

STELLINGEN

behorende bij:

**„Ophthalmodynamographie
und
Ophthalmodynamometrie
in der neurologischen Praxis“**

Proefschrift

F. STRIK

1.

Ophthalmodynamographie en ophthalmodynamometrie samen geven bij carotis-obstructies een hoger percentage positieve uitslagen dan ieder afzonderlijk en geven gecombineerd een inzicht in het type van collaterale circulatie.

2.

De grafische analyse van de ODG-pulsaties is een waardevolle uitbreiding van de ophthalmodynamographie.

3.

Geavanceerder wiskundige analyse van de ODG-pulsaties met behulp van een computer kan mogelijk de trefzekerheid van de methode vergroten en de vorm-verschillen bij verschillende typen van collaterale circulatie nader bepalen.

4.

Bij een carotis-sinus-cavernosusfistel is de "subdiastolische Spindel" een zeer karakteristiek beeld.

5.

Aangezien geen enkele atraumatische methode ter opsporing van extracraniele vaatobstructies volledige diagnostische zekerheid biedt, is het wenselijk verschillende van elkaar onafhankelijke technieken te combineren in een test-batterij.

6.

Het lijkt aannemelijk dat de thrombo-embolische theorie ter verklaring van passagère retinale en cerebrale ischamieën de haemodynamische theorie niet uitsluit maar aanvult.

7.

Bij het beoordelen van het resultaat van het Doppler-flow onderzoek dient men er rekening mee te houden dat heterolateraal van een eenzijdige carotis-afsluiting de bloedstroom met 70% kan toenemen.

8.

Er zijn goede argumenten aan te voeren voor de hypothese dat de "neuralgische amyotrophie" geen ziekte-eenheid is maar een syndroom dat door verschillende oorzaken (exogene, endogene en onbekende) kan worden teweeggebracht.
Bradley c.s. (1975). Brain 98 (381-398).

9.

De mogelijkheid dient te worden overwogen dat ook na een herseninfarct de serum-cholesterolspiegel tijdelijk kan dalen zodat vroege bepaling daarvan een onjuist beeld kan geven van het werkelijke niveau.

Pomerantz (1962). The Canadian Med. Ass. Journal 86 (355-359).

10.

Om te voorkomen dat de bewustzijnsdaling bij een patient met een traumatisch intra-cranieel haematoom wordt toegeschreven aan dronkenschap kan bepaling van het alcoholgehalte van het bloed van grote waarde zijn.

Galbraith (1976). Brit. med J. I (1438-1439).

11.

De toepassing van multi-element-transducers in de ultrageluidsdiagnostiek is een belangrijke ontwikkeling.

Bom c.s. (1974). Ultrasonics in Medicine (297-299) .

Somer (1968) .Proceedings in Echo-Encephalography (234-238).

12.

Het gebruik van de zogenaamde "zeldzame-aardschermen" in plaats van de conventionele versterkingsschermen heeft belangrijke voordelen zowel voor de patiënt als voor de radio-diagnost.

13.

Teneinde onnodig cytogenetisch onderzoek te voorkomen is een screening-test, waarbij gebruik gemaakt wordt van dermatoglyphen en enkele lichaamsmaten, aangewezen bij patienten die verdacht worden van het syndroom van Turner.

Preus (1976). Clinical Genetics 10 (145-155).

14.

De beschrijving in het proefschrift van Struyker Boudier van het levenseinde van Anna Blaman maakt, mede gezien het feit dat zij anti-stollingstherapie gebruikte, een hersenbloeding (haemorrhagia cerebri) waarschijnlijker dan een hersenembolie (embolia cerebri).

H. Struyker Boudier: "Speurtocht naar een onbekende".

Meulenhof Nederland 1973, blz. 98.

H. Struyker Boudier: Persoonlijke mededelingen.

15.

Aangezien het in de religie niet om esthetische maar om ethische waarden gaat, is het verloren gaan van de "Schoonheid van het Gregoriaans" in dit verband niet van wezenlijke betekenis te achten.