



▲ Neurolog Yvonne Raaijmakers en nucleair geneeskundige Ing Ham Liem bij de nieuwe scan voor het opsporen van dementie. FOTO:KEESMARTENS

Vroege Alzheimer eerder op te sporen

De eerste tekenen van de ziekte van Alzheimer, die meest voorkomende vorm van dementie, zijn moeilijk vast te stellen. Het Máxima Medisch Centrum heeft nu een nieuwe methode die het vaststellen van de diagnose ook bij relatief jonge mensen sterk verbetert.

onze correspondent Xavier Theunissen Veldhoven

In Nederland lijden er in totaal 260.000 patiënten aan dementie. Het overgrote deel van deze mensen is op (hoge) leeftijd. Toch zijn er nog zeker 12.000 dementerenden onder 65 jaar. Bij hen is dementie vaak niet goed herkenbaar, zegt de Veldhovense neuroloog Yvonne Raaijmakers. Toch brengen de ziekte in sommige gevallen al wel serieuze klachten met zich mee.

Via een PET-CT-scanneronderzoek zijn de artsen van het Máxima Medisch Centrum in Veldhoven sinds kort in staat om sneller en met een grotere precisie te bepalen of in de hersenen dementie te traceren is.

Alzheimer lijden. Omdat door de ziekte hun hersens minder goed gaan werken, krijgen ze last van vergetelheid, concentratieproblemen, moeite met logisch nadenken en verbanden leggen. Dit kan leiden tot problemen op het werk of in de relatie, en zelfs tot werkloosheid, echtscheidingen en zware depressies. Als wij kunnen aantonen dat er sprake is van een beginnende dementie, helpt dat enorm in het begrijpen en de juiste begeleiding van deze personen."

Mensen op jongere leeftijd hebben niet altijd door dat ze aan Alzheimer lijden

Alzheimer dementie wordt veroorzaakt doordat in de hersenen de zogeheten beta-Amyloid-eiwitten slecht afbreken en zich opvoeren in de hersenen gaan ophopen. Raaijmakers: "Door die ophopingen kunnen de verschillende onderdelen van de hersenen niet meer goed met elkaar communiceren, of zelfs niet meer goed functioneren, waardoor de ziekte van Alzheimer kan ontstaan. In ons ziekenhuis kun-

nen we nu deze ophopingen van eiwitten in de hersenen direct zichtbaar maken met de Amyloid-PET-CT scan."

Op dit moment onderzoekt het MMC gemiddeld drie personen per week op beginnende dementie. Een deel van deze patiënten krijgt een PET-CT scan. Dat aantal zal toenemen door de vergrijzing. Raaijmakers: "De onderzoekstijd is relatief kort, je hoeft maar 20 minuten in het apparaat te liggen. Het is een minder belastend onderzoek dan het alternatief, hersenvochtonderzoek middels een rugprik. En binnen een week zijn de resultaten binnen, wat bij een rugprik al snel vier weken duurt."

Nucleair geneeskundige Ing Ham Liem: "Via een infuus krijgt de patiënt een stofje toegediend dat zich hecht aan de Amyloid-eiwitten. Aan dat stofje is een lage dosis van de radioactieve stof Fluor-18 verbonden. Met een PET scan kunnen wij de verdeling van deze stof heel goed zien. Dus als wij een abnormale concentratie in de hersenen zien, komt dat doordat Amyloid eiwitten aanwezig zijn. Op die manier maken wij zichtbaar of mensen de ziekte van Alzheimer hebben."

DRUGSCRIMINALITEIT AANPAK

Gemeenten in regio op oorlogspad

Dubbel aantal woningen in regio op slot na drugsvondst. Verschillen tussen gemeenten enorm. Burgemeester Geldrop-Mierlo kampioen huizen sluiten.

Manon van den Brekel en Anneke Liebrand Redactie@ed.nl Eindhoven

Damocles in de regio

Burgemeesters mogen huizen op slot sluiten als er drugs worden aangetroffen. Hoe pakt deze Wet Damocles uit in de praktijk? Vandaag deel 2 van een korte serie artikelen.

Vergeleken met 2015 werden afgelopen jaar over heel Zuidoost-Brabant meer dan twee keer zo veel huizen gesloten na een drugsvondst. In 2016 werden in 92 gevallen mensen op straat gezet na een besluit van hun burgemeester; in 2015 ging het nog maar om 43 woningen. Dat blijkt uit onderzoek van deze krant. Het lokale bestuur in Zuidoost-Brabant bemoeit zich ook op deze manier steeds nadrukkelijker met de strijd tegen drugscriminaliteit.

Door een woning waar drugs worden gevonden minimaal een paar maanden te sluiten, willen burgemeesters de productie en handel ervan verstoren. Hierbij maken ze gebruik van de Wet Damocles. Die wet geeft burgemeesters de bevoegdheid mensen uit hun huis te zetten als daar meer wordt gevonden dan een kleine gebruik-

kershoeveelheid. In de praktijk gaat het dan om meer dan 1 pil, 1 milliliter of 0,5 gram harddrugs. In die gevallen riskeert een betrapte bewoner een slot op de deur. Bij softdrugs ligt de grens op vijf hennepplanten. Voor sluiting hoeft er niet daadwerkelijk sprake te zijn van handel of productie.

Opmerkelijk is hoe verschillend burgemeesters in de regio hiermee omgaan. Er zijn enorme verschillen tussen de hoeveelheid woningen die zij op de knip deden. De burgemeester van Geldrop-Mierlo toonde zich veruit de fanatiekste sluiters. Hij draaide in 2016 twintig woningen op slot. In vijf regioe-menteen sloten afgelopen jaar helemaal geen woningen.

In veruit de meeste gevallen trof de politie een hennepplantage aan. Alles bij elkaar werden zo'n 23.000 hennepplanten geruimd. In de meeste kwekerijen stonden 100 tot

De burgemeester van Geldrop-Mierlo deed in 2016 in totaal 20 woningen op slot

Flying Dutch waakt voor nieuwe verkeerschaos

De organisatie van The Flying Dutch neemt dit jaar extra maatregelen om verkeerschaos zoals vorig jaar te voorkomen. Toen zorgden een kopotte touwreger in combinatie met het slechte weer voor veel problemen.

Eddy Jansen Eindhoven

Het was een grote chaos vorig jaar na afloop van dance-evenement The Flying Dutch. Door het slechte weer veranderde het parkeerterrein bij het E3-strand in Eersel in een moeras en een kapotte touwreger

versperde de belangrijkste afvoerweg. Auto's stonden urenlang stil, pendelbussen waren onvindbaar en een deel van de circa 40.000 bezoekers liep op zoek naar hun ophalers, midden op de wegen. Dat moet anders en daarom neemt de organisatie de nodige maatregelen.

Volgens John Ewbank, de geestelijke vader van het evenement is The Flying Dutch gebonden aan het E3-strand. Graag waren we net als bij de eerste editie in 2015 op Strijpsgebieden. Maar er wordt daar zoveel gebouwd dat we qua toeschouwersaantallen te fors zouden moeten krimpden. We hebben alle alternatieven onderzocht: het Philips Stadion, het terrein bij de Karpendonkse Plas, zelfs Aquabest. Nergens konden we meer dan 20.000 mensen kwijt."

Volgens projectmanager Niels van Baalen is er geleerd van de fouten van vorig jaar. Er is geen verplichte buscombi meer en de toegenomen afvoeren zijn nu na weerszijden van het E3-strand. Daardoor er ook twee kiss&ride-locaties die, in tegenstelling tot vorig jaar, ook na afloop van het festival beschikbaar zijn. Wegbrengers ontvangen een flyer met aanwijzingen voor het ophalen. Ook voor bezoe-



▲ The Flying Dutch trok in 2016 40.000 bezoekers. FOTO:KEESMARTENS

kers op de fiets is er een betere fietsenstalling, vlakbij de hoofdingang. "En we creëren een extra ontsluitingsweg voor auto's en bussen, met stalen platen dwars door een weiland." Bovendien is de afwaartse ring verbeterd en wordt het fietsverreinen voorzien van houten platen, zodat je bij een hoosbui niet meer in de modder staat."

The Flying Dutch trok in Eersel vorig jaar 40.000 toeschouwers, Ewbank verwacht dat dat er dit jaar minder zal zijn. "Ik reken op 30.000 toeschouwers. Rust van de helft van de kaartjes is, na de start van de voorverkoop vorige week, al verkocht."

Woningsluitingen 2016



In de woningen werd gevonden: 23.000 hennepplanten, 226 kilo hennepproducten

5,5 liter GHB, 1.113 pillen (harddrugs), 246 kilo cocaine, heroïne, MDMA, amfetamine, mefedron

250 planten, maar er waren ook panden bij waar wel duizenden plantjes groeiden. Naast al die planten, vond de politie ook 226 kilo hennepproducten als hasj en gedroogde hennepstoppelen. In Best werd een wel heel ijerige wielhandelaar betrapt. Hij had niet alleen ruim vier kilo wiet liggen, maar had ook alvast 3.408 joints gedraaid. Alleen al netjes verpakt in zakjes en doosjes.

Harddrugs De vangst van harddrugs bleef redelijk beperkt. Uit de 92 gesloten woningen werd 246 kilo harddrugs als cocaine, MDMA en speed gearhaald. Dat lijkt veel, maar werd met name veroorzaakt door één vangst, waarbij de politie 200 kilo amfetamine aanviel. In andere woningen lagen veel maar enkele grammen drugs. Verder vond de politie in totaal 5,5 liter GHB en verzamelde ze 1.113 pillen van verschillende soorten

harddrugs, per woning vaak een handjevol pillen. Over het algemeen sluiten burgemeesters een woning voor drie maanden. Als er verzwarende omstandigheden zijn, worden ze langer verboden terrein. Bijvoorbeeld bij een uitzonderlijk grote hoeveelheid aanval, of als de politie ook wapens aantreft of grote sommen contant geld. Zo vond de politie in een Eindhovense woning niet alleen 3,5 kilo hennep, maar lag op het dak van de dakpael ook meer dan een half miljoen euro in contanten verdeeld over twee plastic tassen. Als er zo'n grote hoeveelheid drugs en wel sprake van grote sommen contant geld, wordt de zaak als grootschalige handel in de redering.

Dat drugsbezit regelmatig gepaard gaat met andere criminele activiteiten blijkt wel uit de hoeveelheid wapens die de politie aantreft. In twaalf gesloten woningen lagen wapens en munitie. De grootste

wapenvondst deed de politie in een huis in Geldrop-Mierlo. Daar lagen behalve hennep ook een geweer, twee alarmpistolen, een ijzeren nunchaku (een wapen uit de oostere vechtkunst), vijftien verschillende soorten messen, twee boksbeugels, een stiletto en een laseranwijzer.

Met een woningssluiting willen burgemeesters niet alleen criminaliteit in de wijken rijken. Ze hopen ook dat de bewoners zich weer op het rechte pad gaan begeven. Een aantal mensen blijkt echter hardleers te zijn. In vier woningen in Nuenen, Valkenswaard en Gemert-Bakel werd in 2016 zelfs geprotesteerd om voor de derde keer een hennepkwekerij aan te leggen in zijn huis. Bij een tweede of derde constatering is de duur van de sluiting vaak langer.

Wietlucht Hoewel burgemeesters, politie en Openbaar Ministerie samenwerken bij het bestrijden van georganiseerde misdaad, berusten drugs-wondden in woningen groterdeels op toeval. Een opletende buurman trof de politie bijvoorbeeld durig in de onderzoeken naar de georganiseerde hennepsteelt gebeurt dit", meldt de woordvoerder. In de afgelopen twee jaar werden onder andere in Valkenswaard, Eindhoven en Sint-Oedenrode woningen gesloten na een groter opgezette politieactie.

VDH wil naam niet meer aan Pieter Cup verbinden

De Pieter Cup, die sinds 2008 jaarlijks wordt gehouden in het Eindhovens zwembad, heeft voortaan Minor Cup. Zwemmer Pieter van den Hoogenband wil er zijn naam niet meer aan verbinden.

Rob Burg r.burg@ed.nl Eindhoven

Voormalig zwemkampioen Pieter van den Hoogenband wil zijn naam niet langer verbinden aan het evenement dat er tot kort door het leven ging als de Pieter Cup; onderdeel van de jaarlijkse Swim Cup in Eindhoven. De wedstrijd op de 100 meter vrije slag voor talentvolle zwemmertjes van tien en elf jaar zou dit jaar voor de negende keer worden gehouden, maar gaat nu verder als 'Minor Cup'. De wedstrijden vinden begin april plaats.

Volgens Van den Hoogenband hebben de zwemwedstrijden, georganiseerd door de directeur evenementen van de KNZB, niet had ik één: meer de kwaliteit van weleer. De organisator heeft er volgens VDH een 'zootje van gemaakt', het evenement levert geen succesvolle zwemmers meer op. De organisator van de KNZB was gisteren niet bereikbaar voor commentaar.

"Bij mijn afscheid in 2008 had ik één: meer de kwaliteit van weleer. De organisator heeft er volgens VDH een 'zootje van gemaakt', het evenement levert geen succesvolle zwemmers meer op. De organisator van de KNZB was gisteren niet bereikbaar voor commentaar.

ven geroepen, onderdeel van de Swim Cup', licht Van den Hoogenband zijn besluit toe.

Droom "Kinderen konden met mij op de foto; dat vonden ze leuk. Ik wilde hen een droom geven en hen jaren later zien schitteren op tv. Dat lukte; er zijn een paar succesvolle zwemmers uit voortgekomen, zoals Marrit Steenbergen en Nyls Korstanje. Maar de afgelopen jaren moest ik met lede ogen toezien hoe de kwaliteit van de Pieter Cup steeds verder omlaag ging. Van de internationale toewedstrijd bleef niet veel over. Ik had geen zin meer om mijn naam daar nog aan te verbinden."

Van de internationale toewedstrijd bleef niet veel over. Ik had geen zin meer om mijn naam daar nog aan te verbinden."



VDH in de clinch ligt met de KNZB over dit evenement. In 2014 wilde hij ook al dat zijn naam niet meer aan de wedstrijd werd gekoppeld, omdat volgens hem de zwembond de Pieter Cup als 'melkkoe' beschouwde.

Volgens Van den Hoogenband wil dit niet zeggen dat het doek definitief valt voor de Pieter Cup. Met een nieuwe organisator, die onder meer ook tekende voor het WK Hoeky in 2014 én een groot golftoernooi, wil VDH in zee gaan om de wedstrijd een doorstart te kunnen geven. "Die organisator is in overleg met de Wereldzwembond om de World Cup in augustus naar Nederland te halen. De Pieter Cup zou daar mooi mee kunnen matchen."

Van de internationale toewedstrijd bleef niet veel meer overgebleven —Pieter van den Hoogenband