Angemeldete, aber wegen Zeitmangel nicht gehaltene Vorträge. Discours annoncés, mais, faute de temps, non prononcés

Ophthalmologica 1946;111:298

Demonstration von Gesichtsfeldschemata einer Arachnoiditis optico-chiasmatica

O.		Knüsel
----	--	--------

Aarau

Schädeltrauma (Compression) 1942. Pat. hat sich einem Eingriff nicht unterzogen. Er nimmt beängstigend an Gewicht ab und leidet an unerträglichen Kopfschmerzen, die er mit Mitteln bekämpft.

Rechts : 1942 konzentrische Einengung, absolutes Ring-skotom von 20°, 10° um den Fixierpunkt herum bleiben frei. Bis 1945 hat die konzentrische Einengung zugenommen, und zentral ist nur noch ein minimaler Gesichtsfeldrest übriggeblieben.

Links: 1942 konzentrische Einengung auf 30°, absolutes Zen-tralskotom 5°–15° mit kleinstem zentralem Gesichtsfeldrest ist verlorengegangen. – Die Arachnoiditis optico-chiasmatica ist in der alemannischen Schweiz zu wenig bekannt. Lauber räumt ihr in seiner Monographie (Das Gesichtsfeld, Augenheilkunde der Gegenwart, 1944) nur eine halbe Seite ein.

Morphologic einer Cataracta electrica.

Von O.KNÜSEL (Aarau).

Starkstromverletzung vor 2½ Jahren

18 000 Volt

erste Seh-störung erst 1 Jahr nach dem Unfall. In der Aufsicht erkennt man heute subkapsulär radiär angeordnet wellenförmige und peit-schenschnurähnliche grauweiße Trübungen die mit Knötchen und klumpigen Verdickungen durchsetzt sind. Dazwischen finden sich optisch fast leere Lücken

die an Was&erspalten erinnern. Peripheriewärts sind Andeutungen von Spitzbogen. Asbestähnliche Faserzeichnung ist nur undeutlich vorhanden. Vorn ist subkapsulär ein unregelmäßiger Teppich von kleinen Vakuolen (duΓchfallendes Licht). Das Intervall! zwischen der vorderen und hinteren Kapsel ist trübungsfrei

aber leicht milchig. Die Dis-kontinuitätsstreifen sind unscharf

nur der hintere Alterskern ist gut erkennbaΓ. Unter der hinteren Kapsel entwickelt sich in Form einer zentral-en Scheibe eine Schalentrübung. Leichtes Farben-schillern

sehr spärliche Kristalle. Morphologisch ist die Abgren-zung gegen Altersstar leicht

gegen Tetanic und Myotoniestar schwerer

es fehlen hier besonders die zahlreichen Kristalle

Vakuolen

Staubtriibungen und die verdeutlichte Faserzeichnung.