



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

**MANAGEMENT OF
DISSOCIATED VERTICAL DEVIATIO**

ESSAY

*Submitted for Partial Fulfillment Of the M.Sc Degree
Of Ophthalmology*

BY

Mostafa Amr Hassan EL-Husseiny
*M.B., B.CH., Ophthalmology,
Cairo University.*

UNDER SUPERVISION OF

Prof.Dr. Ali Mohamed Taha
*Professor of Ophthalmology
Cairo university*

Dr. Amr Abdel-Aziz Azab
*Assist. Professor of ophthalmology
Research Institute Of Ophthalmology*

Dr. Nihal Adel Hassan
*Lecturer of ophthalmology
Cairo University*

*Faculty of medicine
Cairo University
2000*

بسم الله الرحمن الرحيم
و ما أوتيتم من العلم إلا
قليلا

صدق الله العظيم

جامعة القاهرة / كلية الطب
القصر العيني

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / عبد الحليم محمد حسن
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراة
في طب وعلاج العيون

عنوان : باللغة الانجليزية : Management of Dissociated Vertical Deviation

: باللغة العربية : مناجزة الانحراف الرأسى الفصائى

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ١٠ / ٢٤ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
ذكرة أعلاه على النحو التالى :-

١. د. محمد طه استاز الرقابة العامة
٢. د. عبد الحليم محمد حسن استاز الرقابة الخاصة
٣. د. محمد أحمد محمد استاز الرقابة الخاصة الأخرى

فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقرير منفردة لكل منهم لانعقدت اللجنة مجتمعة فى
١٠ / ١١ / ٢٠١٠ بمقر الجامعة بالقاهرة برئاسة د. محمد طه استاز رئيس اللجنة
بجامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب فى جلسة علنية فى موضوع الرسالة والنتائج التى توصل
إليها وكذلك الاسس العلمية التى قام عليها البحث .

اللجنة : قبول الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف المتحن

د. محمد محمد
(سام)

المتحن الداخلى

د. محمد محمد
جليل

المتحن الخارجى

د. محمد محمد

Abstract

Dissociated vertical deviation (DVD) is a syndrome the components of which are : dissociated elevation ,abduction , extorsion , latent nystagmas and subnormal binocularity. The term dissociated strabismus complex (DSC) can be used .

The exact cause of DVD is not well known .So , many theories are assumed to describe the etiology . DVD is usually bilateral and asymmetric . However , it may be unilateral. It is characterized by Bielschowsky's phenomenon and it ignores Hering's law . It may occur alone or associated with other forms of strabismus especially congenital esotropia. DVD may cause head tilt and may be associated with IOOA. Treatment of DVD is usually conservative by accurate refractive prescription and treatment of amblyopia . Injection of Botulinum A toxin in the SR muscle may be used . Surgery is indicated only if there is disfiguring or visual symptoms . A variety of surgical procedures have been advocated for DVD but none of them is optimal. SR recession combined with Faden procedure is recommended. Good results can be obtained with large SR recession using hang-back procedure. Bilateral IO anteriorization with monocular graded IO resection should be considered as the treatment of choice in patients with asymmetric DVD and IOOA.

Key words:

- Dissotiated vertical deviation .
- Congenital esotropia .
- Head tilt .
- IOOA .

ACKNOWLEDGEMENT

I would like to express my gratitude to Professor Dr. Ali Taha, for supervising this work, backing me up and supporting me all through the different stages of this essay.

My almost gratitude is to Dr. Amr Azab, who meticulously supervised every minor and major detail in this work with concern and enthusiasm and with lot of patience and valuable time.

I am deeply indebted to Dr. Nihal Adel, who supervised this work with concern and for her encouragement along the course of this work.

I wish to express my sincere thanks to all the staff members of the Research Institute Of Ophthalmology, especially assistant professor Dr. Mahmoud Rageh, for his great help.

Last but not least; I would like to thank my family, my fiancée and her family, as they supported me with ongoing care throughout this work.

