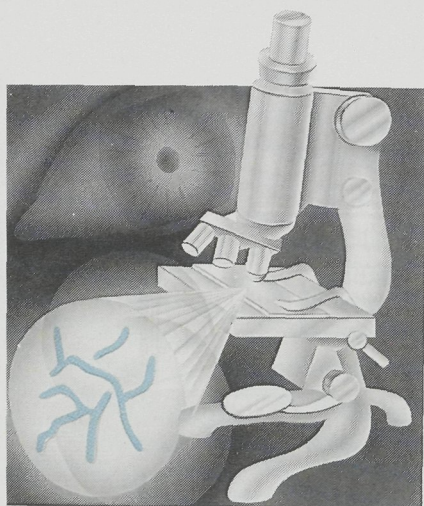




UITGEZOCHT

Samenstelling:
Renée Braams

Onvruchtbaar

Het is niet juist mensen die onvruchtbaar zijn allerlei beschuldigingen voor de voeten te werpen. Onvruchtbaarheid is niet psychisch en uit onderzoek van de arts-microbioloog drs. G.J.H.M. Ruijs blijkt dat ook het verband tussen onvruchtbaarheid en promiscuïteit gerelativeerd moet worden. Ruijs deed onderzoek bij tweehonderd paren die vanwege ongewenst niet-zwanger worden de Fertilitetsspoli van het Academisch Ziekenhuis Groningen bezochten.

Het micro-organisme *Chlamydia trachomatis* is de grootste boosdoener bij geslachtsziekten. Er is geen verband tussen infecties met *Chlamydia trachomatis* en onvruchtbaarheid van de man. Eileiderontstekingen bij de vrouw, die onvruchtbaarheid kunnen veroorzaken, ontstaan niet door het vreemdgaan van de echtgenoot, maar ze kunnen wel ontstaan als de vrouw zelf veel wisselende seksuele contacten heeft.

Deze uitkomst werd bevestigd door een ander onderzoek dat Ruijs uitvoerde. Hij volgde tien weken lang twintig prostituees. Zij hebben een verhoogde kans op het oplopen van eileiderontstekingen, voor-

al als ze pas met het werk beginnen. Dit betekent niet dat alle vrouwen die onvruchtbaar zijn door verkleefde eileiders, promiscue zijn of een leven met wisselende seksuele partners achter de rug hebben. Spiraaltjes zijn ook berucht om hun veroorzaken van eileiderontstekingen. Het Groningse onderzoek bracht aan het licht dat ongeveer een derde van de onverklaarde eileiderafwijkingen van onvruchtbare vrouwen samenhangt met seksueel overdraagbare aandoeningen.

Depressief

De 'zorgzame samenleving' is eerder bereid zich liefdevol te ontfermen over oude mannen dan over oude vrouwen, is een van de frappante conclusies uit een proefschrift over thuiszorg voor ouderen, van de Groningse socioloog drs. G.I.J.M. Kempen. Een man alleen, dat is een stumperd, die kan niet voor zichzelf zorgen, die verhongert en vervuult. Een vrouw alleen, die redt zich wel, zo denkt men. Uit Kempens onderzoek blijkt ook dat oude vrouwen over het algemeen meer sociale vaardigheden hebben en daardoor meer contacten aangaan en relaties onderhouden. Gek dat ze dan toch minder profiteren van de veelgeprezen mantelzorg dan mannen. De overheid is dol op die mantelzorg, oftewel informele thuishulp, omdat ze denkt op die manier de kosten voor professionele thuiszorg te drukken, zo bleek weer eens uit de eind oktober verschenen regeringsnota 'Ouderen in tel'. De Groningse socioloog denkt niet dat het stimuleren van die bure-

en familiesteun zin heeft. "Daar is namelijk groten-deels de rek al uit." In het proefschrift wordt een effectievere bezuinigingsmaatregel voorgesteld: hulpverleners moeten beter leren hoe ze depressieve oude mensen kunnen helpen, want depressieve ouderen doen veel en langdurig een beroep op de professionele thuiszorg.

Rekenen

Zorgwekkende verhalen doen de ronde over de groeiende ongecijferdheid: kinderen, volwassenen en zelfs PABO-studenten kunnen niet meer rekenen. Uit recent evaluatie-onderzoek is gebleken dat maar vijfenvijftig procent van de vijfde groepers (leerlingen uit de vroegere derde klas) een som als 64-28 goed kan maken. Onderwijskundigen buigen zich dus over het rekenonderwijs. De Leidse onderwijskundigen dr. M. Beishuizen en drs. G. Broers doen in het oktobernummer van het blad Psychologie verslag van hun onderzoek.

Als je leerlingen vraagt precies te vertellen wat ze doen als ze een som oplossen, blijkt dat er twee strategieën zijn om een som als 76-22 te maken. Sommige kinderen doen het zo: 76-22, dan doe je eerst 70-20 = 50 en dan 6-2 = 4 en dan 50 + 4 = 54. Andere kinderen doen dit: 76-22, dan doe je eerst 76-20 = 56, en dan 56-2 = 54.

Beginnende rekenaartjes kiezen spontaan vaak voor de eerste methode, maar het is duidelijk dat die eerder fouten oplevert dan de tweede. De eerste methode is immers een stapje langer, en bij een aftelsom moet je optellen bij het

laatste stapje. Ook over een som als 64-28 zal de leerling die de eerste methode kiest sneller struikelen: 60-20 = 40, maar hoeveel is 4-8? De tweede methode is ook sneller dan de eerste.

Nederlandse rekenboekjes proberen, terecht dus, leerlingen de tweede methode (33 + 15 = ?, 33 + 10 = 43, 43 + 5 = 48) aan te leren. Toch vinden de onderzoekers dat de eerste methode ook behandeld zou moeten worden, omdat die de voorkeur van veel kinderen heeft. Als beide oplossingsmethoden geoefend worden geeft dat meer 'inzicht'. Dat is op den duur het beste voor de rekenvaardigheid. Helaas maken de onderzoekers in het Psychologie-artikel niet helemaal duidelijk waarom dat zo is.

Allergie

Pitbullterriërs en andere monsters worden afgeschaft, dus hopelijk worden er in de toekomst geen kleine kindertjes meer opgegeten door honden. Dat betekent niet dat we van het hondenprobleem af zijn, want zoals bekend bezorgen huisdieren veel meer overlast. Bijvoorbeeld: tien procent van de Nederlanders is allergisch voor katten en vijf procent wordt beroerd in de omgeving van honden, of eigenlijk: hondeharen. Wat een leven als je bij ieder bezoek aan een huis waar een hond of een kat woont, last krijgt van niesbuien, jeuk, huiduitslag of maag- en darmproblemen. De oplossing: de patiënten moeten ten eerste hun eventuele eigen beest weg doen. Dat is niet voldoende, want de allergenen blijven zitten in de vloer-