

Twee jaar geleden sloegen de universiteit en het ziekenhuis de handen in elkaar UHasselt en ziekenhuis Noorderhart forceren doorbraak in MS-onderzoek

DIEPENBEEK

“Een stof in appels kan mogelijk het herstel van MS beïnvloeden.” Dat blijkt uit een studie van het nieuwe Universitair MS Centrum: een samenwerking tussen UHasselt en Noorderhart in Pelt. “Een doorbraak”, zegt professor Jerome Hendriks. “Al is verder onderzoek wel nodig.”

HANNE DE BELIE

Twee jaar geleden sloegen Universiteit Hasselt en ziekenhuis Noorderhart in Pelt de handen in elkaar: het Universitair MS Centrum (UMSC) werd geboren. Officieel werd het UMSC zaterdag boven het doopvont gehouden, tijdens een *kick-off* aan de UHasselt in Diepenbeek met meer dan zeventig MS-patiënten. “UHasselt doet al meer dan dertig jaar onderzoek naar MS, en de MS Kliniek van Pelt is in Noorderhart geïntegreerd”, legt professor Piet Stinissen van UHasselt uit. “We hebben besloten om onder één naam naar buiten te komen en onze samenwerking naar een hoger niveau te tillen zowel op het vlak van onderzoek, als onderwijs en patiëntenwerking. Op die manier kunnen we een Europees topcentrum zijn. “Er lopen momenteel al dertig onderzoeksprojecten, een tiental klinische studies naar nieuwe medicatie voor MS en vijf programma’s met nieuwe revalidatiebehandelingen”, gaat professor Piet Stinissen verder.

Trots op studie

“Een studie waar we zelf trots op zijn, is een onderzoek rond covid en MS, waar uiteindelijk 21 landen aan hebben deelgenomen. Omdat MS-patiënten vaak medicatie nemen die hun



■ Zaterdag vond aan de UHasselt de kick-off plaats van het Universitair MS Centrum.

immuunsysteem onderdrukt, was dat een grote bezorgdheid. Uit ons onderzoek kwam een advies dat wereldwijd door MS-neurologen is gebruikt om een inschatting te kunnen maken rond de impact van covid.”

PIET STINISSEN

PROFESSOR UHASSELT

“We moeten nog heel wat stappen zetten om dit uiteindelijk toepasbaar te maken op patiënten”

Het UMSC doet ook verschillende studies naar de effecten van voeding op MS. “Het wordt steeds duidelijker dat de impact

van voeding heel groot kan zijn”, zegt professor Jerome Hendriks van BIOMED UHasselt. “Zo kunnen vetten zowel in positieve als negatieve zin een invloed op MS hebben. Verder doen we studies naar antioxidanten in groenten en fruit. Momenteel loopt er een onderzoek in samenwerking met Pefruit in Sint-Truiden, naar flavonoiden of antioxidanten in regionaal fruit. Zo ontdekten we dat floretine, een stof die in appels en aardbeien zit, effectief de activiteit van immuuncellen kan onderdrukken en zelfs de herstelprocessen in de hersenen kan bevorderen. Doctoraatsstudent Tess Dierckx promoveert dinsdag in dit onderzoek. We zien het effect zowel in de celkweek-modellen, als in de MS-modellen bij dieren. Het herstel van de laag rondom de zenuwcellen die

wordt afgebroken bij MS, wordt bevorderd door floretine. Dat is dus zeker een doorbraak.”

Al zijn er wel enkele kanttekeningen. “Het gaat over een hoge dosis floretine, die je niet zomaar binnenkrijgt bij het eten van één of twee appels”, zegt Hendriks. “Het moet ook verder op mensen worden getest. Bij MS in een vroeg stadium kan dit zeker voor herstel zorgen. Als de ziekte al verder gevorderd is, is het herstel veel moeilijker. We moeten nog heel wat stappen zetten om dit uiteindelijk toepasbaar te maken op patiënten. We bekijken ook of we voedingssupplementen en -producten kunnen ontwikkelen, die herstel in de hersenen kunnen ondersteunen.” De doorbraak betekent niet dat MS-patiënten massaal appels moeten gaan eten. Al kan hun voeding wel worden aangepast.

PELT

Experts leggen uit: hoe herken je snel drugslab bij jou in de buurt?

Het parket van Limburg en de politie kunnen de hulp van burgers gebruiken in de strijd tegen de drugsdumpingen en drugslaboratoria.

Criminelen zoeken voor hun illegale praktijken vaak de grensstreek op. Tijdens de studieavond in CC Palethe in Pelt vertelt Natalie Meert, forensisch deskundige drugs, over de gevaren van gedumpte drugsafval en over drugslabs.

Twee rechercheurs van de federale gerechtelijke politie Limburg leren je drugs ruiken en herkennen. Ze brengen een geurtafel mee om alles zelf waar te nemen. Daarnaast leren deskundigen je ook welke signalen kunnen wijzen op drugsproductie en vertellen ze hoe je dan best reageert. Na de sessie zou je in principe voldoende geïnformeerd moeten zijn. (maw)

INFO

Studieavond Smell-IT dinsdag 29 maart om 20 uur in CC Palethe in Pelt
Verdachte signalen over drugs kunnen worden gemeld via telefoon: 0800/208.77 of via mail www.anoniemdrugsmeldpuntLimburg.be

RIEMST/MAASTRICHT

Tongerseweg weer twee weken dicht

De vernieuwde Tongerseweg, het verlengde van de Maastrichtersteenweg in Vroenhoven, wordt vanaf maandag 4 april weer tijdelijk afgesloten voor gemotoriseerd verkeer. Dan wordt de laatste asfaltlaag geplaatst. De werken duren wellicht tot en met vrijdag 15 april.

In afwachting van goede weersomstandigheden voor de aanleg van de laatste asfaltlaag werd de Tongerseweg in Maastricht begin februari weer opengesteld voor het verkeer. Aannemer Van de Kreeke laat nu weten dat hij op maandag 4 april zal starten met deze asfaltingswerken. Vermoedelijk zullen de werken langer duren dan aanvankelijk gepland en zo’n twee weken in beslag nemen. Dat komt doordat de aanwezige tussenlaag op enkele plekken vervangen moet worden.

Omleiding

Tijdens de werken wordt de Tongerseweg vanaf de grens met Vroenhoven tot aan de kruising met de Javastraat, aan de stedelijke begraafplaats in beide richtingen afgesloten voor gemotoriseerd verkeer. Voor hen wordt de gebruikelijke omleiding via Kesselt en Veldwezelt voorzien. Voetgangers en (brom)fietsers kunnen tijdens deze finale werken wel door.

Nadien zouden de werken moeten afgelopen zijn en kan het verkeer weer als vanouds door. (eva)

Vrouw staat oog in oog met inbreker langs haar bed

LOMMEL

Toen Gitte Ceulemans vrijdagavond rond half elf wakker werd van gestommel in de slaapkamer, stond ze oog in oog met een inbreker langs haar bed. “Ik schrok, maar hij schrok ook. Hij rende onmiddellijk naar beneden. Ik durfde niet uit de kamer tot mijn vriend thuis was.”

Het gebeuren speelde zich af in de Bakhuisstraat in het Lommelse Kattenbos. “Mijn vriend was weg met de fiets en ik lag boven alleen in bed te slapen. Plots werd ik wakker van gestommel, ik zag iemand voorbij de televisie op de slaapkamer wandelen. Ik dacht eerst aan mijn vriend die iets vergeten was. De per-

soon scheen met een zaklamp of een smartphone in de klerkast, en dat bleef maar duren. ‘Wat is er toch allemaal aan de hand’, vroeg ik op gegeven moment. Toen draaide de persoon zich onmiddellijk naar mij en toen zag ik pas dat hij een bivakmuts over zijn hoofd had, zo eentje met één grote uitsparing rond de ogen. Ik schrok, maar hij schrok ook. Hij was zich er volgens mij niet van bewust dat er iemand in dat bed lag.”

Hond

De confrontatie was kort. “Hij zei geen woord en is onmiddellijk de kamer uitgegaan en de trap afgelopen. Het is niet zo dat hij me heeft bedreigd, gelukkig. Onmid-

dellijk heb ik mijn vriend gebeld. Ik durfde niet meer van de kamer tot hij er was. Dat waren wel bange momenten.

GITTE CEULEMANS

SLACHTOFFER

“Hij was er zich volgens mij niet van bewust dat er iemand in dat bed lag”

Beneden hoorde ik de hond niet blaffen. Mijn gedacht was dat het beest iets was aangedaan, wat gelukkig ook niet het geval was. Meteen nadat de indringer was gaan lopen had ik beneden de achterdeur ook dicht horen val-

len, dus ergens ging ik er wel vanuit dat hij weg was. Op enkele minuten tijd was mijn vriend hier bij mij en was ik gerustgesteld.”

Geen buit

Voorlopig wijst er niets op dat de inbreker buit heeft gemaakt. “We hebben natuurlijk een inspectieronde gemaakt door het huis. Een klerkast was overhoop gehaald en er was geraakt aan een kluisje waar niets in zat”, stelt Ceulemans. “Vermoedelijk is de indringer via de achterdeur binnen gewandeld. Die stond open omdat ik thuis was. Je zou denken dat een open deur juist afschrikt en wijst op iemand die thuis is.” (gvb)