



WIKIDERM NETZWERK HAUT

LUES IM STADIUM DER SPÄTSYPHILIS/TERTIÄRSTADIUM (L III)

Etlg: - benigne Spätsyphilis mit dominierendem Hautbefall

- kardiovaskuläre Syphilis
- Neurosyphilis

Def: Krankheitsmanifestationen nach Ende des 2. Jahres **p.i.** als Ausdruck einer Typ-IV-Reaktion gegen den Erreger

CV: Erreger sind nicht (mehr) nachweisbar

KL: - Hautbefall bei benigner Spätsyphilis

Etlg: - tuberoserpiginöse Syphilide

Bef: - gruppierte, 1-2 cm große, braunrote Granulome im Korium

- bogige Begrenzung durch zentrifugales Wachstum mit zentraler Abheilung

Lok: Prädisloktionsstellen: Oberarmstreckseiten, Gesicht, Rücken (prinzipiell aber überall)

DD: Lupus erythematodes, Lupus vulgaris, Mycosis fungoides, Sarkoidose

- Gummen

Bef: 1-3 cm große, braunrote, indolente, Granulome in der Subkutis, die häufig ulzerieren und einen gummiartigen Detritus absondern

Lok: faciale Prädisloktionsstellen:

- Lippen
- harter Gaumen

Kopl: "Wolfsrachen" nach Perforation

- Nasenseptum

Note: prinzipiell Befall aller parenchymatösen Organe sowie Knochen möglich

So: gummöse Osteopathie

Bef: wurmstichartige charakteristische Knochendestruktionen

DD: ulzerierendes Basalzellkarzinom (Basliom), Erythema induratum Bazin, Plattenepithelkarzinom (Spinaliom), Granuloma anulare

Di: Die schnelle Abheilung von Lues-III-verdächtigen Hautveränderungen unter oraler Kalium-jodatium-Gabe beweist deren syphilitische Natur.

- kardiovaskuläre Syphilis

Vork: 10% der nichtbehandelten Syphilis-Pat.

Bed:luetische Manifestationsform mit der höchsten Mortalität (ca. 70-90%)

Lok: meist ascendierende Aorta

Pa: Mesaortitis luetica

Pg: TP dringt in die Vasa vasorum der großen Blutgefäße ein und führt dort zu chronisch granulomatösen Entzündungen (ebenfalls Gummata)

Bef: - Aneurysma dissecans der Brustaorta (Aortenbogen)

Urs: Endarteriitis obliterans der Vasa vasorum mit konsekutiver Nekrose der Aortenwand

Kopl: Aortenruptur

Risk: Therapie, da sie zur Granulomeinschmelzung führt

- Aorteninsuffizienz

Urs: Dilatation des Aortenrings

- Angina pectoris/KHK

Urs: Ostiumstenose der Koronararterien

Kopl: Herzinfarkt

- Di:** - Sonographie
 - Röntgen nach Kreuzfuchs
 - Prog:** 80% Mortalität (trotz antibiotischer und chirurgischer Therapie)
 - Neurosyphilis
 - Etlg:** - asymptomatische Neurosyphilis
 - Vork:** ca. 30% d. F.
 - Di:** pathologischer Liquorbefund
 - meningovaskuläre Neurosyphilis (Lues cerebrospinalis)
 - Vork:** ca. 10% d. F.
 - KL:** - Kopfschmerzen
 - Hirnnervenausfälle
 - Optikusatrophie
 - ischämische Insulte
 - parenchymatöse Neurosyphilis
 - Vork:** ca. 50% d. F.
 - Etlg:** - progressive Paralyse/Paralysis progressiva
 - Def:** fortschreitende Parenchymschädigung, vorwiegend der grauen Substanz beider Vorderlappen mit psychotischer Wesensänderung und späterer Demenz
 - KL:** - Dysarthrie (verwaschene Sprache)
 - Affektstörung
 - Wesensveränderung (insbes. Megalomanie = Größenwahn)
 - progressive Demenz
 - ggf. epileptische Anfälle
 - Tabes dorsalis
 - Pg:** Degeneration der Hinterstränge des Rückenmarks, der dorsalen Wurzeln und des N. opticus
 - Di:** Liquor (TP-Ak), pathologischer Zell- und Eiweißgehalt, Serum (TP-Ak)
 - Etlg:** - analgetisches Stadium
 - Bed:** Frühstadium, aber:
 - KL:** - Parästhesien und Kältehyperästhesie/-hyperpathie
 - Kopl:** Ulzera an den Fußsohlen (Malum perforans)
 - Di:** Reflexabschwächung vor allem der unteren Extremität (der ASR ist erloschen, der PSR zumindest sehr schwach)
 - lanzinierende Schmerzen
 - Bef:** kurz einschießende Muskelschmerzen
 - Muskelhypotonie
 - Urs:** Störung der Stellreflexe, die über die geschädigten Hinterwurzeln laufen
 - ophthalmologische Symptome
 - KL:** - Strabismus durch Lähmung der Augenmuskeln
 - Argyll-Robertson-Phänomen = reflektorische Pupillenstarre
 - Def:** enge, anisokore Pupille mit Fehlen der Lichtreaktionen und überschießender Konvergenzmiosis
 - Vork:** bei progressiver Paralyse oder Tabes dorsalis
 - Optikusatrophie
 - ataktisches Stadium
 - KL:** - unkoordinierte Bewegungen
 - schleudernder/ataktischer Gang
 - Verl:** zunächst nur im Dunkeln, später ständig
 - Kopl:** Gelenkschäden
 - pseudoparalytisches Stadium
 - KL:** zusätzlich: progressive Paralyse
- weiterer (häufiger) Organbefall durch Gummien

Bsp: - Lunge

- Hoden

Bef: Orchitis fibrosa luetica

- Knochen

Th: **Lues-Therapie**

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