



### Klinische Versorgung:

- **Kinderdermatologie:** Genodermatosen, Syndrome, Autoimmundermatosen, Immundefekte, Naevi & Tumoren
- **Haarerkrankungen:** Genotrichosen, vernarbende Aloperie, Alopecia areata, DCP-, Unterspritzungssprechstunden

### Klinische Diagnostik und Kooperationen:

- Trichogramm, Trichoscan
- Histologische Diagnostik (Dermatohistologie Charité)
- Elektronenmikroskopie (Prof. Bachmann, Charité)
- Genetische Diagnostik & Beratung (Kooperation mit Humangenetik Bonn)

### Klinische Forschung:

- Klinische Studien
- Patientenregister Frontale fibrosierende Aloperie (FFA), n=496
- Leitlinien-, Standard- und Core Outcome-Entwicklung
- Haarwachstum, Haartherapie
- Vulnerabilität von Haut und Lebensspanne

### Experimentelle & Translationelle Forschung:

- Methodenentwicklung translationelle Forschung
- Haarfollikel-Targeting
- Biologie und Immunologie des Haarfollikels
- Innovative Drug Delivery Systeme,  
Nanotechnologie-basierte Carrier-Systeme

### Training und Weiterbildung:

- Ärzteausbildung, Fallkonferenzen, Hospitationen
- Vermittlung von Informationen und Kontakten <https://crc.charite.de>
- EHRS - European Hair Research Society
- ESPD - European Society for Pediatric Dermatology

### Haarkompetenzzentrum & Kinderdermatologische Ambulanz

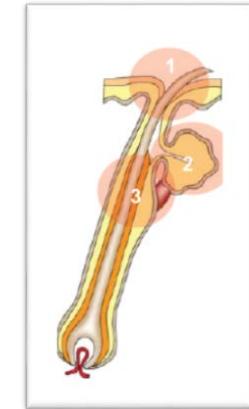
Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie  
Charité-Universitätsmedizin Berlin, Chariteplatz 1,  
10117 Berlin

#### Kontakt:

Prof. Dr. med. Ulrike Blume-Peytavi  
(ulrike.blume-peytavi@charite.de)

PD Dr. med. Annika Vogt  
(annika.vogt@charite.de)

Sekretariat: ++49 30 450 518 122  
crc-office@charite.de



**Krankheitsgruppen:** Seltene Formen von Alopeziern und Haarstrukturstörungen, Dowling-Degos-Erkrankung (DDD)

**Zahl der Patienten:** Alopeziern: > 300 DNA Proben, ca. 50% mit Mutation  
DDD: > 100 DNA Proben

### Innovative Spezialdiagnostik:

- Molekulargenetische Diagnostik ([www.humangenetics.uni-bonn.de](http://www.humangenetics.uni-bonn.de))

### Patientenversorgung:

- Ambulant, humangenetische Beratung (Aufbau einer Spezialsprechstunde Genodermatosen)
- Kompetenzzentrum für Haare am Uni-Klinikum Bonn
- Interdisziplinäre Versorgung in Bonn: Zentrum für Seltene Erkrankungen

### Forschung:

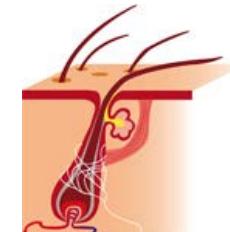
- Krankheitsmechanismen bei Alopeziern, Haarstrukturstörungen, Hyperpigmentierungsstörungen und seltenen Genodermatosen
- Entdeckung neuer Krankheitsgene
- Genotyp-Phänotyp-Korrelation

### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Wissenschaftler, andere
- Studierende



Univ.-Prof. Dr. med. Regina C. Betz  
AG Dermatogenetik  
Institut für Humangenetik  
Universitätsklinikum Bonn  
E-mail: [regina.betz@uni-bonn.de](mailto:regina.betz@uni-bonn.de)  
[www.humangenetics.uni-bonn.de](http://www.humangenetics.uni-bonn.de)



### ERN: SKIN (Board member / Gruppekoordination)

#### Krankheitsgruppen:

Acquired immunological Low prevalence and Complex Adult diseases of the SKIN (ALLOCATE SKIN)

- Rare follicular diseases [Hidradenitis suppurativa (HS; familial form), HS syndromes (PAPA, PASH, PAPASH, PASS, SAPHO)]
- Rare cutaneous vasculitides (Adamantiades-Behcet's disease, Malignant Atrophic Papulosis)
- Complement diseases (Hereditary and Acquired Angiodema)

**Zahl der Patienten:** HS: > 500 dokumentierte Patienten  
MAB: > ca. 900 registrierte Patienten

#### Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation (auch telemedizinisch)
- Thermographie (HS)
- Neue diagnostische und Klassifikationskriterien

#### Patientenversorgung:

- Ambulante interdisziplinäre und stationäre Versorgung im Dessauer Zentrum für Seltene Erkrankungen (Koordination: Hochschulklinik für Dermatologie)
- Koordination von Therapieleitlinien

#### Forschung:

- European Hidradenitis Suppurativa Foundation e.V.,
- Deutsches Register Morbus Adamantiades-Behcet e.V.
- Klinische und experimentelle Forschung
- Klinische und molekulare Klassifikation
- Krankheitsregister, Epidemiologie
- Klinische Therapiestudien

#### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler, andere
- Studierende



European Reference Network  
for rare or low prevalence complex diseases

Network  
Skin Disorders (ERN-Skin)



Hochschulklinik für Dermatologie,  
Venerologie und Allergologie /  
Immunologisches Zentrum



Zentrum für Klinische Studien Dessau

Deutsches Register  
Morbus Adamantiades-Behcet e.V.



### Das UniversitätsCentrum für Seltene Erkrankungen, Gegründet November 2014

**Krankheitsgruppen:** Immunologie-Autoinflammation-Autoimmunität-Infektion, Neurologie-Psychiatrie, Endokrinologie-Stoffwechsel, Hämatologie-Onkologie

**Dermatologie:** Interferonopathien, Kollagenosen, Autoimmun Blasenbildende Erkrankungen

**Zahl der Patienten:** jährlich insgesamt etwa 200 Anfragen mit Neuaufnahmen, Kinder und Erwachsene, 2017: 231 stationäre Pat. mit seltener Erkrankung in Dermatologie

#### Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation
- Immunofluoreszenz-Analysen der Haut, Zirkulierende Autoantikörper
- Genetische Diagnostik

#### Patientenversorgung:

- Hochmoderne Hauttherapien, topisch & systemisch
- Ambulant, tagesklinisch, stationär
- Vernetzung mit Zentrum für Autoimmun- und Rheumatische Erkrankungen
- Förderung durch Nationales Projekt „TRANSLATE NAMSE“ Förderdauer 12/2017 -11/2020

#### Forschung:

- KFO 249, Autoinflammation und Autoimmunität bis 2018
- TRR237 Bonn, Dresden, München „nucleic acid sensing“ 2018 bis 2022

#### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler, andere
- Studierende

Universitätsklinikum  
Carl Gustav Carus



Klinik und Poliklinik für  
Dermatologie



Kontakt:

[www.uniklinikum-dresden.de/use](http://www.uniklinikum-dresden.de/use)

Tel: 0351-458-5608



TRANSLATE  
NAMSE

## ERN: SKIN

### Krankheitsgruppe: Ektodermale Dysplasien (ED)

Zahl der Patienten: HED: >400 mit molekularer Diagnose

AEC/EEC: >20 mit molekularer Diagnose

### Innovative Spezialdiagnostik:

- nichtinvasive Konfokalmikroskopie der Haut
- Perspirationsmessungen
- Meibographie
- Mutationsanalysen auf DNA- und RNA-Ebene

### Patientenversorgung:

- spezielle Therapien der Haut-, Augen-, HNO- und Zahnprobleme
- ambulant, tagesklinisch, stationär
- interdisziplinäre Versorgung
- Kooperation mit nationalen Spezialisten-Netzwerken

### Forschung:

- molekulare Pathogenese der Ektodermalen Dysplasien
- Aufdeckung entwicklungsbiologischer Zusammenhänge
- neuartige Proteinersatz- und Gentherapien
- Register: Epidemiologie, „natural history“
- zahlreiche klinische Studien

### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Studiengänge Medizin, Zahnmedizin, Molekularmedizin, Logopädie
- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler und andere Berufsgruppen

Universitätsklinikum  
Erlangen



Zentrum für Ektodermale Dysplasien Erlangen



[zeder@uk-erlangen.de](mailto:zeder@uk-erlangen.de)

Telefon: 09131 8536220



European  
Reference  
Network

## ERN: SKIN

### Krankheitsgruppen: Fragile Haut

- Epidermolysis bullosa (EB)
- Autoimmun-bullöse Dermatosen (AIB)

**Zahl der Patienten:** EB: > 1000 mit molekularer Diagnose  
AIB: > 700 Patienten / Jahr

### Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation (auch telemedizinisch)
- Immunofluoreszenz-Analysen der Haut
- Zirkulierende Autoantikörper
- Mutationsanalysen (Kooperation mit Humangenetik)

### Patientenversorgung:

- Hochmoderne Hauttherapien, topisch & systemisch
- Ambulant, tagesklinisch, stationär
- Interdisziplinäre Versorgung in Freiburg Zentrum für Seltene Erkrankungen
- EB-Netzwerk: nationales Spezialisten-Netzwerk in DE

### Forschung:

- Krankheitsmechanismen in EB
- Entdeckung neuer EB-Formen / Krankheitsgene
- Molekulare und Zelltherapien
- Register: Epidemiologie, „Natural History“
- Klinische Studien

### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler, Studierende



Klinik für Dermatologie & Venerologie

Zentrum für Fragile Haut und  
Epidermolysis bullosa

[eb-zentrum@uniklinik-freiburg.de](mailto:eb-zentrum@uniklinik-freiburg.de)  
Tel. 0761-270-66140



Freiburg Zentrum für  
Seltene Erkrankungen



European  
Reference  
Network

## ERN: SKIN

**Krankheitsgruppen:** Verhornungsstörungen  
(Ichthyosen/ Palmoplantare Keratosen [PPK])

**Zahl der Patienten:** Ichthyosen/ PPK : > 2000 mit molekularer Diagnose  
ca 200 Patienten /Jahr

### Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation (inkl. Telemedizinisch)
- Molekulargenetische Analysen (Multi-Gen-Panel)
- Identifizierung neuer Gene (Whole Exome Sequencing)

### Patientenversorgung:

- Genetische Beratung und Mutationsanalysen
- Ambulant (HSA, MVZ)
- Interdisziplinäre Versorgung
- NIRK-Netzwerk: nationales Spezialisten-Netzwerk in DE
- ZDFG- Netzwerk, internationales Netzwerk (Genodermatosen)

### Forschung:

- Krankheitsmechanismen Ichthyosen (ARCI)
- Identifizierung neuer Krankheitsgene

### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Wissenschaftler, Studierende

Kontakt: [judith.fischer@uniklinik-freiburg.de](mailto:judith.fischer@uniklinik-freiburg.de) Tel. 0761-270-70510



**Institut für Humangenetik Freiburg**



**ZDFG** Zentrum für Diagnostik und  
Forschung von Genodermatosen



**Freiburg Zentrum für  
Seltene Erkrankungen**



**European  
Reference  
Network**

### Krankheitsgruppen: Epidermolysis bullosa, kongenitale Ichthyosen

#### Zahl der Patienten:

- **Epidermolysis bullosa: ca. 80 Patienten in aktueller Betreuung**
- **Kongenitale Ichthyosen: ca. 50 Patienten in aktueller Betreuung**

#### Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation (auch telemedizinisch)

#### Patientenversorgung:

- Ambulante, tagesklinische, stationäre Betreuung
- Multiprofessionelle Versorgung im aktuell größten Kinder- und Jugendkrankenhaus Deutschlands
- Kooperation mit dem EB-Netzwerk und dem Netzwerk für Ichthyosen und verwandte Verhorngungsstörungen (NIRK)

#### Forschung:

- Klinische Studien
- Etablierung einer Outreach Nurse für EB und kongenitale Ichthyosen
- Versorgungsforschung (EB)

#### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler, andere
- Studierende
- individuelle Eltern- und Patientenschulungen

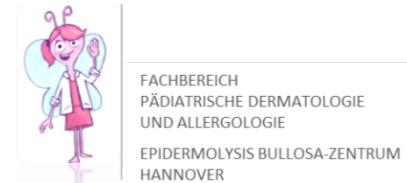
Fachbereich Pädiatrische Dermatologie und Allergologie

Epidermolysis bullosa-Zentrum

Kinder- und Jugendkrankenhaus  
AUF DER BULT

Tel.: 0511-8115-6611

Mail: dermatologie@hka.de



## ERN: ReCONNECT

**Krankheitsgruppen:** Kollagenosen mit Hautbeteiligung, Systemische Sklerose (SSc), zirkumskripte Sklerodermie

**Zahl der Patienten:** SSc: > 200, zirkumskripte Sklerodermie: > 150

### Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation
- Immunfluoreszenz-Analysen der Haut
- Zirkulierende Autoantikörper
- Organspezifische Spezialdiagnostik (Pneumologie, Kardiologie, Gastroenterologie)

### Patientenversorgung:

- Hochmoderne Hauttherapien, topisch & systemisch
- Ambulant, tagesklinisch, stationär
- Interdisziplinäre Versorgung im Rheumaboard und ILD-Board
- DNSS e.V.: Nationales Spezialisten-Netzwerk in DE

### Forschung:

- Krankheitsmechanismen der SSc
- Krankheitsassoziierte Gene
- Patientenregister: Zu Klinik, Diagnose und eingesetzten Therapien
- Klinische Studien neuer medikamentösen Ansätze



Deutsches Netzwerk für Systemische Sklerodermie e. V.

### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler
- Patienten und Angehörige
- Studierende

**Kontaktdaten:** <http://www.sklerodermie.info>



European  
Reference  
Network

**Krankheitsgruppen:** Genetische Hautkrankheiten im Kindes- und Erwachsenenalter

**Zahl der Patienten:** > 130

**Patientenversorgung:**

- wöchentliche Genodermatosensprechstunde an der Hautklinik
- interdisziplinäre Sprechstunde mit der Kinderklinik und der Humangenetik (ca. alle 6 Wochen)
- Möglichkeit für stationäre und teilstationäre Behandlung über die Haut- und Kinderkliniken

**Forschung:**

- Aufbau eines eigenen Registers und Biobank
- Bessere Krankheitscharakterisierung sehr seltener Subtypen
- Identifizierung neuer Identitäten

**Kooperationen:**

- CECAD, Köln und andere forschungsaktive Zentren (Freiburg, Bonn, Göttingen, Erlangen, Marburg)

**Lehre, Schulungen & Spezialtraining:**

- Medizinstudenten
- interdisziplinäre Fortbildungen
- gute Vernetzung mit niedergelassenen Kollegen v.a. Dermatologen und Kinderärzten

**Kontakt:** PD Dr.med. Iliana Tantcheva-Poór (iliana.tantcheva-poor@uk-koeln.de)

## Krankheitsgruppen: Kutane Lymphome

**Zahl der Patienten:** stationär: > 300 stationäre Aufenthalte  
ambulant: > 300 Patientenkontakte

## Patientenversorgung:

- Komplettes Spektrum der leitliniengerechten Diagnostik (TCR-Analytik, FACS...) und Therapieoptionen (ECP, Chemotherapien, zielgerichtete Therapien...)
- Ambulant, tagesklinisch, stationär
- Interdisziplinäre Versorgung
- Zahlreiche Vorstellungen von extern zur Zweitmeinung
- Einbindung in das Netzwerk Kutane Lymphome der ADO und die EORTC-CLTF sowie Vorsitz der ADF-Gruppe „Kutane Lymphome“

## Klinische Forschung:

- zahlreiche internationale Diagnostik- und Therapiestudien
- Sprechstunde für Lymphomstudien
- Mitarbeit bei der Entwicklung von EORTC-Studien
- mehrere industrieunabhängige klinische Studien

## Experimentelle und translationale Forschung:

- Kooperation mit DKFZ und NCT Heidelberg
- Schwerpunkte: Entwicklung neuer zielgerichteter Therapieoptionen und sensitiverer Diagnostikverfahren



Medizinische Fakultät Mannheim  
der Universität Heidelberg  
Universitätsklinikum Mannheim  
**Klinik für Dermatologie & Venerologie; Haus 27**  
**Zentrum für Kutane Lymphome**  
**Theodor-Kutzer-Ufer 1-3**  
**68167 Mannheim**  
**Tel: 0621-3832282**



**Krankheitsgruppen:** Autoimmunerkrankungen  
(Autoimmun-bullöse Dermatosen [AIB], Kollagenosen)

**Zahl der Patienten:** AIB: ca. 550 Patienten / Jahr  
Kollagenosen: ca. 400 Patienten / Jahr

## Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation
- Immunfluoreszenz-Analysen der Haut (DIF, IIF)
- Zirkulierende Autoantikörper (ELISA, Immunoblot)

## Patientenversorgung:

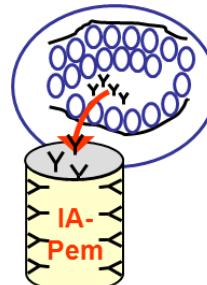
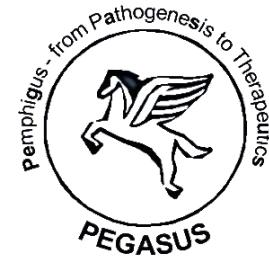
- Referenzzentrum für AIBs
- Register für Patienten mit Pemphigus/Pemphigoid
- Moderne Hauttherapien, topisch & systemisch
- Ambulant, tagesklinisch, stationär
- interdisziplinäre Versorgung: Spezialsprechstunden, Kolloquien, Fallvorstellungen

## Forschung:

- Krankheitsmechanismen beim Pemphigus/Pemphigoid
- DFG-Forschergruppe: PEGASUS (FOR2497)
- Charakterisierung von autoreaktiven Immunzellen bei Patienten mit AIB
- immunologische Grundlagenforschung im Tiermodell
- Entwicklung neuer zielgerichteter Therapien beim Pemphigus (Phase I/II-Studie)
- klinische Studien (LKP), IITs (Phase I/II), Kooperation mit KKS Marburg

## Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler, Studierende (Studiengang: Humanbiologie)



## ERN: SKIN

### Krankheitsgruppen:

**Genodermatosen, bullöse Autoimmundermatosen, kutane Lymphome, seltene Hauttumoren und seltene Haarerkrankungen, Mastozytosen, Kollagenosen, Autoinflammationserkrankungen und Akne inversa**

**Zahl der Patienten:** > 2500 Patienten/Jahr

### Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinisch standardisierte Evaluation
- Immunofluoreszenz-Analysen der Haut
- Zirkulierende Autoantikörper
- Mutationsanalysen (Klinikum intern, Kooperationen: Institut für Humangenetik Freiburg, Institut für Humangenetik Helmholtzzentrum München)

### Patientenversorgung (SE-Atlas)

- Individualisierte Hauttherapien: topisch & systemisch
- Ambulant, tagesklinisch, stationär (teils krankheitsspezifische Anamnesefragebögen)
- Interdisziplinäre Versorgung und Fallkonferenzen im Münchener Zentrum für Seltene Erkrankungen, Bereitstellung einer Motivations-App für Kinder mit seltenen Hautkrankheiten, sozialpädagogische Betreuung
- NIRK-Netzwerk: nationales Spezialisten-Netzwerk in DE

### Forschung:

- Phänotyp/Genotypkorrelation bei verschiedenen seltenen Hautkrankheiten
- Entdeckung neuer Palmoplantarikeratosen/Krankheitsgene
- Register für verschiedene seltene Hautkrankheiten
- Klinische Studien

### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler
- Studierende
- Patientengruppen und interessierte Laien



**Zentrum für seltene und genetische Hautkrankheiten**

Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie der LMU München

Prof. Dr. Kathrin Giehl

Tel. 089-4400-56391

[kathrin.giehl@med.uni-muenchen.de](mailto:kathrin.giehl@med.uni-muenchen.de)

[www.izsgh.klinikum.uni-muenchen.de](http://www.izsgh.klinikum.uni-muenchen.de)



**European  
Reference  
Network**



Münchener Zentrum für  
Seltene Erkrankungen

## ERN: SKIN

**Krankheitsgruppen:** DNS Reparaturdefizienzsyndrome: Xeroderma pigmentosum (XP), Trichothiodystrophie (TTD), Cockayne-Syndrom (CS)  
Vaskuläre Malformationen Haut: Nävi flammei, Hämangiome

**Zahl der Patienten:** DNS Rep.-Def.: > 60 mit molekularer Diagnose

### Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation (BASE-Netz, ERN CPMS)
- Unscheduled DNA Synthesis (UDS)
- Komplementationsgruppen (Immunfluoreszenz)
- Mutationsanalysen (Kooperation mit Humangenetik)

### Patientenversorgung:

- Hochmoderne Hauttherapien, topisch & systemisch
- Ambulant, stationär, Patientenhaus, Elternhaus
- Interdisziplinäre Versorgung in Zentrum für Seltene Erkrankungen Regensburg (ZSER)
- European XP Society

### Forschung:

- Krankheitsmechanismen in XP
- Molekulare Therapien „drug repurposing“
- Register: DNA-Repair deficiency syndromes
- Klinische Studien

### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler, andere
- Studierende



Universitätsklinikum  
Regensburg  
Klinik und Poliklinik für Dermatologie

Zentrum für Seltene Hauterkrankungen  
Regensburg (ZSER)



Kontakt: Marina Peter (Lotsin)  
Tel: +49-941-944-9696  
Mail: [zser@ukr.de](mailto:zser@ukr.de)  
[www.zser.de](http://www.zser.de)

### ERN: SKIN

#### Krankheitsgruppen: DNA Reparatur Defektsyndrome Ichthyosen und verwandte Verhorungsstörungen

#### Zahl der Patienten:

Xeroderma pigmentosum (XP), Trichothiodystrophie (TTD),

Cockayne-Syndrom (CS): ca. 50 mit molekularer Diagnose

Ichthyosen, Palmoplantarkeratosen (PPK): ca. 5 Patienten / Jahr (im Aufbau)

#### Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation
- funktionelle DNA Reparatur-Assays
- Mutationsanalysen

#### Patientenversorgung:

- Moderne Hauttherapien, topisch & systemisch
- Ambulant, MVZ, tagesklinisch, stationär
- Interdisziplinäre Versorgung im Rostocker Zentrum für Seltene Erkrankungen
- NIRK-Netzwerk: nationales Spezialisten-Netzwerk in DE

#### Forschung:

- Genotyp-Phänotyp Korrelationen
- Neue krankheitsmodulierende Genvarianten
- Nutzung neuer Genvarianten als allgemeine Marker für Hautkrebsrisiko
- Klinische Studien

#### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

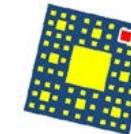
- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler, andere Studierende
- Jährliches Symposium „Seltene Erkrankungen“



Universitätsmedizin  
Rostock

Klinik und Poliklinik für  
Dermatologie und Venerologie  
Strempestrasse 13  
18057 Rostock

Tel.: 0381-494 9701  
<http://dermatologie.med.uni-rostock.de/>



Zentrum für Seltene Erkrankungen  
der Universitätsmedizin Rostock



European  
Reference  
Network

## Krankheitsgruppen:

Bullöses Pemphigoid (BP), Lineare IgA Dermatose (LAD),  
Mucous Membrane Pemphigoid (MMP), Pemphigoid gestationis (PG) ,  
Pemphigus vulgaris (PV), Pemphigus foliaceus (PF),  
Paraneoplastic pemphigus (PNP), Epidermolysis bullosa acquisita (EBA),  
Dermatitis herpetiformis (DH)

**Zahl der Patienten:** ca. 240 Patienten / Jahr

> 1000 Einsendungen (Labordiagnostik)

## Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation
- akkreditiertes Labor für Autoimmundiagnostik für Analysen von Haut und Schleimhäuten, (DIF, IIF, WB, ELISA,...), Dermatohistologie

## Patientenversorgung:

- Moderne Hauttherapien, topisch & systemisch
- ambulant, tagesklinisch, stationär
- interdisziplinäre Versorgung im Kontext des ZESE Würzburg

## Forschung:

- Klinische Forschung
- Mitwirkung in Netzwerken (Kooperationen insbes. mit Lübeck, Marburg, LMU München)
- klinische Studien (BP, PV, PF)

## Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- ÄrztInnen, Pflegende, WissenschaftlerInnen
- Studierende



## ERN: SKIN

**Krankheitsgruppen:** Hidradenitis suppurativa (Acne inversa)

**Zahl der Patienten:** > 250

### Innovative Spezialdiagnostik:

- Klinische Evaluation
- Histologie

### Patientenversorgung:

- Moderne Therapien: operativ, topisch & systemisch
- ambulant, tagesklinisch, stationär
- interdisziplinäre Versorgung

### Forschung:

- Krankheitsmechanismen
- Lebensqualität und Ko-Morbiditäten
- Klinische Studien

### Lehre, Schulungen & Spezialtraining:

- Ärzte, Pflegende, Wissenschaftler, andere
- Studierende

