\***opflakkering dermatose op plaats van huidirritatie**

1. Allerg contactdermatitis

\*D/ pricktest

\*supressor T-lymf komen niet tss

\*IgE As

**\*Allergeen laagmlc subst**

\*allergeen proteïnen

1. Vrouw, 17j, sinds 4m puistjes

R/? Adapalene + benzo

1. Vrouw 23j plots branderige uitslag

Dag ervoor zonnebank en 2d ervoor gelaatsverzorging schoonheidsspecialist

Medic paracetamol vr gewrichtspijn vingers, polsen, knieën

**Iets in de trent van veel zalfkes aangesmeerd en dan een acute erytheem reactie met blaren gekregen**

**Ik dacht Toxinereactie**

1. Acne inversa

\*chron ontst haar-talgfoll dr gebrekkige hygiene

\* chron ontst haar-talgfoll dr S. aureus

\* chron ontst haar-talgfoll bij acne vulg

\* **chron ontst haar-talgfoll bevorderd dr obesitas en roken**

\*chron ontst haar-talgfoll R/ met lokale AB

1. Zwangere vrouw met mild tot matig papulopust acne

\***erythro**

\*nog een mogelijkheid met erythromycen + iets lokaal

1. Kans systeemaantast lupus (acuut, subacuut en chron in verschillende volgorde van belangrijkheid) AC à SA à CH

Wat klopt er over cutane lupus

* Cutane Lupus en Nieraantasting hebben dezelfde Pathogenese
* Cutane Lupus en Nieraantasting door lupus hebben dezelfde Behandeling
* Systemische Lupus komt 3 keer meer voor dan  Cutane
* Geen van bovenstaande beweringen zijn juist
* Lupus heeft genetische oorsprong in het ontstaan van acute vorm/ subacuut/ Chronische

1. UV op aarde wat is juist

\*B meer dan A

\*UVC in belangrijke mate aanwezig

\*B minder dan A

\*B evenveel als A

\*geen carcinogene stralen in UV

1. Hoogste risico maligne melanoom,

familiaal + dyspl

10.  Dermat herpetif

Wat is de behandeling

11.  Urtic

\*IV all

\*Postinflamm hyperpigmentatie

**\*individ letsel weg binnen 24u**

\*Meer pijn dan jeuk

\*R/ lokale CS

- Jongen met tinea van zen kruis , voor de rest nergens klachten, welk medicament? (nt groep v medicamenten, maar specifiek welk medicament). Hier had ik alles weggestreept wat systemisch genomen werd, bleven 2 lokale crèmpjes over, iene miene mutte…

- Psoriasis gen aspect wel gen

psor 1 chromosoom 6

psor 1 chromosoom 4

psor 4 chromosoom 6

Ik heb psor 1 chromosoom 6

- Het PTCH (patched) gen komt voor bij welke huidtumor? (BCC, SCC, kerato-acanthoom en nog 2). Ik twijfelde tussen de drie die er staan.

vrouw is zwanger en heeft een erytheem op haar onderbeen die perifeer uitbreidt en centraal wegtrekt. ze is enige tijd geleden gaan wandelen in het bos, maar herinnert zich geen tekenbeet. wat doe je?  \* bloedstaal + amoxicilline  \* **bloedstaal + doxycycline**  \* afwachten en geruststellen  \* biopsie en doxycycline  \* nog iets

Casus over een patient waar er een medicatie gebruikt wordt voor de celdeling te stoppen bij welke aandoening heeft deze methode het meeste effect

Fotovraag: veralgemeend roodheid met grote slappe blaren (denk ik?) oudere dame die sinds keelontsteking een antibioticum nam, sindsdien koortsig en deze letsels (exacte verhaal ken ik niet meer) wat is het ?

Ik heb TEN genomen

Fotovraag: oude man, sinds jaren al ulceratief letsel op penis, is daar wel eens mee naar arts geweest, toen corticoid gekregen, hielp niet en ook niet met antimycoticum, omdat het hem niet stoorde ook niet meer laten opvolgen, sinds kort wel bloedend en toch ongerust. wat dis het?  BCC

**SCC** Secundaire Syfillis

(onduidelijke) Fotovraag: jonge vrouw met roodheid en blaren op linker onderbeen en onderarm. vorige week pijn onderbeen, behandeld met NSAID creme en homeopatisch middel, daarna ook twee corticoid zalven tegen opgekomen roodheid, nu op spoedgevallen en niet verbeterd. diagnose?  - **contactdermatitis**  - irritatiedermatitis  - fototoxische verbranding  - ...

(nog onduidelijkere) Fotovraag: jonge man met soort eczeem/irritatie op onderbenen en abdomen. vorige week wel in gras gelegen en klimop afgedaan en toen begonnen. verbeterd met sterk corticoid erop te smeren en systemisch antihistaminicum. welk onderzoek voor diagnose?  - IgE bepalen ? - **patch test**  - prik test  - ...

vrouw met recente milde psoriasis letsels nu teenletsel en vlek op onderbeen . Wat is het

Wat is onderliggende oorzaak voor een neoplastische aandoening

Wat is wss bij een OvariumCarcinoom

Ziekte paget Extramammaire Paget SCC Vulva …

Wat is eerste letsel bij lichen planus?  - macula  - **papel**  - vesikel  - ...

Vrouw met beeld van Androgenen Alopecia R/

Bloedbeeld voor diagnose Haarbepaling + Bloed Haarbepaling …

Voorbeschikking van Maligne Melanoom

Familiaal

Bij welke bevolking komt het maligne melanoom het meest voor?  - de blanke bevolking in europa  - **de blanke bevolking in australie** ...

Casus over vrouw met zwart bruine vlek op haar hiel (+foto). Ze sukkelde daar al enkele maanden mee en het ging maar niet over. Er waren al veel verschillende behandelingen gebeurd. Wat doe je?  - biopsie  - cryotheapie  - ...

Foto Vrouw met nl zwangerschap, enkel verucca bij Klinisch onderzoek op de rechter schaamlip

R/:

Ik denk Cryotherapie

Casus + foto over man met coeliakie die zich niet meer juist aan zijn dieet hield. Nu blaasjes op zijn ellebogen (dermatitis herpetiformis)  Behandeling

Vrouw met al 10 jaar een plek in haar gezicht die steeds groter werd (+foto) Het was een foto met een rode plek en waar er volgens mij littekens te zien waren. Het leek mij lupus. De vraag was wat je zou doen ter diagnose en ter behandeling.

Vrouw met ulcus, en duidelijk beeld van Veneuze insufficientie ! Ze vroegen de oorzaak

  -**Veneuze Insufficientie** Wanneer patient behandelen met orale AB die al vaak furunkels had

-MRSA kweek bij pt -MRSA drager

Ik heb een van de twee gegokt

**Examenvragen dermatologie ( 2011)**

1. Man, 20j, jeukende huideruptie, RMO: materiaal van hyperkeratotisch gangetje zijkant vingers à scabiësmijt + eitjes

R/?

\*CS crème lokaal

\*Insektrepellent lokaal

\*Ivermectine po

\*malathion lokaal

**\*permetrine lokaal**

1. Vr welke vorm v psoriasis hospitalisatie (zelfde soort vraag, alleen stond nu gegenerariliseerd postuleuze psoriasis erbij en erythrodermie niet)

**\*psor erythrodermie**

\*psor guttata

\*psor inversa

\*psor scalp

\*psor vulg en plaques

1. Psor pustulosa handpalmen en voetzolen reageert onvoldoende op lokaal zeer potent CS à volgende therapeutische stap?

\*cyclosporine po

\*decaperende crèmes lokaal

\*infliximab iv

**\*retinoid po**

\*vit D lokaal

1. Definitie koebnerfenomeen

\*blaasjes neustop

\*doorlopen pigment Periunguaal

\*loslating bij zijdelingse druk

\*urticariele reactie op plaats lokale druk

\***opflakkering dermatose op plaats van huidirritatie**

1. Ovdergroei residente flora

\*cellulitits

\*ecthyma

\*erysipelas

**\*erythrasma**

\*impetigo

1. Jongeman, schilfering 4-5e teen, RMO: fungale hyphae, rest letselvrij, geen nagelaantasting

R/?

Imidazole/Allyamine

1. R/ gecontraindiceerd bij verruca vulgaris vd vingers

**\*bleomycine inrtalesionaal**

\*crytotherapie

\*curretage

\*decaperende R/ salicylzuur

\*laser

1. Voordeel valacyclovir tov acyclovir

**\*betere resorptie po**

\*betere werking iv

\*goedkoper

\*kortere t1/2

\*minder nevenwerkingen

1. Allerg contactdermatitis

\*D/ pricktest

\*supressor T-lymf komen niet tss

\*IgE As

**\*Allergeen laagmlc subst**

\*allergeen proteïnen

10.  Seborr dermatitis

\***ook thv grote lichaamsplooien**

\*vooral vrouwen

\*sterk CS nodig

\*slechter id zomer

\*uitgelokt dr vetrijk dieet

11.  (foto) Vrouw 75j, overal jeuk, huid was droog en schilferend à hydrat crème en badolie ipv schuim

Jeuk blijft, interfereert met nachtrust

Hoge BD, zwelling enkels (’s avonds)

Medic: furosem en propanolol

Abd + benen eryth plaques en erosies

Abd grote gespannen blaren

D/?

\*allerg contactdermatitis

\*BP

\*DH

\*EEM

**\*pemph fol**

12.  (foto) Man 50, hardnekkig wondje onderlip, wil niet genezen, antisept en AB geen effect

Medische VG blanco, geen medic, nog nooit iets moeten laten weghalen

Boven en onderlip wit + onderlip hemorr korst

Wegname à ulcus en infiltratie rond korst

Investig?

\*bact kweek

\*virale kweek

\*echo klier

**\*biopsie + APO**

\*RMO

13.  (foto) Vrouw 64j, 3 kleine defecten in atrofie blanche binnenenkel

Geen pijn

Wil maar niet genezen

Zwaartegevoel, zwelling

Pulsaties tib post en dors ped ok

D/?

\*art ulc

\*diab ulc

\*ecthyma

\*pyod gangr

\***ven ulc**

14.  (foto) Vrouw 60j, diab, rillerig, roodheid re voet

Breidt snel uit à re onderbeen

Pijn, warm, klieren lies palpeerbaar, 39° koorts

Paar maanden kloofjes tss tenen

Initieel onder controle met imidazole

R/?

\*fucid

\*benzath-benzylpeni

**\*Clinda+oflox**

\*compress + hoogstand

\*lamisil lokaal en po

15.  (foto) Man 45j schilferende eruptie re handpalm, geen jeuk

Contact met cement

CS à stop à recidief

Ook schilfering voeten

D/?

\*Atop ecz

\*contact all

\*lichen planus

\*psor

**\*Tinea manuum**

16.  Man 65j, bruine vlek oor, groeit, retro-auric klier hard

\*bloed leverenzymes

\*echo klier

\*echo abd

**\*Huidbiopsie + APO**

\*klierbiopsie + APO

17.  Vrouw, 17j, sinds 4m puistjes

R/? Adapalene + benzo

18.  Meisje 11j, koemelk allergie als baby, droge huid, jeukende eruptie elleboogplooien, meer bij zweten

Verdraagt geen wol/synthetische kleding

\*all contactderm

**\*atop dermatitis**

\*foto allerg

\*irrit contact

\*Seborr ecz

19.  Vrouw 23j plots branderige uitslag

Dag ervoor zonnebank en 2d ervoor gelaatsverzorging schoonheidsspecialist

Medic paracetamol vr gewrichtspijn vingers, polsen, knieën

**\*bloed+biopsie**

\*bloed + keelwisser

\*biopsie+pricktest

\*patchtest+urine

\*geen

20.  Man 65j, ven ulc, verschillende topica, nu natting en jeuk

**\*compreswater**

\*CS zalf

\*Lokaal AB

\*Sterk CS

\*Lokaal tacrolimus

21.  Birbeck granuli

**\*langerhanscel**

\*merkel cellen

\*melanocyten

\*s.?

\*s.?

22.  Virus ° kaposisarcoom

HHV 8, ikv **HIV**

23.  Melanoma vertic groeifase

\*al in locoregion lymfekl

\***metast capac**

\*ongevoelig immuunrespons

\*geulcereerd

\*nooit regressie

24.  Verschil psor en eczeem

\*confl parakerarose (ecz)

\***confl parakeratose typisch voor psoriasis** (psor)

\*Interfase ecz

\*Interfase psor

\*pustels bij ecz

25.  Directe immunofluorescentie toont

\*granul depositie immuuncompl dermo-epiderm junctie BP

\* granul depositie immuuncompl epid hoornlaag psor

\***honingraat epid bij PV**

\*Lineaire depositie dermo-epid junctie lichen

\*lineaire depositie dermo-epid junctie PV

26.  Acne inversa

\*chron ontst haar-talgfoll dr gebrekkige hygiene

\* chron ontst haar-talgfoll dr S. aureus

\* chron ontst haar-talgfoll bij acne vulg

\* **chron ontst haar-talgfoll bevorderd dr obesitas en roken**

\*chron ontst haar-talgfoll R/ met lokale AB

27.  Zwangere vrouw met mild tot matig papulopust acne

\*adapalene

\***erythro**

\*fucid

\*metronidaz

\*povidonjood

28.  Man 23j, 2 kale plekken achterhoofd, goed begrensd, rond, kleine zwarte puntjes, korte haartjes id rand

R/?

\***intralesion CS**

\*minox 2%

\*minox 5%

\*System CS

\*system finast

29.  Kans systeemaantast lupus (acuut, subacuut en chron in verschillende volgorde van belangrijkheid) AC à SA à CH

30.  Onderbroken asymm livedoretic

\*bloedname

\*biopsie + duplex

**\*biopsie + bloed**

\*biopsie + capillaroscopie

\*geen

31.  UV op aarde

\*B dieper dan A

\*UVC in belangrijke mate aanwezig

\*B minder energierijk

\***B tggehouden dr glas**

\*geen carcinogene golflengten

32.  Invasief SCC R/ excisie.

33.  Hoogste risico maligne melanoom, familiaal + dyspl

34.  Nodul maligne melanoom

\*beantw aan ABCD

\*amelanotisch

\*frequentste subtype blanke bevolking

\***vanaf begin vertic groeifase**

\*ontwikk uit lentigo maligna

35.  Dermat herpetif

\*50% begin mond

\*intra epid blaar

\***gluten-enteropathie**

\*geen jeuk

\*R/ lok CS

36.  Art ulc: trof stoorn

37.  Levensbedreig

\*dermografisme

\*eryth annul centrifug

\*EEM

\*fixed drug erupt

**\*TEN**

38.  Urtic

\*IV all

\*Postinflamm hyperpigmentatie

**\*individ letsel weg binnen 24u**

\*Meer pijn dan jeuk

\*R/ lokale CS

39.  Therap werking lokaal vit D preparaat

40.  Jongen 7j, annul eryth, breidt preif uit, centr genezing, in bos geweest + teek

**\*amox po**

\*controle

\*doxycycl po

\*insektrepell

\*permet lokaal

Nog een paar examenvragen die niet in de lijst stonden die me te binnen schieten: - Kindje geboren met grote congenitale naevus, naar welke artsen stuur je die? Dermatoloog, Geneticus, Plastisch Chirurg, Neuropediater, (en nog één), combinatie van drie artsen maken. Ik gokte op de eerste 3.

- Jongen met tinea interdigitalis simplex, voor de rest nergens klachten, welk medicament? (nt groep v medicamenten, maar specifiek welk medicament). Hier had ik alles weggestreept wat systemisch genomen werd, bleven 2 lokale crèmpjes over, iene miene mutte…

- Man met zona, voorbij middellijn, meerdere dermatoma. Welk medicament toe te dienen? (wederom, welk medicament: acyclovir, valaciclovir..) + lokaal/IV, ik had alles weggestreept wat niet IV gegeven was en toen voor valaciclovir gekozen.

- Psoriasis is waarschijnlijk een ... (Th1/2)-cel aandoening omdat ...

Antwoorden in de trant van: Th1-cel aandoening, omdat het geassocieerd is lymfomen en metabool syndroom. Th2-cel aandoening, omdat er IL-12, cytokine die en die veel voorkomen in plaques. Enz… Ik heb dat laatste gegokt, maar geen idee wat t antwoord is.

- Het PTCH (patched) gen komt voor bij welke huidtumor? (BCC, SCC, kerato-acanthoom en nog 2). Ik twijfelde tussen de drie die er staan.

- Bij intermittente UV-blootstelling komt vaker een mutatie voor in dit gen dan zonder UV-blootst.? (artikel, BRAF, NCAS…)

-        Bij welke blaar komen zowel antistoffen tegen desmogleïne 1 en 3 voor? Heb ik gegokt op bulleus pemphigoid, iig niet pemphigus vulgaris en foliaceus (daar nl enkel 1 of 3).

vrouw is zwanger en heeft een erytheem op haar onderbeen die perifeer uitbreidt en centraal wegtrekt. ze is enige tijd geleden gaan wandelen in het bos, maar herinnert zich geen tekenbeet. wat doe je?  \* bloedstaal + amoxicilline  \* **bloedstaal + doxycycline**  \* afwachten en geruststellen  \* biopsie en doxycycline  \* nog iets

welke nagelaantasting komt het vaakst voor bij psoriasis?  \* oil fleck  **\* pitting nagel**  \* nagel loslating  \* nog 2 niet-psoriasisgerelateerde mogelijkheden

Welke aandoening kan tot plotse dood leiden?  - SJS  - **TEN** - anafylactische shock  - EEM  - ...

Waarmee is HLA-CW6 geassocieerd?  - **psoriasis op jonge leeftijd**  - psoriasis erythrodermie  - psoriasis pustulosa  - ...

Waar vind je Birbeck granulen terug?  - stratum corneum  - stratum spinosum  - **langerhans cel**  - merkel cel

welke aandoeningen kennen zelfde frequentie chromosomale mutaties etc.  - chronisch blootgestelde huid en acraal melanoom  - chronisch UV blootgestelde huid & mucosaal melanoom  - **acraal melanoom en mucosaal melanoom** - ...

50j man met al enkele jaren Raynaud, sinds kort ook letsel aan vingertoppen, welk onderzoek?  - **bloed & capillaroscopie** - bloed & dermatoscopie  - bloed & biopsie  - ...

Fotovraag: veralgemeend roodheid met grote slappe blaren (denk ik?) oudere dame die sinds keelontsteking een antibioticum nam, sindsdien koortsig en deze letsels (exacte verhaal ken ik niet meer) wat doen?  - iv corticoïden  - lokaal antimycoticum  - supportief en stop antibioticum  - ...

Fotovraag: oude man, sinds jaren al ulceratief letsel op penis, is daar wel eens mee naar arts geweest, toen corticoid gekregen, hielp niet en ook niet met antimycoticum, omdat het hem niet stoorde ook niet meer laten opvolgen, sinds kort wel bloedend en toch ongerust. wat doen?  - afwachten  - corticoid intralesioneel  - curetteren  - **biopsie**

(onduidelijke) Fotovraag: jonge vrouw met roodheid en blaren op linker onderbeen en onderarm. vorige week pijn onderbeen, behandeld met NSAID creme en homeopatisch middel, daarna ook twee corticoid zalven tegen opgekomen roodheid, nu op spoedgevallen en niet verbeterd. diagnose?  - **contactdermatitis**  - irritatiedermatitis  - fototoxische verbranding  - ...

(nog onduidelijkere) Fotovraag: jonge man met soort eczeem/irritatie op onderbenen en abdomen. vorige week wel in gras gelegen en klimop afgedaan en toen begonnen. verbeterd met sterk corticoid erop te smeren en systemisch antihistaminicum. welk onderzoek voor diagnose?  - IgE bepalen ? - **patch test**  - prik test  - ...

16 jongen, sinds 2 jaar matig tot ernstige acné met beginnende littekens, smeerde al vit A derivaat en benzoylperoxide en lokaal AB, welke behandeling nu?  - lokale verderzetten + isotretinoine  - isotretinoine alleen  - **systemisch AB associeren**  - ...

vrouw met recente milde psoriasis letsels, smeerde hydraterende creme maar niet verbeterd, behandeling?  - **vit D met corticoid**  - corticoiden intralesioneel  - UV therapie  - ...

oude vrouw met aan één borst schilferend letsel aan de tepel, reeds 3 weken corticoiden gesmeerd maar niet verbeterd, volgende stap?  - **biopsie**? - bloedname  - corticoid intralesioneel  - ...

Bij welke pathologie komt koebner-effect voor:  **- psoriasis**  - rosacea  - ...

Familie met scabies, werden behandeld met permethrine. Vader heeft na 2x behandelen nog steeds last. Wat is je volgende stap  - nog eens met permethrine behandelen  - behandelen met malathion  - **behandelen met ivermectine** (vond ik zelf niet helemaal juist, zou eerst nagaan of t falen niet komt door foute applicatie enz) - ...

Via welk mechanisme onstaan de blaasjes bij herpes  - **acantholyse met ballooning/spongiose**  - oedeem met vacuolopathie  - ...

Bij welke pathologie die voorkomt bij vrouw moet je zeker hormonaal bilan nagaan?  - **acne vulgaris** (bij hyperandrogenisme) - acne inversa  - ...

Wat is eerste letsel bij lichen planus?  - macula  - **papel**  - vesikel  - ...

Wat ga je na bij vermoeden van vasculitis  - bloedonderzoek met ANCA  - bloedonderzoek met .?..  - urinesediment  - ...  - al van bovenstaande (of **geen** **van bovenstaande**, weet het niet meer)

Welke bewering klopt?  - **anagene fase is de groeifase**  - telogene fase duurt gemiddeld 6 maanden  (4 mnd) - ...

subepidermale blaarvorming door opstapeling oedeemvocht komt voor bij welke pathologie  - 2e graads brandwonden  - **lineaire IgA-dermatose**  - ...

Wat klopt ivm naevus van Spitz  - **opgebouwd uit spoelvormige en epitheloide naevuscellen**  (en/of) - ...

Wat klopt voor dysplastisch naevi syndroom  - sterven op jonge leeftijd door basocell carcinoom met metastasen  - sterven op jonge leeftijd door spinocell carcinoom met metastasen  - **hebben heel veel basocellulaire carcinomen, melanomen en dysplastische naevi ?** - hebben heel veel spinocellulaire carcinomen, melanomen en dysplastische naevi  - ...

Familie met scabies, werden behandeld met permethrine. Vader heeft na 2x behandelen nog steeds last. Wat is je volgende stap  - nog eens met permethrine behandelen  - behandelen met malathion  - behandelen met **ivermectine** ? - Behandelen met **lokale CS** (leek mij het juiste antwoord) ?

Wat ga je na bij vermoeden van vasculitis om cutane vasculitis uit te sluiten  - bloedonderzoek met ANCA  - bloedonderzoek met sedimentatie  - urinesediment  - ...  - **geen van bovenstaande (leek mij het juiste, ik zou gaan voor biopsie)** Wat klopt voor dysplastisch naevi syndroom  - ...  - één antwoord waar kaakcysten en intracraniele verkalkingen in stond.

Bij welke bevolking komt het maligne melanoom het meest voor?  - de blanke bevolking in europa  - **de blanke bevolking in australie** ...

Casus over vrouw met zwart bruine vlek op haar hiel (+foto). Ze sukkelde daar al enkele maanden mee en het ging maar niet over. Er waren al veel verschillende behandelingen gebeurd. Wat doe je?  - biopsie  - cryotheapie  - ...

Casus + foto over man met coeliakie die zich niet meer juist aan zijn dieet hield. Nu blaasjes op zijn ellebogen (dermatitis herpetiformis)  Ik geloof dat ze vroegen wat ge op biopsie zag, maar ben niet zeker meer.

Vrouw met al 10 jaar een plek in haar gezicht die steeds groter werd (+foto) Het was een foto met een rode plek en waar er volgens mij littekens te zien waren. Het leek mij lupus. De vraag was wat je zou doen ter diagnose en ter behandeling.

Wat is de voorkeurslocalisatie van een veneus uldus?  -**binnenenkel** -buitenenkel  -acraal  - ...

Uit het artikel van psoriasis werd een genmutatie gegeven (iets met HLA) en er werd gevraagd bij welke ziekte het een rol speelde.  **-psoriasis ontstaan op vroege leeftijd**  -psoriasis ontstaan op late leeftijd,  ...

Casus over man met zona die beenmergtransplantatie heeft ondergaan. Welke behandeling?  - acyclovir IV  - acyclovir PO  - valcyclovir IV

Uit artikel over melanoom werd er gevraagd waar er het meest overeenkomst was in mutatie (ofzoiets)  - acrale maligne melanomen met mucosale maligne melanomen (leek mij het juiste)

Vrouw met diabetes die al vaak furunkels had, nu aan de neus. Welke therapie?  -flucloxacilline po  -...