

Buitenland

aanwijzing dat op juiste wijze geïsoleerd drinkwater de gezondheid zou kunnen benadelen. „To me this evidence is persuasive”.

Uit de „Newsletter” van de Am. Dent. Ass.

Bij het ter perse gaan van dit nummer bereikt ons het droevige bericht dat DR. ALBERT JOACHIM, oud-voorzitter van de F.D.I., op 80-jarige leeftijd te Brussel is overleden. Wij komen daar nader op terug.

VERENIGINGSVERSLAGEN EN MEDEDELINGEN

NED. MAATSCHAPPIJ TOT BEVORDERING DER TANDHEELKUNDE

Het vierde ledencongres van de Maatschappij zal dit jaar worden gehouden in het kader van de Algemene Vergadering, en wel op 19 en 20 oktober a.s., te 's-Hertogenbosch.

Het thema is: „Tandheelkundige verzorging van personeel, werkzaam in bedrijven”

Sprekers:

- 1 MR. G.C. VAN DIJK, Algem. secr. Centraal Sociaal Werkgeversverbond 's-Gravenhage
- 2 M. R. VAN ALPHEN DE VEER, Directeur Med. Dienst N.V. Philips fabr. Eindhoven
- 3 D. A. VAN HOUTE, oud-voorzitter Ned. Mij. tot bev. der Tandheelkunde
- 4 IR. BARL WILTON, Directeur Wilton-Feyenoord, Schiedam

INGEZONDEN

NOGMAALS „EEN ONDERZOEK MET ONJUISTE INTERPRETATIE”

Naar aanleiding van de opmerkingen van OPPERS en KUIPÉRI in het Ned. T. v. T., nr. 7 (juli 1962) veroorloof ik mij de aandacht te vestigen op het volgende:

Mijn bewering, dat alle cijfers van hun statistiek in één richting wijzen en op een minder originele, maar voor iedereen begrijpelijke wijze zijn gecorreleerd, heeft zoals te verwachten was, de kritiek van de collegae OPPERS en KUIPÉRI uitgelokt.

Zij passen een bekende statistische „truc” toe, namelijk dat, bij vergelijking van menselijke groepen geen volledige gelijkheid bestaat en dat het dus aan de statisticus ligt aan de verschillen een grotere of kleinere betekenis toe te schrijven.

In het op de korte „analyse” aansluitende ingezonden stuk liet ik duidelijk uitkomen, dat ik overtuigd ben van de statistische bezwaren en van de betrekkelijke waarde van de gegevens van de collegae OPPERS en KUIPÉRI. Ik acht dus de gevonden pre-eruptieve suiker-cariës correlatie geen 100 % maar een 90 % correlatie. Er is naar mijn mening

een 10 % kans, dat de andere variabelen plus de door OPPERS en KUIPÉRI genoemde factoren bij hun selectie, de correlatie inderdaad beïnvloed hebben.

Enkele korte opmerkingen:

1. Coll. OPPERS en KUIPÉRI trekken het recht van ondergetekende in twijfel om hun cijfers anders dan voor een longitudinaal onderzoek te gebruiken. Voor zover ik weet zijn gepubliceerde cijfers – cijfers. Ze mogen door iedereen ook transversaal gebruikt worden en kunnen desnoods, op een andere manier gerangschikt, ook gebruikt worden om b.v. de gravitatie-theorie van NEWTON te weerleggen.

2. Zijn de cijfers representatief en groot genoeg om deze met de landelijke suiker-cijfers van Nederland te correleren?

Naar mijn mening is dat wel het geval voor alle groepen (83 resp. 98 personen met in elke groep ± 300 elementen) met uitzondering van de M_1 getallen in de oorlogsjaren 1944–1946 van 7 en 10 personen met resp. 28 en 40 kiezen.

De auteurs zelf zeggen: „Terecht kan men hiertegen inbrengen dat het aantal onderzochte elementen M_1 bij de in 1935 geboren personen te klein is om conclusies toe te laten. Daarom werd ook afgezien van toetsing van het materiaal en van verdere statistische bewerking.” Implicite kan dus aangenomen worden dat de overige groepen wel representatief zijn.

Tenslotte: Naar mijn mening wordt hier de vakstatisticus in zijn uitgangspunt misleid door een zucht naar uitschakeling van alle nog zo kleine foutenbronnen. Dat lijkt een niet door te voeren postulaat dat ondergetekende als niet-statisticus – zeer tegen zijn zin – moet weerleggen.

H. EGYEDI

(Discussie gesloten Red.)

GEBIT- EN VORMREDUCTIES BIJ GEESTELIJK MINDER- WAARDIGEN

(Naar aanleiding van het desbetreffende onderzoek van J. M. DE HAAS)

Het is zeer nuttig dat collega DE HAAS door zijn verdienstelijk onderzoek weer eens de aandacht gevestigd heeft op het samengaan van erfelijke geestelijke minderwaardigheid en reducties in het gebit naar getal en vorm.

Dat bovendien gelaatsafwijkingen (neus, wenkbrauwbogen, kin, lippen) en ook nagelafwijkingen in verband met het bovengenoemde reeds beschreven werden, vindt zeker zijn voor de hand liggende verklaring in de embryologie, hoewel verder onderzoek in deze richting stellig niet overbodig lijkt.

Van een „nieuw” syndroom kan hier echter géén sprake meer zijn.

Dr. J. LEEUWENBURGH, Amsterdam

Literatuur:

HAAS, J. M. DE, (1962), Ned. Tschr. v. Thk. 69, 473.

DECHAUME, M., (1949), Précis de Stomatologie, Masson & Cie, Paris, 191.