

WILDE BRUINE RATTEN DRAGEN HUN STEENTJE BIJ AAN HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

In allerlei laboratoria worden ratten onderzocht in dierproeven die tot doel hebben meer te weten te komen over de levensprocessen in het zoogdierenlichaam. Dit onderzoek heeft in een aantal gevallen directe betekenis voor de medische wetenschap, voor de ontwikkeling van nieuwe medicijnen of nieuwe operatietechnieken enz.

Verreweg de meeste proeven worden uitgevoerd met laboratoriumratten die niet die bacteriën en ziektekiemen bij zich dragen die wilde ratten kunnen hebben. Als men echter onderzoek doet naar ziekteverwekkende virussen in ratten is men genoodzaakt het onderzoek uit te voeren met wilde ratten. Zo werd in februari 1981 op een bedrijf in de gemeente Maarheeze (NB) een tiental wilde bruine ratten gevangen. De ratten werden vervoerd naar de afdeling Medische Microbiologie van de Rijksuniversiteit van Limburg waar door een groep onderzoekers onder leiding van mevrouw dr. C. A. Bruggeman onderzoek wordt gedaan op het gebied van niertransplantaties. De onderzoekers konden uit de ratten een nieuw virus isoleren. Met behulp van dit virus kan weer verdergaand onderzoek worden verricht op het gebied van niertransplantaties, zo schrijft mevrouw Bruggeman ons. Wie kennis wil nemen van een verslag omtrent dit zeer specialistische onderzoek verwijzen we naar het artikel: „Isolation of a Cytomegalovirus-Like Agent from Wild Rats” in Archives of Virology 73, 231-241 (1982) van C. A. Bruggeman et al.

ir. J. T. de Jonge