

DE PROEF VAN VALSALVA MET BETREKKING TOT RECHTS- EN LINKSHANDIGHEID.

(Een vriendelijk verzoek om medewerking).

De proef van VALSALVA bestaat hierin, dat men met gesloten mond en neus een min of meer krachtige uitademingsbeweging doet. Daarbij wordt in den normalen toestand lucht in de trommelholte geblazen en wordt het trommelvlies naar buiten bewogen. Ik heb nu sedert jaren opgemerkt, dat wanneer men daarbij de neusopeningen met de vingers van de *rechterhand* afsluit, de lucht of uitsluitend, of het eerst in de *rechter* trommelholte gaat, en omgekeerd. Men moet de neusvleugels liefst niet toeknijpen, maar de openingen afsluiten door vinger en duim er voor te houden, zoodat en de neusvleugels en de wangen opgeblazen worden.

Ik heb dezen regel bij een groot aantal patiënten en bij een klein aantal gezonden getoetst en meestal bevestigd gevonden.

Aangezien wij bij het snuiten van den neus meestal in meerdere of mindere mate de proef van VALSALVA doen, heb ik gemeend, dat hierdoor als het ware een natuurlijke ventilatie van de trommelholte verricht wordt, en aangezien wij meestal den neus met de rechterhand snuiten, meende ik dat de door mij gevonden regel voor een deel misschien de oorzaak kon zijn van de grootere frequentie van aandoeningen van het linkeroor in vergelijking met het rechter, die in alle groote statistieken gevonden wordt. Aangezien evenwel bij vrouwen de voorkeur voor het gebruik van de rechterhand in den regel niet zoo groot is als bij den man, hetgeen blijkt uit de plaatsing der knopen aan haar kleeren, en uit vele andere verschijnselen, dacht ik, dat misschien het overwegen van oorlijden van het linkeroor bij de vrouw niet zoo sterk zou zijn als bij den man, indien althans mijn theorie opging. En ik was zeer verrast mijn hypothese bevestigd te vinden in een statistisch onderzoek van LÖWENBERG 1), die bij een onderzoek van 3000 gevallen gevonden heeft, dat inderdaad bij vrouwen het aantal aandoeningen van het rechteroer grooter is dan die van het linker.

Om nu een stap verder te doen zou ik prijs stellen op een statistisch onderzoek volgens het hierachter volgende schema, en ik neem daarom de vrijheid elken lezer van het *Ned. Tijdschrift voor Geneeskunde* vriendelijk te verzoeken het formulier voor hemzelf en voor één persoon van het vrouwelijk geslacht te willen invullen, en het mij te willen toezenden binnen één week na het ontvangen van dit Nummer (uiterlijk dus te verzenden 13 April e. k.).

Na de proef met de eene hand genomen te hebben, is het goed een paar slikbewegingen te maken met open neus, waarbij zich de tuba opent, en het verschil in drukking in en buiten de trommelholte zich vereffent.

De vraag welk oor het beste is, wordt het best uitgemaakt door den afstand te vergelijken op welken men het tikken van eenzelfde horloge of pendule nog hooren kan.

Amsterdam, 28 Maart 1902.

GUYE.

1) *Deutsche medicinische Wochenschrift* 1890, n^o. 49.

