



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

مقارنة بين زرع العدسات داخل العين

بطريقة داخل الغلاف عن طريق الثلم الهدبي

**INTRA OCULAR LENS IMPLANTATION
ENVELOPE TECHNIQUE**

&

**CILIARY SULCUS FIXATION TECHNIQUE
- COMPARETIVE STUDY -**

نحت علمي أعد لنيل شهادة الدراسات العليا في أمراض العين
وجراحها أعد في الشعبة العينية بمشفى المواساة

ورئاسة الأستاذ

بإشراف الأستاذة

الدكتور: جوزيف فنوح

الدكتورة: يسرى حلة

إعداد: الدكتورة سلوى السلوم

جامعة دمشق

كلية الطب البشري

١٩٩٨ - ١٩٩٩

B ٩٠٤

مخطط البحث

❖ الباب الأول :صفحة ٦

□ الهدف من الدراسة:الوصول الى الطريقة الاسلم و الافضل التي تسمح للجراح بزرع العدسة داخل العين باقل اختلاط ممكن و توفر للمريض قدرة بصرية جيدة و حالة اقرب للحالة الفيزيولوجية الطبيعية.

□ أهمية البحث :

الاختلاف العلمي حول افضلية الزرع بطريقة داخل الغلاف عن باقي الطرق خاصة طريقة الثلم الهدبي .

❖ الباب الثاني : صفحة ٨.

لمحة جنينية تشريحية عن الجسم البلوري .

❖ الباب الثالث : صفحة ١٢.

لمحة تاريخية عن تطور زرع العدسات داخل العين .

❖ الباب الرابع :صفحة ١٤

□ الفصل الأول :

تقنية استخراج الساد مع زرع عدسة داخل الغلاف

أ- التحدير : - العام .

- الموضعي .

ب- تعقيم ساحة العمل الجراحي .

ت- تبعيد الأجفان بواسطة فاتح الاجفان

ث- تعليق العضلة المستقيمة العلوية .

ج- فتح البيت الامامي : باجراء شق قرني قرني.

ح- خزع المحفظة الأمامية : - أفقياً - هلالياً .

- CANOPENER

- Capsulorhexs مع شقوق ارخاء
بدون شقوق ارخاء

خ- تسليخ المحفظة عن القشر والقشر عن النواة .

د- استخراج النواة .

- ذ- إرواء ومص الكتل البلورية المتبقية .
- ر- زرع العدسة : - طريقة داخل الغلاف .
- طريقة داخل الثلم الهدبي .
- ز- إزالة الجزء البصري من المحفظة الأمامية في حالة الخنزع أفقي أو هلالي .
- س- إغلاق الشق الجراحي وإعادة تشكيل البيت الامامي .
- ش- حقن مقبض حدقة عند الحاجة .
- ص- حقن مضادات حيوية وستيروئيدات قشرية تحت الملتحمة .

□ الفصل الثاني : مزايا زرع العدسة داخل الغلاف .

- أ- الرض البطاني .
- ب- الرض القزحي .
- ت- التمرکز .
- ث- ارتكاس البيت الامامي .
- ج- سهولة وإمكانية زرع العدسة .

□ الفصل الثالث : صعوبات زرع العدسة داخل الغلاف .

- أ- تقبض الحدقة .
- ب- محفظة خلفية ممزقة . - مع خروج زجاجي
- بدون خروج زجاجي
- ت- تمزق المحفظة الأمامية .
- ث- صعوبة وضع القسم العلوي للمحفظة الأمامية .
- ج- تغيم القرنية .
- ح- بقاء كتل متكلسة .

□ الفصل الرابع :انواع العدسات المناسبة للزرع ضمن الغلاف .

- أ- الطول الكلي للعدسة .
- ب- قطر مركز العدسة المناسب .

□ الفصل الخامس : اختلاطات زرع العدسة ضمن الغلاف .

أ- السقوط ضمن الزجاجي .

ب- عدم التمرکز .

ت- تمزق المحفظة الخلفية .

□ الفصل السادس : اختلاف قوة وتكبير العدسة المراد زرعها بطريقة داخل الغلاف عن

العدسة الخلفية المزروعة ضمن الثلم الهدبي .

ثانياً - القسم الثاني : الدراسة الإحصائية :

❖ الباب الاول: صفحة ٤٩

□ حجم العينة نوعها .

□ المكان .

□ الزمان .

□ نوعية الدراسة .

❖ الباب الثاني: صفحة ٥٢

متغيرات الدراسة:

- ارتكاس البيت الامامي .

- القدرة البصرية .

- وذمة القرنية .

- تمرکز العدسة .

- كثافة المحفظة الخلفية .

❖ الباب الثالث: صفحة ٥٦

النتائج .

❖ الباب الرابع: صفحة ٦٤

المناقشة .

❖ الباب الخامس: صفحة ٦٩

الخلاصة ،
❖ الباب السادس :صفحة ٧١
التوصيات ،

القسم الأول

الدراسة النظرية

الباب الأول

الهدف من الدراسة ، أهمية البحث

الهدف من الدراسة :

الوصول إلى الطريقة الأسلم والأفضل التي تسمح للجراح بزرع العدسة داخل العين بأقل اختلاط ممكن وتوفر للمريض حدة بصرية جيدة وحالة أقرب للحالة الفيزيولوجية الطبيعية .

أهمية البحث :

الاختلاف العلمي حول أفضلية الزرع بطريقة داخل الغلاف وطريقة التلم الهدي .

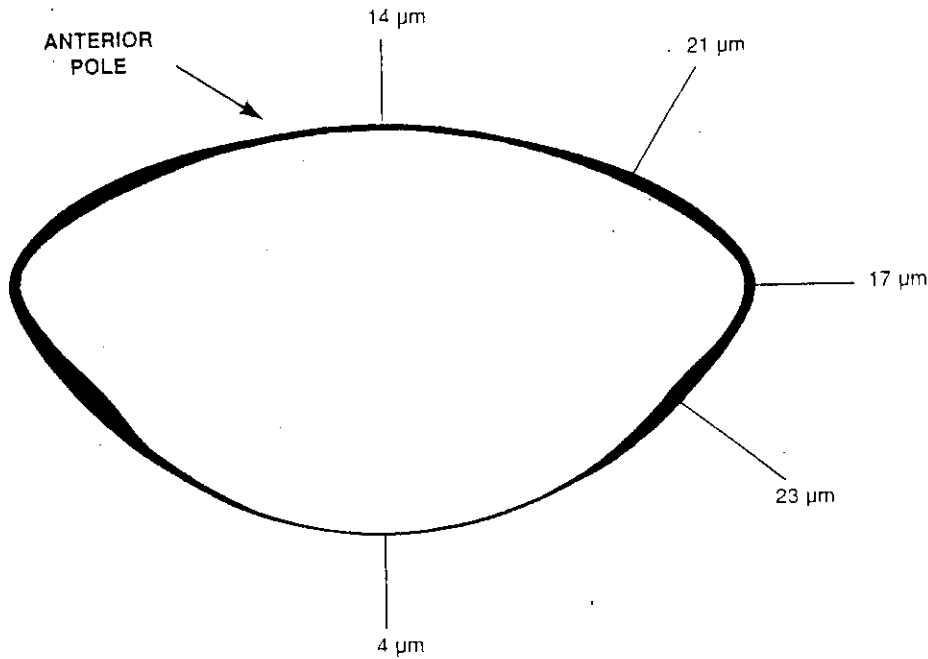
الباب الثاني
لمحة تشريعية جنينية
(٩ ، ١)

(٩)

Lens Capsule

أ- لمحة تشريحية جنينية عن محفظة العدسة :

هي عبارة عن بنية ملساء متجانسة لاخلوية تتركب من الكولاجين نط IV . وهي تحتوي مادة العدسة ، وتستطيع تعديلها مع تغير المطابقة .
 أثنى ما تكون على السطح الأمامي والخلفي ، تماماً في الناحية المركزية لمنطقة ارتكاز الأربطة المعلقة . المحفظة الأمامية هي الغشاء القاعدي للإبتليوم الأمامي للعدسة ، وهو أثنى غشاء قاعدي في الجسم . المحفظة الخلفية هي الغشاء القاعدي لخلايا العدسة التي تتوضع نواها في المنطقة القريبة من خط استواء الجسم العدسي .
 تشتق المحفظة من الوريقة الظاهرة السطحية Surface Ectoderm ، حيث يتسمك الغشاء القاعدي للحويصل البصري ليشكل محفظة العدسة (اليوم ٣٣/ للحمل - مرحلة ١٣/ ملم) .



" الشكل (١) : يبين ثخانة المحفظة بالمناطق المختلفة "

(١١)

Sulcus

ب- لمحة تشريحية جنينية عن الثلم الهدبي :

هو منطقة بالغرفة الخلفية تتحدد أمامياً بمحيط القزحية ووحشياً بالنسيج العنبي المتاخم لجدار الصلبة الداخلي ، وخلفياً بالاستطالات الهدبية الأمامية .