



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

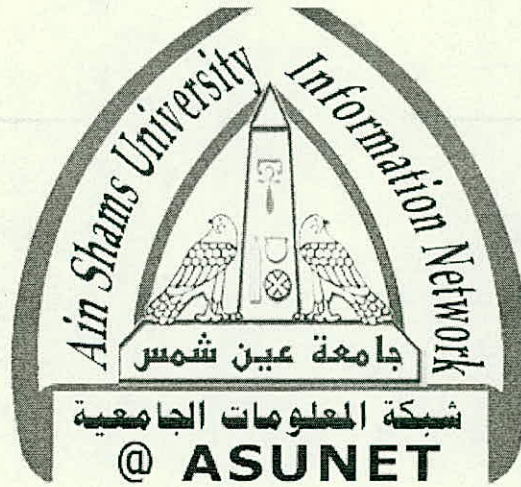
التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على 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



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة

Primary total hip replacement with reconstruction of acetabular bone stock deficiency

*Thesis submitted for Partial fulfillment of the
M. D. degree in orthopaedic surgery*

Presented by

Ahmed labib Zarad

M.B.B.Ch.; M. Sc. Orthopaedic surgery

Supervised by

Prof. Dr. Helmy El-Hadidi

*Prof. Of orthopaedic surgery
Faculty of medicine, Cairo univ.*

Prof. Dr. Hazem Abdel- Azeem

*Prof. Of orthopaedic surgery
Faculty of medicine, Cairo univ.*

Prof. Dr. Ismail Zaazou

*Prof. Of orthopaedic surgery
Faculty of medicine, Cairo univ.*

**Faculty of medicine
Cairo university**

2001

B

A-C A

1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

2. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / أحمد إبيس، عبد الرحمن / د
توظيفة للحصول على درجة الدكتوراه /
في جراحة العظام

باللغة الانجليزية : Primary Total hip Replacement with
Reconstruction of acetabular Bone Stock deficiency.

باللغة العربية : الاستئصال الأولي لمفصل الورك مع
فجوات الحقن العروقي.

قراء على موافقة الجامعة بتاريخ ١ / ٧ / ٢٠٠١ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
تتكون من الدكتور /

أ. د. حلمي الصديقي
أ. د. أحمد عز الدين
أ. د. حسن الظاهر
عن الدكتور /
مستمن داخل
مستمن خارج

تتم الرسالة بواسطة كل عضو مفردا وكتابة تقارير مفردة لكل منهم وتُعقد اللجنة مجتمعة في
السبت بتاريخ ١٤ / ٧ / ٢٠٠١ بمقر جراحة العظام بمرشد النيل
طريق - جامعة القاهرة وذلك لعناقشة الطالب في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
إليها في العمل العلمي التي قام عليها البحث .

لجنة : قبول الرسالة

درجات أعضاء اللجنة :-

المستمن الخارجي

المستمن الداخلي

مستمن

.....

.....

.....

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

مقدم من الامتاز الدكتور / حلمى الحميدى
استاذ جراحة العظام - جامعة القاهرة

عن رسالة ماجستير / دكتورة / الخاضة بالطبيب / أحمد لبيب عبد الرحمن / د
نوطلة للحصول على درجة : الدكتوراه - في تخصص : جراحة العظام

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Many Total hip Replacement with
'Construction of acetabular Bone
Stock deficiency.

بالغة العربية : الاستبدال الأول لمنصل الفخذ
بترميم فحوات الحق الترقص .

قدم الباعث اساله فيه عه تقيع فحوات الحق الوقى باستف
فقر عظميه مع الاستبدال الثانى لمفصل الفخذ وقد استفاد الباعث
دشال حارس لتقرير الاملاء وقد استملت الرسالة على طوله
تفصيل وتفسير فحوات الحق وامانة بناء مفصل الفخذ
جراحيا بالتفصيل ، والبحث قدم وعبرة من غير وثائق للتطبيق

التوقيع

 . . .

Handwritten text at the top left, possibly a date or reference number.

Handwritten text at the top center, possibly a name or title.

Handwritten text at the top center, possibly a date or reference number.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

Handwritten text on the left side, possibly a name or title.

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين
والصلاة والسلام على سيدنا محمد
النبى المصطفى وآله الطيبين الطاهرين

الحمد لله الذى جعل
العلم منادى الى الله
والعلماء ائمة الهدى
الذين هموا بمنار
الهدى والى الله المرجع

والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطيبين
الطاهرين

الحمد لله الذى جعل العلم منادى الى الله

والعلماء ائمة الهدى الذين هموا بمنار الهدى

والى الله المرجع

والصلاة والسلام على سيدنا محمد وآله الطيبين الطاهرين

الحمد لله الذى جعل العلم منادى الى الله

والعلماء ائمة الهدى الذين هموا بمنار الهدى

والى الله المرجع

والصلاة والسلام على سيدنا محمد وآله الطيبين الطاهرين

الحمد لله الذى جعل العلم منادى الى الله

والعلماء ائمة الهدى الذين هموا بمنار الهدى

والى الله المرجع

Abstract

Yoder and associates demonstrated that non-anatomic superior and lateral placement of the acetabular component resulted in significantly high rates of femoral loosening. (*Yoder, S.A.; Brand, R.A. & Pedersen, D.R.; 1988*). If part of the acetabular cup is not covered by load-transmitting bone, the stresses in the cement, the bone and especially the cement-bone interface are increased. Central wall defects of the acetabulum can be reconstructed using cancellous strips. Major central or superior intra-acetabular defects where structural support is important can be reconstituted with the patient's own femoral head or, if that is not available, allogeneic bone. Femoral heads provide excellent material for reconstruction of these rim or major intra-acetabular defects. They usually are used in bulk and are fixed to the pelvis with appropriate instrumentation.

Key Words:

THR.
Acetabular reconstruction.
Bone defects.
Bone grafts.
Allografts.
Metal ring supports.
Hip biomechanics.

