




Inhoud		
Fysiologie Dermatologie algemeen Hyperkeratose Auto-immuun pathologie Blaren Exantheem Zon Allergie Decubitus Huidzwellingen Voeten Sport Eczeem		
Fysiologie		
maturatie	Duur maturatie 14 dagen (+ 14 dagen in stratum corneum voordat ze afvallen)	
Huidlagen	Epidermis (0,1 mm, handpalm en zool: 0,8-1,4 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Stratum corneum (corneocyten) • Stratum granulosum • Stratum spinosum (langerhanscellen, zie infectie immunologie) • Stratum basale (keratinocyten, melanocyten) Dermis (0,6-3 mm) <ul style="list-style-type: none"> • papillaire dermis (70% collageen) • reticulaire dermis (70% collageen) Subcutis (5-30 mm)	
Dermatologie algemeen		
Acne mechanica	Epidemiologie gewichtheffers rug, helm Preventie schoon T-shirt tussen huid en hard object Behandeling <ul style="list-style-type: none"> • 3% salicylzuur / 70% resorcinol (keratolytisch) • tetracycline • clindamycine • iso-tratinoin (nevenwerking spierpijn) 	
Erythema nodosum	Differentieel diagnose <ul style="list-style-type: none"> • sarcoidose • TBC • post-streptococcale infectie 	
Seborrhoïsch eczeem	Symptomen hoofdhuid Behandeling Ketoconazol shampoo	
Hyperhydrosis	Definitie overmatig zweten Behandeling botox injectie	
Ziekte van Von Recklinghausen		
naevi	Behandeling excisie bij verdenking maligniteit, 2 mm marge altijd PA onderzoek	
Osler noduli	Septische noduli in de huid, zie endocarditis	
scabies	Zie infectie parasiet	
vitiligo	Definitie Geen melanocyten in de epidermis Oorzaak AI Indeling <ul style="list-style-type: none"> • segmentaal • gegeneraliseerd (>80% van het huidoppervlak) Symptomen witte vlekken, snel verbranding in de zon Behandeling <ul style="list-style-type: none"> • ultraviolet B (smal spectrum, 2-3x/wk gedurende 2 jaar) → repigmentatie max 2 jaar gezien carcinogene risico's • Autologe huidtransplantatie 	
wrat	Behandeling salicylzuur vaseline zalf 30% 1dd1 (daarna pleister er overheen)	
Hyperkeratose		
eelt	Zie hyperkeratose	
Hyperkeratose/callus	Behandeling salicylzuur gel 6% 1dd1 voor de nacht (daarna pleister er overheen)	
callus	Definitie =eelt=hyperkeratosis, eksterogen is eelt in lagen	
Cornu cutaneum	Definitie = hyperkeratose, bv dorsaal op handen	
Auto-immuun pathologie		
pemphigus (vulgaris)	Zie Blaren	
Pemphigoid (bulleus)	Zie Blaren	
Dermatomyositis	Zie spierziekte	
Amyopathische dermatomyositis	Zie spierziekte	
Blaren		



pemphigus (vulgaris)	<p>Oorzaak AI op huid (intracellulair cement), als reactie op medicatie, bepaalde voeding of dermatitis herpetiformis Associatie met HLA-DR4</p> <p>Symptomen slappe blaren, orale letsels, zeldzaam</p> <p>Behandeling corticosteroiden, azathioprine</p>	
Pemphigoid (bulleus)	<p>Oorzaak AI tegen desmosomen (huid), als reactie op medicatie, bepaalde voeding of dermatitis herpetiformis</p> <p>Symptomen grote gespannen (subepidermale) baren, jeuk, blaren op krabletsels, oud Nikolsky teken: kras met vinger = laat epidermis los</p> <p>Behandeling corticosteroiden</p>	
Exantheem		
para-psoriasis	rimpelige schilfering, traag	
Dermatitis herpetiformis	<p>Oorzaak Bij de oorzaken van villus atrofie, vooral coeliakie, AI tegen desmosomen (huid)</p> <p>Symptomen Jong, jeuk, erytheem → papel → vesikel, extensor zijde, GI klachten, zeldzaam</p> <p>Behandeling glutenvrij, dapson, sulfapyridine</p>	
Pityriasis rosea	<p>Oorzaak waarschijnlijk AI na virus</p> <p>Symptomen jong, vaak in de lente, dennepatroon op de ribben, jeuk, fijne schilfering, plaque-mère = moedervlek</p> <p>Behandeling verdwijnt spontaan in 3-6 wk voor jeuk: hydrocort ac 1% in crème vas 20% in cetomacrogolcreme tussendoor bij meer last</p>	
		
psoriasis	<p>symptomen witte schilfering, putjes in de nagels, hoofdhuid ook infectie+stress = uitlokkings arthritis (zie Orthopedie arthritis)</p> <p>Behandeling 1. retinoiden (vit A) 2. methotrexaat 3. cyclosporine 4. PUVA lichttherapie</p>	
drug eruptie	hele lichaam rode vlekken, snel	
herpes simplex	blaasjes I: oraal, II: genitaal	
lichen planus	30-60 jr, jeuk, blaasjes, pols+oogleden+scalp	
virale rash	kan bij elk virus, exantheem	
Miliaria	<p>Definitie vesiculopapillaire uitslag</p> <p>Oorzaak verstopte zweetklieren</p>	
Zon		
erger door licht	<p>lupus allergische urticaria seboreïsch eczeem. acne</p>	
foto dermatose (zonallergie)	<p>Indeling</p> <ul style="list-style-type: none"> • juveniel spring eruptie • solaire urticaria (direct na zon) • polymorfe lichteruptie (na 12 uur) • medicamenteuze fotosensibilisatie • fyto fotosensibilisatie (van planten, na 2-4 dg) <p>Behandeling</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hydrochloroquine bij ernstige klachten • zon geleidelijk opbouwen 	
fyto fotosensibilisatie	van planten op handrug, na 2-4 dagen, lijnvormig	
juveniel spring eruptie	kinderleeftijd, in de lente	
Polymorfe licht eruptie	<p>Definitie zon → na 12 uur letsels, >24 uur aanwezig, gelaat niet (gewenning) jonge ♀, halsuitsnijding, jeukende papels</p> <p>Behandeling anti-histaminica PO + sunscreen + anti-malaria</p>	
solaire urticaria	<p>Symptomen ontstaat en verdwijnt snel (binnen 1 uur verdwenen na stoppen zonlicht)</p>	
Allergie		
Allergie	Zie Hemato allergie	



Decubitus		
Decubitus R/	1. Low flow matras (luchtbed met constante luchtstroom) 2. hydrocoll plaque	3.
Huidzwellingen		
Mediane halscyste	Oorzaak embryonale rest van ductus thyroglossus Symptomen kleine opening die zo en dan infecteert Resectie resectie inclusief os hyoideum	
Laterale halscyste	Oorzaak embryonale rest kiewboog Symptomen kleine opening die zo en dan infecteert Behandeling resectie	
Atheroom cyste = sebum cyste	Zie infectie bacterieel	
Hygroma colli cysticum	definitie lymfangioom, goedaardig Symptomen cyste mediaan hals Behandeling resectie	
Collagenoma	Definitie collageen nodule Oorzaak recidiverend trauma: sport Lokalisatie tussen huid en bot: knokkels, scheenbeen etc	
Fibroma molle	Definitie huidtumortje Symptomen gesteeld of sessiel, meestal oogleden, liezen oksels, vaak meerdere Behandeling excisie	
Dermoid cyste	Definitie onder wenkbrauw, vast aan de onderlaag	
Epitheel cyste		
Glomus tumor	Definitie bevat glomus = arterio-veneuze anastomose (komen normaal in de huid voor) met zenuwen en glad spierweefsel, meestal aan de vingers, vaak onder de nagels	
Voeten		
Likdoorn/eksteroog	Zie clavus	
Tinea pedis	Definitie schimmel Epidemiologie ver weg de meeste frequente dermatologische afwijking van de voet Symptomen drukpunten, soms secundaire bacteriële infectie Diagnose KOH Behandeling miconazole, clotrimazole	
clavus	Definitie =eksteroog=likdoorn Oorzaak overdruk → ingegroeid eelt (eelt in lagen) boven botdelen Behandeling uitsnijden of verweken met salicylzuur 40% pleister	
Malum perforans pedis	Fistels in calleus weefsel bij trofische stoornissen	
Verruca plantaris	Wrat, HPV op voetzool	
Sport		
miliaria	Definitie hitte-uitslag Oorzaak zweetgang zit dicht	
Eczeem		
Eczeem (niet-infectieuze dermatitis)	Definitie grieks voor "overkoken": blaren bij de acute vorm aspecifiek: niet-infectieuze dermatitis Oorzaak exogeen (zie allergie) endogeen Acuut eczeem blaren Chronisch eczeem • verdikking stratum spinosum + stratum corneum	
seborroïsch eczeem	Oorzaak relatie met vette huid (talg) een schimmel: Pityrosporum ovale Epidemiologie	



	<p>5% (man>vrouw) begint rond de puberteit</p> <p>Symptomen in huidplooiën, naast de neus, wenkbrauwen, langs haargrens</p> <p>Behandeling</p> <ul style="list-style-type: none">• Ketoconazol creme 2% (evt met corticosteroid creme)• ernstig dan itraconazol P.O.• zon• anti-roos shampoo (zie Roos)	
Roos	<p>Definitie pityriasis capitis</p> <p>Symptomen start met puberteit</p> <p>Oorzaak aanleg (vette huid, veel talg) en relatie met schimmel: Pityrosporum</p> <p>Behandeling</p> <ul style="list-style-type: none">• Anti-roos shampoos met zinkpyrithion of seleensulfide• zon• warm en hoge luchtvochtigheid (veel muts dragen)• dagelijks haar wassen en goed spoelen• hypo-allergene shampoo's gebruiken• Dermel zalf• Ketoconazol creme 2% (evt met corticosteroid creme)• shampoo met teer	