

voor hun C I-examen dan een vergelijkbare groep medische studenten. Hiervoor was niet een vak speciaal verantwoordelijk. Over de gehele linie trad dit verschijnsel op.

In de loop der jaren bleef het verschil doorgaans constant. Wel was van jaar tot jaar bij beide groepen een grote variatie mogelijk. Dit roept vragen op met betrekking tot de selectieve procedures voor toelating tot een volgend studiejaar. Enkele vakken drukken een zeer zwaar stempel op de selectering, andere spelen vrijwel geen rol daarbij. De selecterende vakken geven geen indicatie van de inhoud van de verdere studie (het zijn alle basisvakken). Bovendien is de voorspelbaarheid van het verdere studieverloop zo gering, zoals uit andere onderzoeken is gebleken, dat het postkandidaatsgedeelte van de studie door zeer vele afgewezen studenten toch met succes te volgen zou zijn (Hazewinkel, 1971). Omdat een passende aansluiting in onderwijsmogelijkheden voor deze gezakte studenten nog steeds ontbreekt, is hun afwijzing ook maatschappelijk gezien niet te verantwoorden en gaat talent verloren (Van Strien, 1973). Selectieve criteria en verwachtingen met betrekking tot het rendement van de opleiding zijn onduidelijk.

Samenvatting:

Om na te gaan in welke mate een bepaald vak een bijdrage kan leveren tot het aantal geslaagde/gezakte studenten, zijn deze aantallen nagegaan voor de juni-zittingen van de kandidaats I-examens van de Faculteit der Geneeskunde en de Subfaculteit der Tandheelkunde van de Vrije Universiteit, over de periode '69-'73. De resultaten van de tandheelkundige studenten bleken steeds minder te zijn dan die der medische studenten. Toename of afname

van aantallen geslaagden ging bij beide groepen meestal gelijk op voor vergelijkbare vakken. Enkele vakken droegen meer bij tot de selectie aan het einde van het eerste jaar dan andere. Deze selecterende vakken geven geen afspiegeling van wat de student verder in zijn studie te wachten staat. Hun selecterende functie is aanvechtbaar.

Summary:

Title: Comparative study of results of First Year exams of dental and medical students at the Free University of Amsterdam.

In order to get an idea to what degree a certain subject can contribute to the number of successful/unsuccessful students, these numbers have been examined for the first year exams of the faculty of medicine and the subfaculty of dentistry of the Free University, during the period of '69-'73.

Increase and decrease of the number of successful students shows identical results in both groups for comparable subjects; some contributed more to the selection at the end of the first year than others. These selecting subjects do not give a reflection of what the student can expect during his study.

Their selective function is a questionable one.

Literatuur:

1. *Beemster, G., Van der Stelt, P. F.* (1972): Verslag van een evaluatie van het onderwijs aan de Subfaculteit der Tandheelkunde van de Vrije Universiteit te Amsterdam. Ned Tijdschr Tandheelkd 79: 444.
2. *Commissie ontwikkeling wetenschappelijk onderwijs* (1972): Selectie voor en in het hoger onderwijs. Een probleem-analyse. Staatsuitgeverij, Den Haag.
3. *Hazewinkel, A.* (1971): Selectie van studenten. Intermediair 29-10-1971.
4. *Os, W. van.* (1973): Informatie over tentamineren. Afd. Onderwijsresearch der Vrije Universiteit, Amsterdam.
5. *Strien, H. M. van* (1973): Diskussienota Herstructurering. Afd. Onderwijsresearch der Vrije Universiteit, Amsterdam.

Juni 1974.

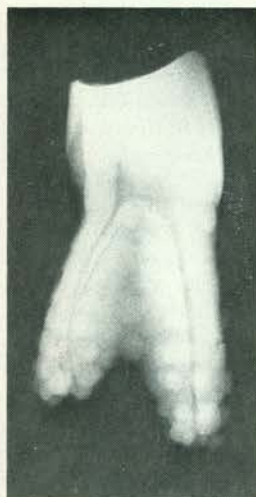
De Boelelaan 1115,
Amsterdam-Buitenveldert.

EEN MERKWAARDIG ELEMENT

J. G. DE BOER

Een unieke anomalie tonen de afbeeldingen 1 en 2, die ik ontving van Dr. A. Hooijer, conservator van de fossiele vertebratencollectie van het rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden. De oorspronkelijke foto van het in afbeelding 1 getoonde element werd vervaardigd door Dr. G. Eulderink, verbonden aan het Academisch Ziekenhuis te Leiden als patholoog-anatoom.

Dit element werd, na vergelijking met de museumcollectie, gedetermineerd als de eerste premolaar rechts onder van *Ovis ammon* (L), een schaap waarvan ook in Tibet een vorm voorkomt. De foto zou het vestibulaire vlak van dit sterk geabradeerde element tonen, met het mesiale vlak aan de rechterzijde. Het zou een kostbare tand zijn, afkomstig (uit de mond?) van een Tibetaanse heilige.



Afb. 1. Eerste premolaar rechts onder van *Ovis ammon* (L.).

Afb. 2. Röntgenfoto van 44 van *Ovis ammon* (L.). (Vergroot.)

Een grote merkwaardigheid vormt het feit dat op de wortels van dit element zestig glazuurparels voorkomen. Dat het inderdaad glazuurparels zijn werd door middel van röntgendiffractie vastgesteld. De betrekkelijk geringe radio-opaciteit (afbeelding 2) is wellicht

het gevolg van een dunne glazuurlaag. Op de mesiale wortel bevindt zich mogelijk een artefact, wellicht een letterteken, dat door een specialiste in de Tibetaanse taal wordt onderzocht.

Dr. Eulderink heeft een uitvoerige beschrijving van het object gemaakt die, voorzien van alle dan bekende details, zal worden gepubliceerd in een Engels tijdschrift. Ik heb er de voorkeur aan gegeven deze publikatie niet af te wachten en de mij bekende gegevens, uiteraard met toestemming van Dr. Hooijer, reeds nu in de vorm van een korte mededeling aan het Nederlands Tijdschrift voor Tandheelkunde toe te zenden.

Summary:

Title: A remarkable tooth.

A unique anomaly is shown in the figures 1 and 2. This tooth, said to have belonged to a Tibetan Saint, is the lower right first premolar of a sheep, *Ovis ammon* (L.). Its roots show no less than sixty enamel pearls. The tooth is being examined thoroughly in different departments of Leyden University. The result will be published in an English journal.

Bron van informatie:

Mededelingen van Dr. A. Hooijer.

Februari 1975.

Adres: Prof. J. G. de Boer,
Vijverlaan 49,
Epe (Gld.).

PARODONTALE ORO-ANTRALE FISTEL

J. A. TOLMEIJER

De oorzaak van een sinusitis maxillaris is meestal rinogeen. De odontogene sinusitis komt minder vaak voor. Volgens diverse auteurs zou de frequentie liggen tussen 10 en 40% van alle sinusitiden. In volgorde van frequentie wordt de odontogene sinusitis veroorzaakt door: oro-antrale fistels, apicale ontstekingsprocessen, veretterde cysten, parodontitis profunda en fracturen.

De oro-antrale fistel ontstaat meestal na extractie van een premolaar of molaar. Uit de literatuur blijkt dat

Uit de afdeling Mondziekten en Kaakchirurgie van de Erasmus Universiteit te Rotterdam.

Hoofd: J. A. Tolmeijer.

een parodontale fistel zeldzaam is. Om deze reden lijkt mij publikatie van een dergelijke bevinding zinvol. Het betreft hier twee patiënten, die kort na elkaar, in oktober 1974 onze polikliniek bezochten.

Patiënte A

Anamnese

Patiënte, 48 jaar, lijdt al jaren aan parodontose van haar gehele gebit. Haar tandarts verwijdert regelmatig