. Dr. Alexander Andreas Navarini		01.03.2009	31.07.2015	0.00	0.00	0.00
F-85807-18-01	Photochemische Impfmethode	PD Dr. Pal Johansen	PCI Biotech AS	01.07.2010	31.07.2018	15'902.75	11'877.39	0.00
F-85807-25-01	The function of the inflammsome protein TRIM16 in inflammation and cancer	Dr. Hans Dietmar Beer	Krebsforschung Schweiz	01.10.2011	25.03.2015	0.00	-49.00	0.00
F-85807-26-01	Hartmann Müller-Stiftung für Medizinische Forschung	PD Dr. Hans-Dietmar Beer	Hermann Klaus-Stiftung	01.04.2012	30.04.2017	14'288.10	21'640.76	0.00
F-85807-27-01	Synthesis and characterization of photoresponsive polymer membranes and their application in Blueshift UV filter beads	Dr. Hans Dietmar Beer	Kommission für Technologie und Innovation KTI, Bern	01.01.2012	31.12.2016	0.00	0.00	0.00
F-85807-28-01	Upstream and Downstream of caspase-1 in UV-induced Apoptosis of Keratinocytes	PD Dr. Hans-Dietmar Beer	OPO-Stiftung, Zürich	01.07.2012	31.07.2017	0.00	0.00	0.00
F-85807-30-01	Annexins are novel regulators of inflammasome activation	Dr. Hans Dietmar Beer	Novartis Stiftung für Medizinische Biologische Forschung	01.06.2013	25.03.2015	14'288.10	0.00	0.00
F-85807-31-01	Detection and Quantification of Hand Eczema by Visible Spectrum Skin Pattern Analysis	Prof. Dr. Alexander Andreas Navarini	Velux Stiftung	01.04.2013	13.05.2015	4'068.90	0.00	0.00
F-85807-32-01	Bispecific anti-tumour antibodies: combining tumour-specificity with cytokine agonism	Prof. Dr. Lars French	Krebsforschung Schweiz	01.07.2013	30.06.2016	0.00	5'722.87	0.00
F-85807-33-01	Diverse French	Prof. Dr. Lars French		01.08.2013	26.01.2015	0.00	383.40	0.00
F-85807-34-01	Functional genomics of melanoma heterogeneity and invasion	Prof. Dr. Lars French		01.05.2013	20.01.2015	0.00	0.00	0.00
F-85807-35-01	The E3 Ubiquitin Ligase TRIM21 regulates Inflammasome Activation	PD Dr. Hans-Dietmar Beer	UBS AG Promedica Stiftung	01.01.2014	30.06.2017	56'276.10	24'426.94	0.00
F-85807-37-01	Forschungsprojekt Louis Widmer Fonds	Prof. Dr. Lars French	Louis Widmer Fonds	01.02.2014	31.01.2018	0.00	477.40	0.00
F-85807-38-01	T-cell independent allergy vaccines - UZH Stiftung wiss Forschung	PD Dr. Pal Johansen	Stiftung für wissenschaftliche Forschung and der UZH / Baugarten Stiftung	01.04.2014	31.12.2015	0.00	0.00	0.00
F-85807-46-01	KFS-3451-08-2014 Preclinical development of cancer vaccines using photic sensitization as adjuvant for stimulation of cytotoxic CD8 T-cells	PD Dr. Pal Johansen	Krebsforschung Schweiz	01.02.2015	31.01.2017	86'452.05	0.00	0.00

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
F-85807-48-01	Untersuchung zur Rolle von Interferon- γ und Inflammasomen bei der Herpes-Infektion	Dr. Hans Dietmar Beer	Stiftung für wissenschaftliche Forschung an der Universität Zürich Dr. Martin Hanselmann	01.03.2015	03.02.2016	0.00	24'995.14	0.00
F-85807-50-01	"Target validation in acute T cell-mediated inflammatory diseases".	Prof. Dr. Lars French	Kommission für Technologie und Innovation KTI	01.06.2015	31.08.2016	54'097.00	0.00	0.00
F-85807-51-01	Function of myeloid and innate lymphoid cells in melanoma progression	Prof. Dr. Lars French	Promedica Stiftung, Chur (c/o UBS AG, GHDE-HP30 KXQ7-DZZ	01.03.2015	28.02.2018	36'930.11	0.00	0.00
F-85808-01-01	JH Rahn-Stiftung für klinische Dermatochirurgie, Phlebologie und Wundbehandlung	Prof. Dr. Jürg Hafner	JH Rahn-Stiftung	01.07.2010	31.12.2017	45'865.10	8'496.17	0.00
F-85809-01-01	Immunmodulation durch spezifische Immuntherapie mit Hymenopteregift: Longitudinale Analyse von Populationen regulatorischer Zellen (CD4CD25T Zellen, Dendritische Zellen) in peripherem Blut	Prof. Dr. Günther Hofbauer	Ambassade du Royaume De L'Arabie Saoudite	03.01.2006	31.07.2018	210'613.45	73'461.10	0.00
F-85809-02-01	Hartmann Müller Stiftung, Gesuch 1688	PD Dr. Günther Hofbauer	Hartmann Müller - Stiftung für medizinische Forschung	01.11.2013	16.01.2015	0.00	0.00	0.00
F-85809-03-01	Developing targeted therapeutics for keratinizing skin disorders	Prof. Dr. Günther Hofbauer	Medical Research Council 2nd Floor David Phillips Building, Polaris House, North Star	01.12.2015	31.10.2017	22'314.30	0.00	0.00
F-85810-01-01	Functional genomics of melanoma heterogeneity and invasion	Prof. Dr. Mitchell Paul Levesque	Krebsliga Schweiz	01.05.2013	30.04.2017	53'139.70	4'955.54	0.00
F-85810-02-01	Diverse Levesque	Prof. Dr. Mitchell Paul Levesque	Helmut Horten Stiftung	01.01.2015	25.02.2016	-13'902.20	30'652.77	0.00

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
F-85813-01-01	Xenotransplantation Psoriasis und Biologics	Prof. Dr. Alexander Andreas Navarini	Wyeth Pharmaceuticals AG, Zug wurde neu von Pfizer AG übernommen	01.08.2015	28.02.2024	0.00	-4'637.32	0.00
L-85807-02-01	SVC DOIT 991017	Prof. Dr. Lars French	Ernst Göhner Stiftung	01.01.2007	31.12.2017	15'369.85	0.00	0.00
Total						725'137.03	306'243.84	0.00

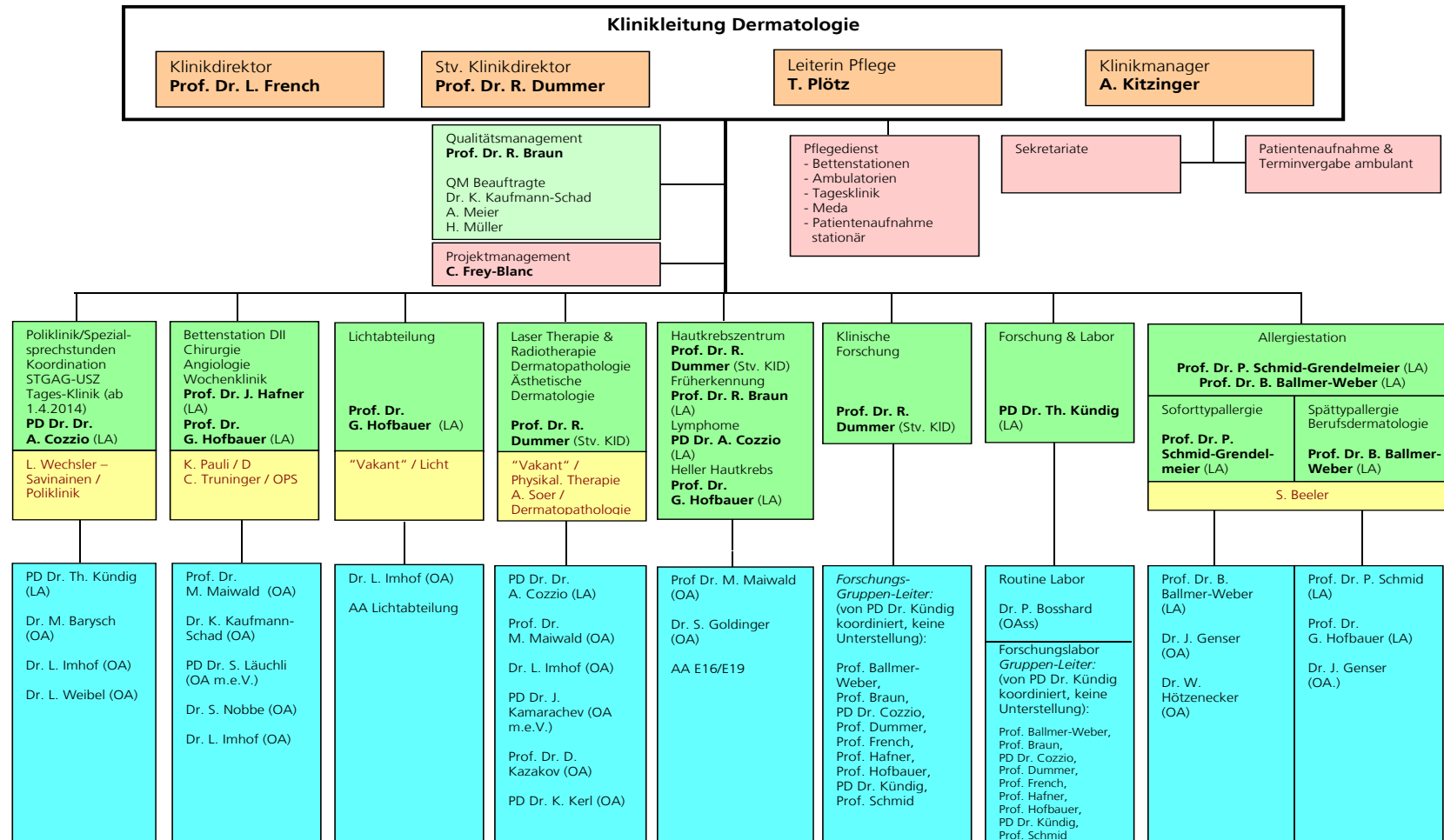
13.5 Drittmittel ohne Peer-Review (CHF)

Anzahl Projekte/Konten	Personalaufwand total	Sachaufwand total	Investitionsausgaben total
84	2'036'894.53	947'558.31	0.00

Bemerkungen

Organigramm

Organigramm (31.12.2015)



Stv. KID = Stellvertretender Klinikdirektor

LA = Leitender Arzt

OA = Oberarzt

AA = Assistenzarzt