



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

جامعة دمشق
كلية الطب البشري
مستشفى الأطفال

نوب نقص الأكسجة

في آفات القلب الخلقية المزمنة

Hypoxic episodes in congenital cardiac diseases

بحث علمي لنيل شهادة الدراسات العليا (الماجستير)

في طب الأطفال

أعد في قسم الأطفال

برئاسة الأستاذ الدكتور

عصام الجقق

بإشراف الأستاذ الدكتور

سمير سمير

إعداد الدكتورة

قيوس محمد سلمان

B ٨٤١٢

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم آية في كتابه

والله اعلم بالصواب

والله اعلم بالصواب

والله اعلم بالصواب

والله اعلم بالصواب

والله اعلم بالصواب

بطاقة شكر وتقدير

هاهي السنون الأربع تمر بسرعة لتضعنا على مفترق وقد تركت

فيها الكثير من الذكريات الجميلة والآمال المتجددة التي نسعى لتحقيقها،

والشكر والامتنان الكبيرين لكل من بذل جهداً لأجلنا من أساتذتنا

ومشرفينا وأخصّ بذلك الأستاذ الدكتور سمير سرور الذي لم ولن يبخل

بأي ملاحظة أو إرشاد لخروج هذا البحث بشكله هذا وكل من

الأساتذة: الأستاذ الدكتور محمد العبود والأستاذ الدكتور سمير بقله

على تكرمهم بمناقشة هذه الرسالة وإغنائها بالكثير من الملاحظات

القيمة.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILLINOIS 60607

نوب نقص الأكسجة في آفات القلب الخلقية المزمنة

Hypoxic episodes in congenital cardiac diseases

Handwritten text in Arabic script, appearing to be a letter or document. The text is written in a cursive style and is mostly illegible due to the quality of the scan. It consists of several lines of text, with some words and phrases being more legible than others. The text is written in black ink on a light-colored background.

الجهاز القلبي الوعائي

لمحة جنينية وتشريحية (1-2-3-4)

يعد جهاز الدوران أياً كان الأجهزة قياماً بوظيفتها عند جنين الإنسان إذ يبدأ الدم بالدوران منذ الأسبوع الثالث الحملي.

أولاً: تكون الأنبوب القلبي الابتدائي والأوعية الدموية الابتدائية:

يتشكل الدم والأوعية الدموية ابتداءً من نسيج متوسط خاص يدعى النسيج المكون للأوعية الدموية Angioplasic tissue وقد قدر أن أولى خلايا هذا النسيج تتواجد بين خلايا الأصلية المغذية.

وفي اليومين الثامن عشر والتاسع عشر تشكل خلايا المنطقة المكونة للقلب (والمتواجدة أمام الغشاء الفموي البلعومي) الأنبوبين القلبيين البدئيين وهما يتألفان في هذه المرحلة من نسيج بطاني يحدد شغاف الأنبوبين endocardium ويحيط بهما نسيج متوسط كثيف كما يحددهما من الأمام نسيج متوسط كثيف آخر هو الحاجز المعترض وفي الخلف الغشاء الفموي البلعومي وفي الأعلى الجوف التاموري وعند حدوث الالتواءات الجنينية يؤدي الالتواء الأمامي للقرص الجنيني إلى:

— انتقال البداء القلبية من وضع أمامي إلى المنطقة الصدرية أسفل البلعوم والمعي الأمامي.

— يصبح الغشاء الفموي البلعومي أمام البداء القلبية والحاجز المعترض خلفها.

— يصبح الجوف التاموري أسفل البداء القلبية وعلى اتصال مع القناتين الجنينيتين.

[illegible]

1. The first part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

2. The second part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

3. The third part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

10. The tenth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of contacts. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

[illegible]

كما يؤدي التواء الانتثائين الجسميين المرافق للالتواء الأمامي إلى اقتراب الأنبوبين القلبيين الابتدائيين من بعضهما والتحامهما بدءاً من الطرف الخلفي في أنبوب قلبي واحد ابتدائي.

ثانياً، تشكل العروة القلبية:

مع التحام الأنبوبين القلبيين الابتدائيين في أنبوب قلبي واحد فإنه ينمو بسرعة أكبر من سرعة توسع الجوف التاموري المحيط به ويلاحظ على طوله عيلاً من التضيقات تقسمه إلى عدد من الحجرات المتتالية، يظهر منها في البدء من الأمام إلى الخلف:

البصلة القلبية *Bulbus cardis*

البطين الابتدائي *Ventricle*

الأذينة الابتدائية *Atrium*

تستكمل فيما بعد باقي أقسام القلب الابتدائي حيث يتشكل في الناحية الأمامية للبصلة القلبية ما يسمى الجذع الشرياني وفي الناحية الخلفية يتوضع تضيق جديد هو التضيق الجيبي الأذيني الذي يفصل الأذينة الابتدائية عن الجيب الوريدي وتتشكل ضمن لمعة الأنبوب القلبي الابتدائي عدد من الفتحات، فتحة جيبيّة أذينية تحدد بدسامين، قناة أذينية بطينية، فتحة واسعة بطينية بصلية، وباستمرار نمو القلب الابتدائي يلتوي ضمن جوف التامور مشكلاً عروة تدعى العروة البصلية البطينية تغير من الترتيب الخطي (الطولاني) لحجراته وتعد العوامل التالية أسباباً لتشكل هذه العروة:

— نمو الأنبوب القلبي بسرعة أكبر من نمو الجوف التاموري.

— تثبيت طرفه الأمامي بالأقواس الأبيرية والخلفي بالحاجز

