



## WIKIDERM NETZWERK HAUT

### BALANITIS

**Etlg:** - infektiös

- Herpes genitalis
- Candida
- Syn:** Balanitis candidomycetica
- Balanitis bei **Gonorrhoe**
- Balanitis bei **Ulcus molle**
- Err:** Hämophilus ducreyi
- Balanitis bei **Lues**
- Balanitis bei Diphtherie
- Balanitis bei **Skabies** oder **Pedikulosis**
- Balanitis bei Urethritis durch Chlamydien, Trichomonaden oder Amöben
- Balanitis bei anaerober (Misch-)Infektion

**Ät:** Kolpitis der Partnerin, mangelnde Genitalhygiene, Immundefekt

**So:** Balanitis erosiva circinata

**Err:** Fusospirochäten bzw. anaerobe Mischinfektion

- unspezifische (bakterielle) Balanitis
- Ät:** meist Hygienemangel mit Smegma-Retention
- Vork:** pflegebedürftige Menschen, Pat. mit Phimose
- Balanitis gangraenosa
- Def:** Komplikation einer bakteriellen Balanitis bei Immunsuppression

- nichtinfektiös

- Balanitis (parakeratotica) circinata (**Reiter-Syndrom**)

- **Balanitis plasmacellularis Zoon**

- **Erythroplasie Queyrat**

- Fixes Arzneimittelexanthem

- **Kontaktdermatitis**

**AG:** insbes. Gummi, Latex, Antiseptika, Duftstoffe, Inhaltsstoffe von medizinischen Externa oder Kosmetika

- chronisch-irritative Balanitis und Balanitis simplex

**Syn:** Lichen simplex genitalis

**Urs:** Hygienepraktiken, Geschlechtsverkehr

- **Lichen sclerosus et atrophicus (LSA)**

**Syn:** Balanitis xerotica obliterans, Kraurosis penis

- Balanitis pseudoepitheliomatosa

**Syn:** pseudoepitheliomatöse keratotische Balanitis

**Vork:** sehr selten

**DD:** Condylomata acuminata, Peniskarzinom

**Lit:** ☉

**Th:** Ablation mit Elektrokauter oder Laser nach histologischer Sicherung

- Balanitis als (fakultative) Manifestationsform im Rahmen anderer Dermatosen

- **Behcet, Morbus**

- blasenbildende Autoimmunerkrankungen (Pemphigus, bullöses Pemphigoid)

- **Erythema exsudativum multiforme**

- Lichen ruber

- Psoriasis

**So:** Balanitis diabetica

**Urs:** meist multifaktoriell (Mazeration durch Glukosurie, Infektion mit Candida, Bakterien)

**Th:** allgemeine Therapieprinzipien (neben spezifischen therapeutischen Maßnahmen bei näher definierter oder assoziierter Balanitis):

- Hygiene unter Meidung von Irritation und Schaffung eines trockenen Milieus

**Meth:** - Waschung ohne Seifen, stattdessen Syndets oder Olivenöl

- Bäder mit Eichenrindengerbstoff

**OTC:** Tannosynt® Badezusatz, Tannolact® Pulver

- Einlage von Mullstreifen in die Kranzfurche mit Wechsel nach jedem Urinieren

- Puder

**OTC:** Tannolact® Puder

**Rp:** Tannin-Zink-Puder 5%ig: Acid. tannicum, Zinc. oxydat. aa 5,0 in Talcum ad 50,0

**Wirk:** adstringierend, insbes. bei erosiver Balanitis

- indifferente, wundheilungsfördernde Externa

**Bsp:** - Pasta zinci mollis

- Lotio alba

- Avène Cicalfate Akutpflege-Creme® (PZN 15 ml: 14820391; PZN 40 ml: 14820379; PZN 100 ml: 14820385)  
(Fa. Pierre Fabre Dermo-Kosmetik GmbH)

**Inh:** Zinkoxid, Zinksulfat, Kupfersulfat

- antientzündliche topische Substanzen

**Stoff:** - Hydrocortison u. a. wenig potente Glukokortikoide

- Pimecrolimus

**Lit:** Dermatology 2007; 215: 209-12

**PT:** RCT

**Ind:** Balanitis simplex

- lokale **Antiseptika**

**So:** - Gaze mit antiseptischer Beschichtung

**Stoff:** - Polyvidon-Jod

**OTC:** Braunovidon® Salbengaze

- Framycetin

- austrocknende antiseptische Lösungen bei Nekrotisierung

**Stoff:** - Polyvidon-Jod

**OTC:** Betaisodona® Lsg.

- Octenidin

**OTC:** Octenisept® Lsg.

- Polihexanid

**OTC:** Lavasept® (Wund- und Schleimhautantiseptikum)

- Maßnahmen bei systemischen Entzündungszeichen

**Bsp:** Balanitis gangraenosa

**Meth:** - Bettruhe

- Hochlagerung von Penis bzw. Hoden

- antipyretische Maßnahmen (Paracetamol, feuchte Wadenwickel)

- systemische Antibiose (ggf. Umstellung nach Antibiogramm)

**Stoff:** - Cefotaxim

**Phar:** Claforan®

**Dos:** 2x2 g/Tag i.v.

- Ofloxacin

**Phar:** Tavanic®

**Dos:** 200-400 mg/Tag p.o.

- chirurgische Nekrosektomie

**Ind:** nach Demarkation

- Zirkumzision

**Ind:** großzügig zu stellen bei chronischem Verlauf

## Vorangestellte Abkürzungen

**AG:** Antigen **Allg:** Allgemeines **ALM:** Auflichtmikroskopie **Altn:** Alternative **Amn:** Anamnese **Anat:** Anatomie **Appl:** Applikation **Aus:** Ausnahme **Ass:** Assoziationen **Ät:** Ätiologie **Bed:** Bedeutung **Bef:** Befund **Bsp:** Beispiel **Co:** Kombination **CV:** Cave **DD:** Differentialdiagnose **Def:** Definition **Di:** Diagnostik **DIF:** Direkte Immunfluoreszenz **Dos:** Dosis **EbM:** Evidenz-basierte Medizin **Eig:** Eigenschaften **EM:** Elektronenmikroskopie **Engl:** Englisch **Epi:** Epikutantestung **Erg:** Ergebnis **Erkl:** Erklärung **Err:** Erreger **Etlg:** Einteilung **Exp:** Experimentell **Filia:** Filiarisierung **Fkt:** Funktion **Folg:** Folge/Konsequenz **Frag:** Fragestellung **Gen:** Genetik **GS:** Goldstandard **Hi:** Histologie **Histr:** Historisch **HV:** Hautveränderungen **Hyp:** Hypothese **IHC:** Immunhistochemie **IIF:** Indirekte Immunfluoreszenz **Ind:** Indikation **Inf:** Infektionsweg **Inh:** Inhaltsstoffe **Ink:** Inkubationszeit **Int:** Interpretation **KI:** Kontraindikation **KL:** Klinik **Kopl:** Komplikationen **Lab:** Labor **Lit:** Literatur **LL:** Leitlinie **Lok:** Lokalisation **Makro:** Makroskopie **Man:** Manifestationszeitpunkt **Mat:** Material/Arbeitsmittel **Merk:** Merkhilfe **Meth:** Methodik **Mikro:** Mikroskopie **Mon:** Monitoring **Neg:** Negativ/Nachteil **Note:** Notiz/Anmerkung **NW:** Nebenwirkung **OCT:** opt. Kohärenztomografie **OTC:** Over-the-counter-Produkt **Pa:** Pathologie **PCR:** polymerase chain reaction **Pg:** Pathogenese **Phar:** Pharmakon/Handelsname **Pos:** Positiv/Vorteil **PPH:** Pathophysiologie **Proc:** Prozedere **Prog:** Prognose **Prop:** Prophylaxe **Przp:** Prinzip **PT:** Publikationstyp **RCM:** konfokaler Laserscan **Risk:** Risikofaktoren **Rö:** Röntgen **Rp:** Rezeptur **S:** Signa/Beschriftung **So:** Sonderformen **SS:** Schwangerschaft **Stoff:** Wirkstoff **Syn:** Synonyme **TF:** Triggerfaktoren **Th:** Therapie **TNM:** TNM-Klassifikation **Urs:** Ursache **Verl:** Verlauf **Vor:** Voraussetzung **Vork:** Vorkommen **Web:** world wide web **Wirk:** Wirkung **WW:** Wechselwirkung **Zus:** Zusammenfassung

## Abkürzungen im Fließtext

**AA:** Alopecia areata **AD:** Atopische Dermatitis **AEP:** Atopische Eruption in der Schwangerschaft **AGEP:** Akute generalisierte exanthematische Pustulose **AGS:** Adrenogenitales Syndrom **AHEI:** Akutes hämorrhagisches Ödem des Kindesalters **AJCC:** American Joint Committee on Cancer **AKN:** Acne keloidalis nuchae **ALM:** Auflichtmikroskopie **AN:** Acanthosis nigricans **APC:** antigen presenting cell **APD:** Autoimmun-Progesteron-Dermatitis **ATLL:** Adultes T-Zell-Lymphom/Adulte T-Zell-Leukämie **AZ:** Allgemeinzustand **BB:** Blutbild **BD:** Bowen, Morbus **BMZ:** Basalmembranzone **BP:** Bullöses Pemphigoid **BTX:** Botulinumtoxin **CA:** Karzinom **CBCL:** B-Zell-Lymphome, primär kutane **CD1a:** Langerhanszell-Marker **CD20:** B-Zell-Marker **CD23:** FcεRII **CD26:** Dipeptidyl-Peptidase IV **CD28:** Rezeptor der T-Zelle für B7.1 und B7.2 der APC **CD3:** Pan-T-Zell-Marker **CD30:** Marker für B- oder T-Zell-Aktivierung = Ki-1-Antigen **CD56:** NK-Zell-Marker **CD68:** Zytotoxizitätsmarker von Monozyten/Makrophagen **CD80:** B7.1 der APC **CD86:** B7.2 der APC **CD95:** Fas-Antigen **CK:** Zytokeratin **CLA:** Cutaneous Lymphocyte Associated Antigen **CNHc:** Chondrodermatitis nodularis chronica helioides **CR:** Fallbericht (case report) **CS:** Fallserie (case series mit mindestens 3 Patienten) **CSS:** Churg-Strauss-Syndrom **CT:** Kontrollierte Studie (controlled trial) **CTCL:** T-Zell-Lymphome, primär kutane **CVI:** Chronisch venöse Insuffizienz **CyA:** Cyclosporin A **DAB:** Deutsches Arzneibuch **DAC:** Deutscher Arznei-Codex **DDG:** Deutsche Dermatologische Gesellschaft **DFP:** Dermatofibrosarcoma protuberans **DH:** Dermatitis herpetiformis Duhring-Brocq **DIC:** Disseminated Intravascular Coagulation **DM:** Dermatomyositis **DNCB:** Dinitrochlorbenzol **DTIC:** Dacarbazin **EB:** Epidermolysis bullosa congenita – Gruppe **EBA:** Epidermolysis bullosa acquisita **EBD:** Epidermolysis bullosa dystrophica **EBS:** Epidermolysis bullosa simplex **ECM:** Extrazelluläre Matrix **ECP:** Eosinophiles kationisches Protein **ED:** Einzeldosis /-dosen **EDS:** Ehlers-Danlos-Syndrom **EEM:** Erythema exsudativum multiforme **EGF:** Epidermaler Wachstumsfaktor **EGR:** Erythema gyratum repens Gammel **ELAM:** Endothelial Leukocyte Adhesion Molecule **ELND:** Elective Lymph Node Dissection **EMS:** Eosinophilie-Myalgie-Syndrom **EN:** Erythema nodosum **EPDS:** Erosive pustulöse Dermatose des Kapillitiums **EPF:** Eosinophile pustulöse Follikulitis Ofuji **EQ:** Erythroplasie Queyrat **FFD:** Fox-Fordyce-Erkrankung **FTA-Abs:** Fluoreszenz-Treponemen-Antikörper-Absorptionstest **GA:** Granuloma anulare **GI:** Gastrointestinal **GM:** Granuloma multiforme **GM-CSF:** Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor **GS:** Goldstandard **GSS:** Gloves-and-socks-Syndrom **GvHD:** Graft-versus-host-Krankheit **HES:** Hypereosinophilie-Syndrom **HHD:** Hailey-Hailey, Morbus **HIS:** Hyper-IgE-Syndrom **HLP:** Hyperkeratosis lenticularis perstans **HWZ:** Halbwertszeit **IBD:** Inflammatory Bowel Disease (chronisch entzündliche Darmerkrankung) **ICAM:** Intercellular Adhesion Molecule **ICAM-1:** CD54 = Intercellular Adhesion Molecule-1 **IHC:** Immunhistochemie **IPL:** Intense Pulsed Light **IVIG:** Intravenöse Immunglobuline **JÜR:** Jahres-Überlebensrate **JEB:** Junktionale Epidermolysis bullosa congenita **KD:** Kontaktdermatitis **KOF:** Körperoberfläche **KS:** Kaposi-Sarkom **LCH:** Langerhans-Zell-Histiozytose **LFA:** Lymphocyte Function-associated Antigen **LFA-1:** CD11a/CD18 = Lymphocyte Function-associated Antigen-1 (Beta2-Integrin) **LK:** Lymphknoten **LL:** Leitlinie **LT:** Leukotrien **M-CSF:** Macrophage Colony-Stimulating Factor **MA:** Metaanalyse **MA/SR:** Meta-Analysis / Systematic Review **Mac-1:** CD11b/CD18 (Beta2-Integrin) **MCP:** Monozyten-chemotaktisches Protein **MCP-1:** Monocyte Chemoattractant Protein-1 **MED:** Minimale Erythemdosis **MI:** Mitoseindex/Mitoserate pro qmm **MIA:** melanoma inhibitory activity **MM:** Malignes Melanom **MMP:** Matrix-Metalloproteinase **NMH:** niedermolekulare Heparine **NMSC:** Nonmelanoma Skin Cancer **NMU:** Nahrungsmittelunverträglichkeiten **NNH:** Nasennebenhöhlen **NRF:** Neues Rezeptur Formularium **OCA:** Albinismus, okulokutaner **p.i.:** post infectionem **pAVK:** periphere arterielle Verschlusskrankheit **PDE:** Phosphodiesterase **PDGF:** Platelet Derived Growth Factor **PDT:** Photodynamische Therapie **PECAM:** Platelet-Endothelial Cell Activation Molecule **qmm:** Quadratmillimeter **RCT:** Randomisierte kontrollierte Studie (randomized controlled trial) **RES:** Retikuloendotheliales System **RF:** Rheumafaktoren **SA:** Sicherheitsabstand **sla:** sialyl Lewis a-Antigen **SLN:** Sentinel Lymph Node **SLND:** Sentinel Lymph Node Dissection **sLx:** sialyl Lewis x-Antigen **SR:** Systematische Übersichtsarbeit **SS:** Schwangerschaft **SSc:** systemische Sklerodermie **SSW:** Schwangerschaftswoche **TCR:** T-Zell-Rezeptor **TD:** Tumordicke **TEN:** Toxische Epidermale Nekrolyse **TNM:** Tumor-Lymphknoten-Metastasen-Malignomklassifikation **TP:** Treponema pallidum **TPHA:** Treponema pallidum-Hämagglutinationstest **VCAM:** Vascular Cell Adhesion Molecule **VDRL:** Venereal-Disease-Research-Laboratory-Flockungstest **VCAM-1:** CD106 = Vascular Cell Adhesion Molecule-1 **VEGF:** Vascular Endothelial Growth Factor **VLA-4:** CD49d/CD29 = Very Late Antigen 4 (Beta1-Integrin) **Z.n.:** Zustand nach