

Nieuwsbrief Asbestslachtoffers Vereniging Nederland | dec. '15

Inhoud: pag. 2 Opgeleide cel activeert eigen immuunsysteem – Kort verslag Ledenbijeenkomst
pag. 3 AVN op beurzen – pag. 4 Bijeenkomsten in de regio – Vrijwilligers gevraagd – Enquête – Volgend nummer

*Het bestuur van de AVN
wensst u mooie feestdagen
en een goed 2016!*



Opgeleide cel activeert eigen immuunsysteem van de patiënt

De laatste jaren blijkt de werking van het eigen immuunsysteem van de mens een steeds grotere rol te krijgen bij het onderzoek naar de oorzaak en behandeling van kanker. In het onderzoek naar mesotheliom dat prof. Dr. Joachim Aerts als hoofd-onderzoeker samen met zijn team in het Erasmus MC verricht, neemt het functioneren van de dendritische cel een centrale plaats in. Dr. Cor van der Leest, longarts, maakt deel uit van dit team en legt uit hoe dit onderzoek in z'n werk gaat.

Dendritische cellen zijn cellen die op veel plaatsen in het lichaam voorkomen. Zij hebben tot taak om te speuren naar lichaamsvreemde cellen. Hebben ze zulke cellen gevonden, dan leggen ze deze voor een check voor aan zogenaamde T-cellen. T-cellen beoordelen of hier sprake is van een normale of een afwijkende, ziekmakende cel. Is dat laatste het geval, dan zetten ze meteen andere T-cellen aan het werk en begint de immunoreactie tegen de lichaamsvreemde cellen. Bij asbestkanker gaat het in een van deze stappen mis.



Dr. Cor van der Leest, longarts Erasmus MC

Opleiden van cellen

Dr. Cor van der Leest: "In het geval van mesotheliom blijkt dat de dendritische cel de kankercellen niet herkent. Daarom worden die lichaamsvreemde cellen niet ter beoordeling aan de T-cellen voorgelegd en dus wordt ook niet de immunoreactie van het lichaam

gestart. De behandeling die wij in deze studie onderzoeken, is erop gebaseerd dat wij dendritische cellen als het ware opleiden om toch het eigen afweersysteem van de patiënt op gang te brengen. We hebben hiervoor cellen uit het longvocht van verschillende pa-

tiënten bij elkaar genomen. Die cellen hebben we gecombineerd en opgewerkt tot een zogenoemd tumorlysaat. Door bij patiënten met mesotheliom dendritische cellen uit het lichaam te halen en deze in het laboratorium kennis te laten maken met dit lysaat,

Kort verslag Ledenbijeenkomst 27 september 2015

Voor de bijeenkomst van 27 september 2015 hadden zich 52 leden en donateurs aangemeld, waarvan er 51 waren. Ook de vertegenwoordigers van IAS en SVB waren bij de vergadering aanwezig, waaronder dit keer IAS-directeur Machiel van der Woude. Dhr. van der Woude is met ingang van 11 december gestopt als directeur van het IAS.

De ledenvergadering werd geopend door onze voorzitter Lies Cijssouw. Zij heette iedereen van harte welkom, in het bijzonder de directeur en medewerkers van het IAS en de directie-medewerkers van de SVB Roermond.

Vervolgens deed de secretaris mededelingen over de stand van zaken van de AVN. Na het beantwoorden van de gestelde vragen gaf hij het woord aan

mevrouw Margreet Verboom, medewerkster van het Inloophuis de Blauwe Anemoon in Gorinchem. Zij ging allereerst in op de werkzaamheden van een inloophuis. Vervolgens gaf zij in het kort in een presentatie aan hoe de Blauwe Anemoon is ingericht. Verder ging zij in op de workshops en cursussen die in het Inloophuis worden gegeven voor kankerpatiënten. Het is de bedoeling dat wij binnenkort

een bijeenkomst van onze leden in de regio Gorinchem – Rotterdam bij dit Inloophuis beleggen.

Na een korte pauze was het woord aan longarts Cor van der Leest. Hij ging in op de nieuwe behandeling, die mogelijk is 2016 in Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam gaat starten. Zie hiervoor ook het vorige artikel in deze nieuwsbrief.

zijn deze dendritische cellen wel in staat om kankercellen te herkennen. Vervolgens worden de 'opgeleide' dendritische cellen teruggeplaatst in het lichaam van de patiënt. Dit gebeurt deels intraveneus (via de aderen) en deels onder de huid, om het de cellen zo gemakkelijk mogelijk te maken om de weg te vinden naar de T-cellen in de lymfeklieren."

Fase-1-onderzoek

Nadat deze behandeling in het laboratorium op muizen werd onderzocht, bevindt de studie zich op dit moment in fase 1. Dr. Van der Leest licht toe: "De hoofdvraag is nu: is deze behandelmethode veilig? Er neemt een groep van negen patiënten deel aan de studie die drie bij drie een lage, gemiddelde en hoge dosering behandelde dendritische cellen krijgen toegediend. Dit onderzoek zal tegen het eind van het jaar zijn afgerond. We hopen dat we dan een uitspraak kunnen doen over de veiligheid. Vooralsnog zien de resultaten er bemoedigend uit."

Als fase 1 succesvol wordt afgerond, volgt fase 2. Het ziet er naar uit dat het

onderzoeksteam onder leiding van dr. Aerts de benodigde middelen bij elkaar kan krijgen om in 2016 de studie te vervolgen. Cor van der Leest: "Als de middelen er zijn kunnen we, na de noodzakelijke voorbereidingen, eind 2016, begin 2017 starten met het testen op grotere groepen patiënten. Dan gaan we ons echt bezighouden met de vragen: werkt deze methode, wat is de beste dosering en wat is de meest effectieve manier van toedienen?"

Chronische ziekte

Zoals bij alle onderzoeken gebruikelijk is, houdt dr. Van der Leest ook bij deze methode nog een flink aantal slagen om de arm. "We hebben voldoende reden om aan te nemen dat we op de goede weg zijn. De resultaten van het onderzoek op muizen waren hoopgevend en vooralsnog ziet ook fase 1 van de studie er goed uit. We moeten ons daarbij wel realiseren dat slechts negen patiënten in deze eerste fase hebben deelgenomen aan het onderzoek. Pas als we in fase 2 grotere groepen gaan behandelen en die patiënten blijken positief te reageren, kunnen we uitspraken gaan doen over de effectiviteit van deze behandeling."

Cor van der Leest vervolgt: "Wat we verwachten is dat we op deze manier de kanker langer en beter onder controle kunnen houden. Dat is goed nieuws omdat de huidige behandeling voor mesothelioom voornamelijk uit chemokuren bestaat met maar een zeer beperkt effect. We hopen met de behandeling het evenwicht in het immuunsysteem dusdanig terug te brengen dat we kunnen spreken van een chronische ziekte. De fase-2-studie moet duidelijk maken of dat gaat lukken en hoe intensief de patiënten dan behandeld moeten blijven worden. Niets is zeker zolang nog niet alles goed onderzocht is."

De studie in fase 1 is bijna afgerond. Zoals hiervoor gezegd, is het waarschijnlijk dat het onderzoeksteam in het Erasmus MC in 2016 de tweede fase van de studie gaat starten. Zodra dit bekend is, zullen de onderzoekers de longartsen in Nederland die mesotheliompatiënten onder behandeling hebben op de hoogte brengen. Patiënten die in aanmerking komen om mee te doen aan dit onderzoek, zullen dit via hun eigen longarts horen.

AVN op beurzen in 2016

Nationale Gezondheidsbeurs, Jaarbeurs Utrecht

Van 11 t/m 14 februari 2016 vindt in de Jaarbeurs te Utrecht de Nationale Gezondheidsbeurs plaats. De AVN zal hier ook aanwezig zijn met een eigen stand. U vindt onze stand in de zone Medisch en Zorg, de zone met antwoord op vele medische vragen; voorlichting, presentaties en persoonlijk advies rond veelvoorkomende ziekten en thematische paviljoens van (patiënten)verenigingen en instellingen. U bent van harte welkom op onze stand.

Asbestos 2016 Rotterdam

Op 6 en 7 april 2016 vindt in de Ahoy in Rotterdam de Asbestos 2016 plaats.

Ook hier zal AVN met een eigen stand aanwezig zijn.



Uitbreidende informatie vindt u binnenkort op onze website.

Bijeenkomsten in de regio

AVN heeft de organisatie voor de bijeenkomsten in de regio uitbesteed aan het bureau JTM Event Service in Maastricht. Per regio zullen onze leden en donateurs uitgenodigd worden.

Gepland staan de volgende bijeenkomsten in 2016:

februari: Heerlen of Sittard

juni: Rotterdam

maart: Zwolle

juli: Eindhoven

april: Breda

september: Utrecht

mei: Amsterdam

Binnenkort zullen de leden van regio Limburg een uitnodiging van ons ontvangen.

Vrijwilligers gevraagd:

AVN is opzoek naar vrijwilligers die graag het bestuur willen ondersteunen in hun regio. Indien u denkt "Ja, dat zou ik graag willen", kunt u zich aanmelden bij ons secretariaat: secretariaat@asbestslachtoffer.nl of telefonisch: **06-51287416**.

Enquête

Zoals wij in de vorige nieuwsbrief hebben aangekondigd willen wij een enquête houden onder onze leden en donateurs.

Hiervoor hebben we bij deze nieuwsbrief een enquêteformulier gevoegd. Wij willen graag onder meer van u weten:

- Wat u van AVN vindt?
- Wat verwacht u van AVN?
- Doet AVN genoeg?
- en nog een aantal andere zaken.



U kunt bijgevoegd formulier invullen, maar u kunt de enquête ook digitaal invullen. Zie de toelichting op het formulier.

Alvast heel hartelijk bedankt voor uw medewerking!

Volgend nummer:

- Verslag Jaarvergadering
- Longkanker t.g.v. asbest, Gert van der Laan
- Stand van zaken nieuwe behandeling in het Erasmus Medisch centrum



Agenda

De Jaarvergadering zal gehouden worden op zaterdag 19 maart 2016.

Plaats: Vergader- en Congressentrum Engels in Rotterdam

Colofon

Asbestslachtoffers
Vereniging Nederland (AVN)
IJsstraat 5
6114 RM SUSTEREN
06 – 512 874 16
www.asbestslachtoffer.nl
NL30INGB0008486204

De Asbestslachtoffers
Vereniging Nederland is
aangesloten bij
Levenmetkanker en wordt
mede gesubsidieerd door
KWF Kankerbestrijding

Ontwerp, tekst en concept:
Impact Communication
Group, Amersfoort

Druk:
Klomp, Amersfoort