The Results of "Shortening" of the Bulbus by "Reefing" of the Sclera in the Year 1953

G.J.A.

Janssens

Utrecht

The results were judged by the following criteria:

anatomical reattachment,

fields of vision,

visual acuity.

We distinguished 3 kinds of results:

1) "healed", 2) "improved", 3) "not improved".

All the cases which were classified as "healed" or "improved" not only showed anatomical reattachment but also improvement in visual acuity and fields of vision.

We chose the year 1953 because in this period we were sure of uniform indications and operative technique. The results of the year 1952 were slightly better than those in 1953, which could in all probability be explained by a slightly more favourable type of cases (apart from the fact that, statistically speaking, the number of cases was small). In 1953 there were 51 cases treated according to the "reefing" or "tucking" technique.

[healed $23 \times (=45\%)$ 1 = fi] 0/Results obtained ^improved $8 \times (=15\%)$ |- /o

I not improved $20 \times (=40\%)$

Sex: $18 \times \text{♀}$ and $33 \times \text{♂}$

R. or L: $28 \times \text{O.D.}$ and $23 \times \text{O.S.}$

Traumatic detachment: { . b . , w

[non-perforating o X

228 Janssens, The Results of "Shortening" of the Bulbus

Cases operated upon before, elsewhere, with unsatisfactory results:

U X.

Number of "reefing-operations" per case:

_ , (primary $10 \times \text{Reef: } | \text{ F / v}$

| secondary $41 \times$

Aphakia: $8 \times (2 \times 3 \times 3 \times 1)$

, $22 \times \text{My} (12 \times 4 \times 7 \times)$

ó . , . ! $5 \times \text{H} \text{y} (3 \times 1 \times 1 \times)$

Refractwn: $6 \times \text{E} (5 \times 3 \times 8 \times)$

I $7 \times \text{unknown} (3 \times 0 \times 4 \times)$ Indications: $26 \times$; starshaped folds or organisation:

$19 \times \text{cross-stitch reef} (5 \times 4 \times 10 \times)$ $7 \times \text{circular reef} (1 \times 2 \times 4 \times)$

total result: $(6 \times 6 \times 14 \times)$

$16 \times$

ditch

12 X cross-stitch reef (8 × 1 × 3 X)
 3 X circular reef (2 × 1 × 0 X)
 1 × meander reef (0 × 0 X 1 X)
 total result:
 (10X2× 4X)
 4 X : big holes
 4 × cross-stitch reef (2 × 0 × 2 ×)
 3 X : extensive coagulations no holes
 2 × cross-stitch reef (2 × 0 X 0 ×) 1 X circular reef (1 X 0 × 0 ×)
 total result: (3 X 0 × 0 X)
 2 X : vitreous strands and retraction
 1 × cross-stitch reef (1 × 0 × 0 ×) 1 × circular reef (1 × 0 × 0 ×)
 total result: 2 × 0 × 0 ×

1 The figures shown in brackets denote the groups: 1. proved", 3. "not improved".
 'healed", 2. "im-
 by "Reefing" of the Sclera in the Year 1953
 229

TABLE I. Classification of the cases in relation to the age of the patients.

Classification of the cases in relation to the age of the patients: As regards the type of detachment, these were a series of selected cases with a poor prognosis. This can be shown from the fact that 1) in 80 % of cases another form of treatment failed to give a satisfactory result; 2) in 50% of cases an unsuccessful attempt had been made somewhere else; 3) the types of indication as shown above. The fact that nevertheless an improvement or healing was observed in 60 % of the cases lends support to the view that in certain cases "reefing" or "tucking" treatment deserves attention.

Buchbesprechungen-Book Reviews-Livres Nouveaux

Zeitfragen der Augenheilkunde. Vorträge und Demonstrationen vom augen-ärztlichen Fortbildungskurs, Berlin, 4. bis 9. August 1952. Hgb. von W. Löh-lein, unter Mitwirkung von W. Hoffmann und H. Gasteiger. VEB. G. Thieme, Leipzig 1955. XII + 474 Seiten, 239 Abb. DM 36.-.

Dieses Buch ist eine Art Vermächtnis des früheren im vorigen Jahre verstorbenen Direktors der Berliner Universitäts-Augenklinik. Er hatte bereits früher zwei solche Vortragszyklen angeregt und deren Inhalt veröffentlicht. Die erste in Freiburg 1934

die zweite in Berlin 1938. Durch den zweiten Welt-krieg ist dieser dritte Kurs erst viel später abgehalten worden. Auch dieses Mai bringt das Werk nicht nur zusammenfassende Darstellungen über einzelne Spe-zialgebiete unseres Faches

sondern weitgehend auch Mitteilungen von eigenen Untersuchungen der Vortragenden. Es ist erstaunlich wie in 6 Tagen nahezu alle aktuellen Fragen die heute die Ophthalmologie beschäftigen von besonders qualifizierten Rednern behandelt werden. Es wird dabei auch auf die Entwicklung die die Beantwortung der einzelnen Probleme durchgemacht hat hingewiesen. Literaturverzeichnisse dienen zu einem vertieften Studium für den der sich für eine spezielle Frage interessiert. Von Wichtigkeit scheint dem Referenten daß auch die Diskussionsbemerkungen mit zum Abdruck gelangt sind.