

zaadbuisjes op. Gedurende de periode van verhoogden druk kan als gevolg der epitheelbeschadiging een toename der interstitiele cellen worden waargenomen. Bij dieren met doorlopend aanwezige geslachtelijke functie behoeft het nu niet te verwonderen, wanneer toename van den geslachtsdriфт wordt waargenomen. Ophooping van sperma doet deze toenemen en eerst na afvloed van het sperma weder afnemen. Eenigszins anders staat het weder bij dieren met periodieken brontstijd. Daar duurt de spermavorming slechts kort en de beschadiging van het kiem-epitheel zal daardoor bij vasoligatuur slechts gering zijn.

Op al deze zaken nu dieper in te gaan zou ons te ver voeren. Het is genoeg, wanneer ik heb kunnen begrijpelijk maken, hoe datgene, waar theoretisch de verjongingsoperatie, d.i. o.a. de vasoligatuur op berust, allerminst bewezen is. Het geheel verkeert nog in het stadium van proefneming. Bovendien is de naam „verjonging” zeker onjuist gekozen, daar datgene wat in het experiment bereikt werd, als niet veel meer dan een tijdelijke opleving mag worden beschouwd. Intusschen heeft men zich niet tot de dierproeven beperkt, doch men is tot toepassing en beproeving der nieuwe opvattingen en inzichten op den mensch overgegaan. En al moge nu de vooropzettingen nog zoo twijfelachtig zijn, de vraag, wat dit alles bij de toepassing op den mensch heeft opgeleverd, moet even worden aangeroerd.

In de eerste plaats de heteroplastische operaties, waarbij dus testis-weefsel van b.v. apen op menschen wordt overgebracht. Voronoff beschrijft 43 gevallen, waarbij hij deze operatie verrichtte. Het zou te ver voeren deze te bespreken. Men bespeurt telkens, welke eigenaardige individuen behandeld worden, hoe korten tijd na de operatie hun toestand gevolgd is; dikwijls bestaan slechts gegevens uit briefwisseling verkregen; in een groot percentage der gevallen draait alles om de geslachtsfunctie, die niet zelden na doorgemaakte venerische infecties geleden had en die uitermate door suggestie te beïnvloeden is. Voronoff geeft toe, dat de implantaten te gronde gaan, echter na langen tijd; hij schat hun levensduur op eenige jaren. Trouwens hij beschouwt het overbrengen van weefsel van aap op mensch eigenlijk niet als een heteroplastiek, doch dank zij beider verwantschap als een homoioplastiek. „Un grand avenir s'ouvre ainsi à la chirurgie des greffes son matériel pouvant être fourni par les singes anthropoïdes et les espèces voisines. Les mesures par M. . . ., l' éminent gouverneur-général de l' Afrique Occidentale, interdisant la chasse destructive des singes et l' établissement des grandes singeries dans la Guinée française, permettront bientôt un large approvisionnement de la Métropole. Le temps n' est pas éloigné où la greffe des glandes endocrines de singes, mise à la portée de tout chirurgien,