



Het effect van de behandeling van
IMMUNOTHERAPIE op een ONCOLOGISCHE
ULCUS ten gevolge van een MELANOOM
Mathilde van der Eijk: Wondstoma Oncologie
verpleegkundige

Disclosure belangen spreker

- Geen(potentiële) belangenverstrengeling
 - Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties
 - Sponsoring of onderzoeksgeld
 - Honorarium of andere (financiële) vergoeding aandeelhouder
 - Andere relatie
- Nee
 - Nee
 - Nee
 - Nee
 - Nee

Inhoud presentatie

Definitie melanoom

Incidentie huidkanker

Onderzoek en diagnose

Stadiëring

Medische behandeling

Risicofactoren op kans krijgen van melanoom

Casuïstiek 1

Casuïstiek 2

Definitie melanoom

Melanoom is een vorm van huidkanker die veroorzaakt wordt door abnormale groei van de pigmentcellen van de opperhuid.

Het melanoom heeft een sterke neiging tot metastasering bij geringe tumorload.

Incidentie huidkankerpatiënten

12% melanoom → meer dan verdubbeld
sinds 2000: 2500 patiënten
en in 2013: meer dan 5000
72% basaalcelcarcinoom
15% plaveiselcelcarcinoom
1% zeldzame tumoren van de huid

Onderzoek en diagnose

1. Naar de huisarts
2. Doorverwijzen naar dermatoloog
3. Gespecialiseerd onderzoek middels dermatoscopie en weefselonderzoek, afhankelijk van uitslag van het weefsel, verdere diagnostiek
4. SN procedure (Sentinel Node procedure) bij patiënt met melanoom stadium 1B
5. Bij pathologische vergrootte lymfeklieren evt. echo en zo nodig echogeleide punctie
6. Aanvullend onderzoek in vorm van PET en of Ct-Scan bij patiënt met melanoom stadium 3 en 4
7. Gen mutatie analyse vanaf stadium 3

Stadium-indeling bij melanoom (vereenvoudigd)

Stadium 0; tumor zit alleen in buitenste laag van de huid

Stadium I: alleen primaire tumor met Breslow-dikte van 1 mm of minder

Stadium II: alleen primaire tumor met Breslow-dikte tussen 1 en 2 mm met ulceratie, en Breslow-dikte groter dan 2mm

Stadium III: lymfkliermetastasen aanwezig

Stadium IV: metastasen op afstand aanwezig

De overleving is sterk afhankelijk van het stadium

Overleving na drie jaar:

- Stadium I : 100%
- Stadium II : 85%
- Stadium III : 70%
- Stadium IV : <20%

Medische behandeling

- Excisie melanoom en re-excisie bij gelokaliseerde melanoom
- CO2 Laser (alleen in gespecialiseerde centra`s)
- RT als curatieve behandeling (hoge dosis)

Bij lokaal/locoregionaal recidief:

- Perfusie (alleen in gespecialiseerde centra`s)
- T vec (alleen in gespecialiseerde centra`s)

Gemetastaseerde ziekte:

- Chirurgie bij beperkte cutane / subcutane laesie, of lymfklier metastasen
- Tvec
- Immunotherapie
- BRAF remmers in combinatie met MEK remmers

Risicofactoren die kans vergroten op krijgen van melanoom

- zonverbranding, vooral op jonge leeftijd
- zonnebankgebruik <35 jaar
- een lichte huid, licht of rossig haar en lichte ogen, vooral in combinatie met sproeten
- het hebben van groot aantal of atypische moedervlekken
- erfelijke aanleg

Sociale anamnese

57 jarige man

Gehuwd

2 zoons

Eigenaar van een bloemenexport bedrijf

Rookt niet

Drinkt niet en gebruikt geen drugs

Hobby`s: werk en golf

Voorgeschiedenis

- In Diaconessenhuis te Leiden
- 2000 (Re)excisie melanoom linker bovenbeen, breslowdikte 1,8 mm, radicaal verwijderd.
- 2003 Klierdissectie linker lies. PA: 1/10 klieren positief voor metastase.
- 2011 Excisie intransitmetastase melanoom, 2 x radicaal verwijderd.
- Doorverwezen naar AvL 08-2012: In verband met nieuwe intransit metastase.
- MRI van het brein. Geen aanwijzingen voor metastasen.
- Iliacale lymfklierdissectie en perfusie Melfalan links. PA 1/13 klieren positief voor metastase melanoom.
- 2013 t/m 2016 16 x excisie of CO₂ laser van de intransit metastasen.

Intransit metastase



Excisie grote metastase



Oncologische wond

Een oncolgische wond is een wond die ontstaat door de behandeling van een maligniteit.

- Chirurgie
- Radiotherapie
- Medicinale therapie
- Of een combinatie hiervan

Oncologische wond



10-2016



Oncologisch ulcus

Een oncologisch ulcus kan ontstaan door:

- Primaire tumor uitgaande van de huid of oppervlakkige slijmvliezen
- Tumorgroei in de huid van een onderliggende tumor
- Metastase in de huid

Symptomen en kenmerken:

- Rood weefsel is tumor weefsel en geen granulatie weefsel!
- grillig van vorm
- pijn(niet altijd)
- hoge bloedingsneiging
- geur
- jeuk(niet altijd)
- exsudaat
- geen natuurlijke genzingstendens



Na 2 maanden toediening Pemrolizumab
progressie op PET scan te zien en
stopt immunotherapie



Targeted Therapy

Het is een behandeling met medicijnen die de groei en deling van de kankercellen blokkeren.

Het blokkeert het eiwit **in** de tumorcel, waardoor de cel stopt met delen en de cel dood gaat

Effect Targeted Therapy na drie weken



CASUÏSTIEK 2

DEZE HEB IK DOOR VERKORTE PRESENTATIETIJD NIET KUNNEN
PRESENTEREN

MIJNS INZIENS HEEFT HET TOEVOEGEN VAN DEZE CASUS ZONDER
MONDELINGE TOELICHTING AAN DIT DOCUMENT GEEN
MEERWAARDE

Met dank aan de volgende bronnen:



En collega's van het AvL

Bedankt voor uw aandacht.