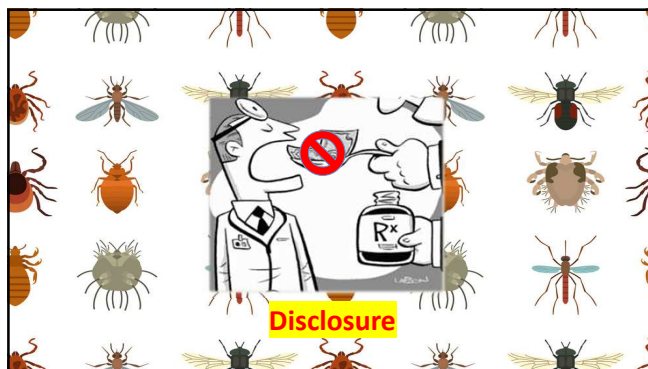
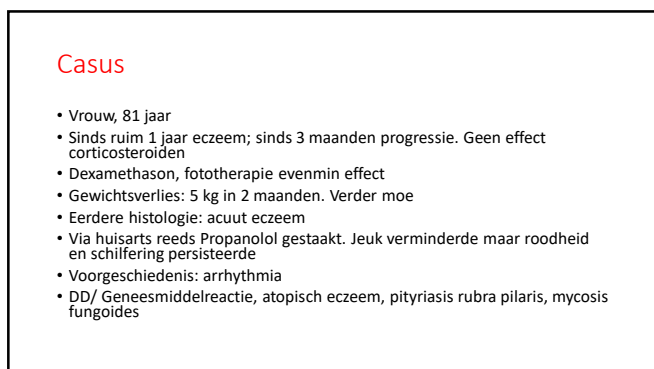




1



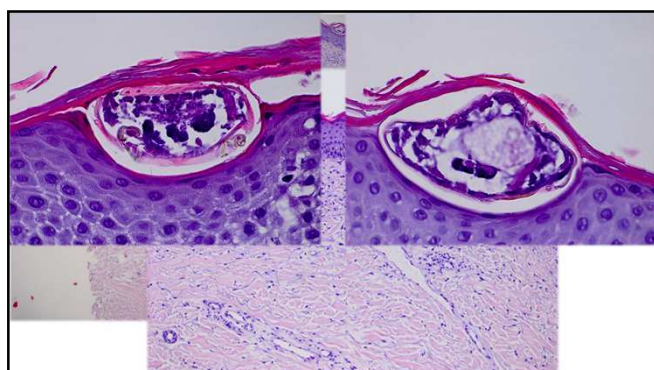
2



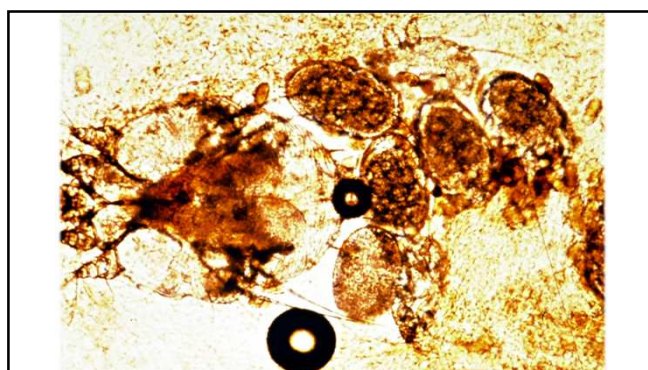
3



4



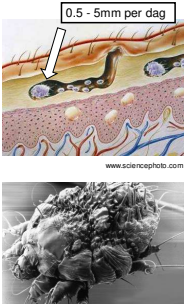
5



6

Scabiës

- Besmetting via huid-huidcontact, via beddengoed, kleding; **>15 minuten**
 - Uitzondering: scabiës crustosa
- Incubatietijd: 2-6 weken (of langer)
- Na 2 weken besmettelijk
- 2-4 eitjes per dag, levensduur 4-6 weken
- Gemiddeld 5-15 mijten
- Distributie: interdigitaal, polsen, genitaal
- Gangetjes, papels, vesikels, pustels, krabbeffecten, soms eczeem
- Klacht: **JEUK!**, vooral 's nachts
- Complicatie: secundaire bacteriële infectie



0.5 - 5mm per dag

7



8



Schurft in verzorgingshuis Breda, 400 mensen behandeld

Scabies bij een oudere patiënt

BREDA - Op 11 oktober moesten de machinisten van verzorgingshuis Rullensbos aan de pit. Niet als hun familieleden, maar als zorgers en het personeel van de Bredse instelling. Ze krijgen een uur omdat bij vier demente bewoners schurft is geconstateerd.

9

Scabiës crustosa

- "Scabiës norvegica"
- Zeer besmettelijke vorm, 1000-den mijten
- Risicofactoren
 - Afweerstoornis
 - Neuropathie, hersenbeschadiging (verminderde jeukperceptie – minder krabben)
 - Immobiliteit, paresen, ernstig ziek, verstandelijke beperking (minder krabben)
 - Hoogbejaarden
- Dikke erythematosquameuze en hyperkeratotische, witte tot geelbruine plaques, fissuren, crustae, papels en nodi op extremiteiten
 - Soms juist milde afwijkingen

VUmc waarschuwt patiënten voor schurft

Ruim duizend patiënten hebben van VUmc een brief gekregen. Het is mogelijk bent u besmet met schurft!

Milke Swil 20-06-2021 22:24



In het geval van de VUmc-patiënt gaat het om een zeer besmettelijke vorm (scabiës crustosa).

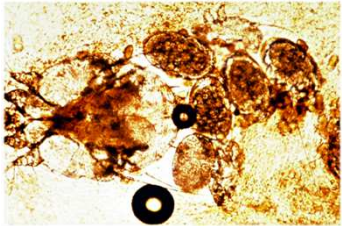
Een patiënt met een zeer besmettelijke vorm van scabiës (schurft) heeft onlangs drie of vier pols van het VUmc bezocht. Omdat daarbij mogelijk ook andere patiënten binnen zijn geweest, heeft VUmc een waarschuwingsbrief doen uitgaan naar iedereen die dezelfde dag op die pols een afspraak had, in totaal circa 1100 patiënten.

De boodschap: let op, als u klachten heeft die passen bij schurft, jeuk, huidbeschadigingen, meld dit dan bij de huisarts.

10

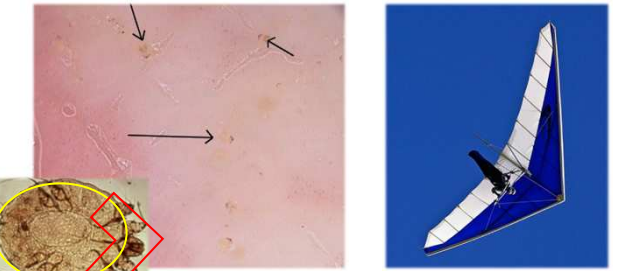
Diagnostiek scabiës

- Klinisch beeld
- Dermatoscopie
- Microscopie
- Histologie
- PCR



11

Dermatoscopie: delta sign



12

Behandeling scabiës

1. Permetrine creme
 2. Ivermectine tabl
 3. Benzoylbenzoaatsmeersel 25% FNA
- } Beiden zeer effectief

Verder:

1. Contacten behandelen (>15 minuten of regelmatig huidcontact)
2. Was – en luchtvoorschriften
3. Vermijden > 15 min contact met besmette personen / kleding tot 12 uur na behandeling

Cave: post scabiës jeuk

13

Casus

- Man, 72 jaar
- Opname in verpleeghuis wegens val van trap met trauma capitis
- Voorgeschiedenis: hypertensie, hypercholesterolemie, geen atopie
- Medicatie: Hydrochloorthiazide
- Sinds 4 maanden jeuk op de hoofdhuid
- O/ Hoofdhuid gering erytheem, enkele squamae
- Diagnose: seborrhoisch eczeem
- Behandeling:
 - Ketoconazol hoofdgel
 - Topicorte emulsie zo nodig



14

Casus cont'd

- Behandeling heeft geen enkel effect!

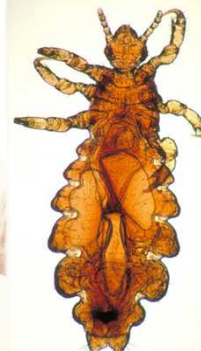


15

Casus cont'd

Pediculosis

Dag Markus, ik voel me bezwaard om je er vandaag mee lastig te vallen en niet zo smakelijk. Maar dit komt zojuist met kammen uit mijn haar... ik denk dat het hoofdluus is. Ben je het daarmee eens? Zou er dan echt al maanden zitten. Zo gek dat niet eerder gezien heb, mogelijk laten ze los door de foam. Als je het eens bent met de luizendiagnose ga ik snel op zoek naar een luizenkam, daarnaast heb je allerlei shampoo's, heb je daar advies over? Excuus voor deze overlast. Groeten, [naam]



16

Luizen

- Pediculosis capitis (hoofdluus)
- Pediculosis pubis (schaamluis)
- Pediculosis corporis (kleerluus)

17

Pediculosis capitis

- Endemisch, op scholen 0,2-0,7%
- Vooral bij jonge kinderen, echter ook bij "contacten"
- Overdracht haar-haar
 - Kammen, mutsen, kleding, sjaals, knuffels etc niet aangetoond
- Levenscyclus van ei (neten) tot volwassen
- Met name hoofdhuid, soms wenkbrauwen, wimpers, baard
- Leven van bloedmaal, 5 keer per dag
- Klacht: **JEUK!**



18

Pediculosis capitis

Lichamelijk onderzoek

- Roodheid, schilfering, rode bultjes (beten)
- Neten (zandkleurige tot bijna zwarte bolletjes), maximaal 3-4mm boven haarimplant
- Luizen
- Voorkeur voor onder pony, achter oren en in nek



19

Pediculosis capitis

Behandeling

- 2 weken kammen met netenkam
- Dimeticon, Malathion of Permethrine. Na week herhalen
- (Ivermectine tabletten)
- Zo nodig ook contactpersonen behandelen!!

Preventie



20

Pediculosis pubis

- Schaamluis, crabs, platjes
- Wereldwijd 2-10%!!! Dalende...
- Seksueel overdraagbaar
 - Kleding, lakens, WC brillen niet aangetoond
- Haren schaamstreek, soms wimpers en overig lichaamshaar
- Klacht: **JEUK!**
- Diagnose a vue: luizen en neten, "maculae coeruleae": grijsblauwe plekje



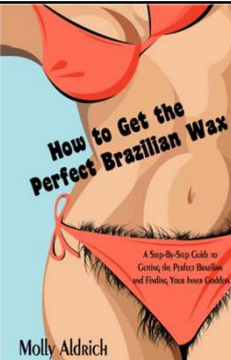
Met dank aan Patrick Kemperma

21

Pediculosis pubis

Behandeling

- Permethrine crème genitaal, binnenzijde bovenbenen, eventueel na week herhalen
- Wimpers: vaseline 2dd, 10 dagen. Of manueel verwijderen



Molly Aldrich

22

Pediculosis corporis

- Kleerluis
- Familie – en niet te onderscheiden – van hoofd luis
- Besmetting via lichaamscontact en kleding of lakens
- Kan als vector voor infectieziekten dienen (Bartonella quintana, febris recurrens, vlektyfus)
- Zeldzaam in Europa!



23

Bedwants

- Bedbug
- Was uitgestorven in Westen (DDT), maar weer volop terug (Amsterdam 2007)
- Leven in en rond bedden
- Overdag verborgen, in nacht actief
- Leven van bloedmaal
- Gegroepeerde papels: "breakfast, lunch, dinner", verschijnen tot 10 dagen expositie
- Met name gelaat, nek, handen, armen



24

Bedwants

Behandeling

- Meestal spontane remissie na week
- Lokaal corticosteroiden

Preventie

- Koffer dicht houden, bij thuiskomst nak en dicht houden

Eliminatie

- Nesten in vloeren, kasten, achter plinte meubels, stopcontacten etc etc
- Kunnen 1 jaar overleven zonder bloedmaal
- Resistent tegen meeste verdelgers



25

Jeuk in reizigers

Helminthic infections (itching may be transient or intermittent)
Cercarial dermatitis (swimmer's itch)
Cutaneous larva migrans
Dermatocollitis
Giardiasis
Hookworm
Lolosis
Mansonelliasis due to <i>Mansonella ozzardi</i> , <i>M. peritarsi</i> , and <i>M. streptocera</i>
Onchocerciasis
Pintworm (enterobiasis; usually no associated rash)
Strongyloidiasis (larva currens)
Arthropod bites and infestations
Bedfly larvae (form of myiasis)
Chiggers
Flies
Lice (crab and body)
Mosquitoes
Scabies
Other
Drug hypersensitivity reactions
Phytophotodermatitis
Seabather's eruption
Many viral infections (varicella, rubella, others)

26



27

Persistent insect bites

- Persistent lokale reactie na beet, steek of contact met "insect"
- Meestal muggen en vlooien, minder vaak bed bugs, vliegen, luizen en mijten
- Meestal start met lokale reactie na beet, dan symptomloze fase, dan opnieuw jeukende papels en vesikels
- Weken tot maanden/jaren, komen en gaan
- Oorzaak onbekend:
 - Allergische reactie?
 - Blijvende aanwezigheid van allergeen in huid (speeksel, afgebroken monddelen?)



28



29

Secundaire infectie

30

Casus

- Man, 40 jaar
- Blanco VG, geen medicatie
- Sinds 2 weken terug uit Suriname, verblijf 2 maanden
- Sinds ca 7 dagen stekende, soms jeukende plek knieholte
- Er lijkt soms iets te bewegen
- Flucloxacilline 3 dagen heeft geen effect



31



Soms beweging!!


32



33

Myiasis
= infestatie van weefsels van mens en dier door vliegenlarven (diptera)

- *Cordylobia anthropophagia* (Tumbu fly, Putsi fly) in Afrika en Zuid Spanje
 - Wasgoed dat buiten te drogen hangt
 - Zandgrond
 - Romp, billen
- *Dermatobia hominis* in Zuid en Midden Amerika
 - Blad, tropisch regenwoud
 - Liftende larve
 - Hoofd, armen, benen



34

Furuncular myiasis

- Larve penetreert de huid
 - Via wasgoed
 - Via vector
- Nodus met centraal opening
- Volledige ontwikkeling ca 6-12 weken
- Onbedekte huid
- Behandeling: afdekken met vaseline



35

Wond myiasis



36

Cutane myiasis (creeping eruption)

Met dank aan Colette van Hees

37

Cutane myiasis (creeping eruption)

- Hond & kat mijnworm *Ancylostoma braziliense, caninum*
- Infectie door gecontamineerd zand
- Tropen en subtropen
 - Maar ook beschreven in Bretagne, Noord Duitsland, Engeland, Schotland, Italië, Nieuw Zeeland
- Incubatie tijd dagen tot > 6 maanden
- Verplaatsing 2 tot 5 cm per dag
- Uiteindelijk sterft de larve
- Behandeling:
 - Ivermectine 200 µg/kg eenmalig
 - evt. antihistaminica, lokale corticosteroiden, antiseptica, antibiotica

38

Een andere jeukende voet...

- Sinds enkele dagen jeuk aan de teen
- Geen pijn
- Enkele dagen eerder in het zand gelopen
- Niemand anders heeft last
- India

39

40

Tungiasis

- Tunga penetrans (zandvlooi, jigger)
- Arme gebieden in Zuid Amerika, Caribbean, Sub-Sahara Afrika
- Zoonosis, leeft in zand
- Zwanger vrouwtje penetreert stratum corneum, zwelt op tot erwtgrootte
- Gedurende 3 weken worden honderden eitjes gelegd, door kleine opening in huid naar buiten
- Overlijdt -> self-limiting

41

Tungiasis cont'd

- Pre
- Ze
- Vo
- Co
- na
- Be
- .
- .
- .
- Pre

42



43