



DE VOLKSKRANT  
(16-10-67)

# Rat in de pers

## Muis en mens in één cel

WASHINGTON, 16 okt. (NYT) — Amerikaanse onderzoekers zijn er in geslaagd voor het eerst bastaardcellen, die eigenschappen van muizen en mensen bezitten, lange tijd in leven te houden. De muis-menscellen kunnen helpen bij het „in kaart” brengen van de genen in menselijke chromosomen. Deze genen bepalen de erfelijke eigenschappen. Als de plaats van de genen nauwkeurig bekend is, kunnen erfelijke afwijkingen beter worden onderzocht en misschien worden gecorrigeerd.

De onderzoekers, dr. Mary C. Weiss en dr. Howard Green, hebben gerapporteerd dat de muis-menscellen in 't laboratorium van het geneeskundig instituut van de universiteit van New York reeds zes maanden in leven zijn gehouden. Deze tijd kan waarschijnlijk nog worden verlengd.

Verwacht wordt dat het onderzoek van de bastaardcellen ook meer zal onthullen over de manier waarop virussen levende cellen aantasten. De onderzoekers hopen met name te kunnen nagaan wat menselijke cellen gevoelig maakt voor infectie door het polio-virus.

De laatste jaren is in de geneeskunde grote belangstelling ontstaan voor de mogelijkheid om in de toekomst ziekten te bestrijden door de chromosomen in de menselijke cel te „repareren”. In 1965 hebben Engelse onderzoekers voor het eerst cellen van muizen en mensen gecombineerd, maar deze leefden niet langer dan 15 dagen.

DE TIJD  
(17-8-67)

## Contactlenzen voor ratten

AUCKLAND, 17 aug. (Reuter) — Op een oogheelkundig laboratorium in de Nieuwzeelandse stad Dunedin zijn bij ratten kleine contactlenzen aangebracht ten behoeve van het onderzoek naar oogkwalen bij de mens. Met behulp van speciale camera's, verbonden met microscopen, hoopt men zo betere opnamen te kunnen maken van het netvlies van de dieren. De fotoapparatuur is bekostigd door de Nieuwzeelandse blindenstichting, die ook geld beschikbaar heeft gesteld voor een onderzoekprogramma van drie jaar.

DE TIJD  
(17-8-67)

### Miljoenen ratten in Bosnië

SERAJEVO, 17 aug. (AFP) — De gehele oogst van een dertigtal dorpen in Bosnië is verslonden door enkele miljoenen ratten, zo meldt het Joegoslavische persbureau Tanjoeg. Alles te velde wat eetbaar was werd een prooi van de knaagdieren: graan, aardappelen, bonen, enzovoorts.

DE POST  
(11-6-67)

### Hun heilige ratten hongeren nooit

In India lijden mensen honger. De ratten nooit. Want voor de Hindoe is alle leven heilig. Dus ook dat van de slangen, olifanten, koeien en ratten.

Alle dieren incarneren immers weergekomen Hindoes of goden. De ratten zijn heilig en dus . . . .

In India leven 500 miljoen mensen. En twee miljard ratten.

Buitenlanders met goede bedoelingen hebben in een en ander al verandering willen brengen. Maar ze botsten telkens op lijdelijk verzet. Middelen tot kinderbeperving worden terzijde geschoven, al is de regering er voorstander van. En rattengif wordt door de Hindoes buiten het bereik der ratten gehouden.

De Indische rijst- en graanoogsten zijn onvoldoende om de honger van alle Indiërs ook maar te stillen. Maar 20% van de oogst wordt door de ratten opgevreten.

In de staat Rajasthan liet de maharadja een rattentempel bouwen — uit wit marmer en met goud versierd — ter ere van Ganesj, de alom geprezen god-rat.

De ratten lopen er in vrijheid, leven lang en hebben talrijke nakomelingen. Ze worden door de gelovigen, die in groten getale naar de tempel komen, met graan en nootjes gevoed. Ze eten er uit de hand van Indiërs.

ALG. DAGBLAD  
(11-11-'67)

### Muizen aten kostuum op

Leiden — Muizen hebben zich in het academisch ziekenhuis in Leiden tegoed gedaan aan het kostuum van één van de patiënten. Het pak vertoonde op vitale plaatsen grote gaten.

De veertigjarige heer H. uit Heemstede was er de dupe van. Toen hij na 10 dagen liggen voor het eerst even buiten mocht wandelen en daartoe zijn kostuum uit de kast haalde, vlogen de muizen alle kanten op. De heer H. moest zijn wandeling uitstellen.