

De rol van veroudering van het immuunsysteem bij het melanoom.

Gepubliceerd: 24-04-2014 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

We hypothesize that age-associated changes of immune function contribute to impaired anti-melanoma immunity and that these changes underlie the higher incidence and the more aggressive behaviour of melanoma in the elderly. We think that the...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON22761

Bron

NTR

Verkorte titel

MELAGE

Aandoening

Metastatic melanoma.

Ondersteuning

Primaire sponsor: UMCG

Overige ondersteuning: fund = initiator = sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

To study the frequencies and differentiation status of CD4 and CD8 T cell populations (Tnaive, TCM, TEM, TEMRA) in young (18-50) and old (> 65) treatment naive metastasized melanoma

patients at baseline. In addition, the frequencies and differentiation of Treg in these two age groups will be assessed. We compare this with data from two age-matched groups healthy controls to distinguish age-factors from melanoma-factors.

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

We hypothesize that age-associated changes of immune function contribute to impaired anti-melanoma immunity and that these changes underlie the higher incidence and the more aggressive behaviour of melanoma in the elderly.

We think that the baseline characteristics in treatment naive metastasized melanoma patients show a more senescent immune system as compared to two age-matched groups healthy controls.

Onderzoeksproduct en/of interventie

none

Contactpersonen

Publiek

UMCG
Hanzeplein 1
R.R.H. Brom, van den
Groningen 9700 RB
The Netherlands
0031503616161

Wetenschappelijk

UMCG
Hanzeplein 1
R.R.H. Brom, van den
Groningen 9700 RB
The Netherlands
0031503616161

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Pathologically proven melanoma, metastasized
2. No prior systemic anti-tumour treatment
3. Being able to give informed consent (time to consider study participation is minimal three days)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Without pathologically proven melanoma
2. Treated with immune-modulating drugs
3. Concomitant chronic diseases that may affect immune system (such as prior or current malignant disease, active infectious disease, rheumatologic diseases, kidney diseases, active allergy etc.)
4. No informed consent
5. Severe anaemia defined as a Hb of less than 6,0 g/dL

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 01-03-2012
Aantal proefpersonen: 30
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 24-04-2014
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4319
NTR-old	NTR4539
Ander register	: METc 2011.388

Resultaten