وحدة الجراحات الوظيفية للجهاز العصبي كلية الطب - جامعة الزقازيق

وحدة ذات طابع خاص

مادة (1)

تاريخ الانشاء

وحدة الجراحات الوظيفية للجهاز العصبي - كلية الطب - جامعة الزقازيق - باعتبارها وحدة ذات طابع خاص ، لها استقلالها الفني والمالي والإدارى والصادر بشأنها موافقة المجلس الأعلى للجامعات بالقرار رقم ٦٩ بتاريخ ٨/٥/٢٠٠٧م وطبقا لأحكام المادة رقم ٣٠٧ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢م.

مادة (٢)

أهداف الوحدة

تهدف الوحدة الى إجراء لعلاج أمراض:

1. الشلل الرعاش
2. الحركات غير الإرادية مثل اليد الرافعة - التقلص المتصلب
3. الألم المزمن
4. التشنج العصبي غير المستجيب للعلاج الدوائي (الصرع المستعصي)
5. اهتزازات الأطراف المزمنة
6. الأمراض النفسية المزمنة غير المستحيبة للعلاج الدوائي
7. جراحات الشلل التصلبي

مادة (٣)

تشكيل مجلس الإدارة

يشكل مجلس إدارة الوحدة بقرار من السيد الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد ، وذلك على النحو التالي :

. أ.د/ عميد الكلية.. رئيسًا

أ.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.. عضوا

أعضاء اللجنة:

الخبرة المالية
التفتيش المالي
التشريع العالي
حسابات الحكومة
المشتريات
المخازن
الموازنة
الختامي
التنظيم والإدارة

أقدم أساتذة جراحة الاعصاب له تخصص دقيق فى جراحات البعد الثالث (مديرا للوحدة) .. عضوا

أثنين من أساتذة جراحة المخ والاعصاب بالتناوب ... عضوان

عضو هيئة التدريس حاصل على دراجة بحث في مجال جراحات البعد الثالث.. عضوا

ويجوز لمجلس الادارة أن يضم الى عضويته بعض الاعضاء من الخارج من ذوى الخبرة الفنية ، مع مراعاة الإلتزام بأحكام المادة ٣١١ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢م.

مادة (٤)

اختصاصات مجلس الإدارة

مجلس إدارة الوحدة هو السلطة المهيمنة على كافة شئون الوحدة وتصريف أمورها الفنية والمالية والإدارية التي تحقق أهدافها في ضوء القوانين والتأشيرات العامة المرافقة لقانون ربط الموازنة العامة للدولة واللوائح والقرارات والكتب الدورية المنظمة لذلك، وله على الأخص

1.وضع النظام الداخلى للعمل بالوحدة وتحديد الإختصاصات والتوصيف العام لواجبات العاملين بها.

2. الموافقة علي القواعد المنظمة لمنح المكافآت والحوافز لمجلس الإدارة والعاملين بالوحدة ، مع الإلتزام بأحكام القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ ولائحته التنفيذية وتعديلاته بالنسبة للعاملين من أعضاء هيئة التدريس ، وبالنسبة للعاملين من غير أعضاء هيئة التدريس الإلتزام بأحكام المواد ٥١٠٥٠ من القانون رقم ٤٧ لسنة ١٩٧٨ بشأن نظام العاملين المدنيين فى الدولة ولائحته التنفيذية وتعديلاته وكذلك جدول الأجور المرافق له

3.وضع القواعد الخاصه بالعقود التي تبرم مع الغير

4. النظر في التقارير الدورية التي تقدم عن إنجازات الوحدة وسير العمل بها ومركزها المالي.

5.اقتراح قبول المنح والهبات والتبرعات التى ترد للوحدة وتتفق مع أغراضها، مع مراعاة سلطات

6. إقرار مشروع الموازنة السنوية والحساب الختامي للوحدة حسب القواعد المعمول بها تمهيدا للعرض على الجهات المختصة.

7.وضع القواعد المالية لمحاسبة العملاء من داخل وخارج الجامعة وفقا لما جاء في اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات

8. الموافقة علي إختيار العمالة المؤقتة والخبراء الوطنيين مع مراعاة قراري وزير الدولة للتنمية الإدارية رقمي ٢٤ ، ٢٥ لسنة ١٩٩٧م والكتب الدورية الصادرة في هذا الشأن من الجهاز المركزى للتنظيم والادارة

9.الموافقة علي تمثيل الوحدة في المؤتمرات وعقد الندوات والإجتماعات العلمية والقيام بالزيارات العلمية بالخارج

10. تفويض رئيس مجلس الإدارة في بعض الاختصاصات التي لها صفة الإستعجال ، علي أن تعرض للتصديق عليها في أقرب جلسة ، مع الإلتزام بأحكام القرار الجمهوري رق لسنة ١٩٦٧ميم التفويض في الإختصاصات

أعضاء اللجنة:

الخبرة المالية
التفتيش المالي
التشريع المالي
حسابات المكرمة
المشتريات
المخارن
الموازنة
الختامي
التنظيم والإدارة

مادة (٥)

اختصاصات رئيس مجلس الإدارة

رئيس مجلس الإدارة هو المختص بالإشراف على الوحدة بما يحقق أهدافها في ضوء القوانين واللوائح والقرارات والكتب الدورية المنظمة لذلك، وله على الأخص :

١. دعوة مجلس الإدارة للإنعقاد ورئاسة جلساته

٢. متابعة تنفيذ السياسة العامة الموضوعة لتحقيق أغراض الوحدة ...

3.الموافقة على صرف المكافات والحوافز للعاملين وإعتمادها

4. تمثيل الوحدة أمام الغير

5.مخاطبة الجهات الخارجية ومختلف الوحدات داخل الجامعة فيما يتعلق بشئون الوحدة .

6. إعتماد العقود المتعلقة بتعامل الوحدة مع الغير في حدود القواعد التي يضعها مجلس الادارة .

7. اختيار الخبراء الوطنيين والعمالة المؤقتة التي تحتاجها الوحدة

8.أية إختصاصات أخرى التي يفوضه فيها مجلس الإدارة ، مع مراعاة أحكام القرار الجمهوري رقم ٤٢ لسنة ١٩٦٧ بشأن التفويض في الإختصاصات

مادة (٦)

اختصاصات مدير الوحدة

لمدير الوحدة الإختصاصات التالية في حدود القوانين واللوائح والقرارت والكتب الدورية المنظمة لذلك:

1.الإشراف على سير العمل بالوحدة فنيا وماليا وإداريا

2.إقتراح الإستعانة بالعمالة المؤقتة والخبراء الوطنيين للعمل بالوحدة .

3.اعداد التقارير الدورية التي تقدم عن نشاط الوحدة

4.إقتراح صرف المكافات والأجور والحوافز للعاملين بالوحدة

6.الإشراف على إعداد مشروع الموازنة السنوية والحساب الختامي والمركز المالي للوحدة تمهيدا للعرض على الجهات المختصة

7.متابعة تنفيذ قرارات مجلس الإدارة بما يحقق كفاءة الأداء . . ..

8. اقتراح أسعار الخدمات والإستشارات التي تقدمها الوحدة للغير

9. اقتراح الإشتراك في المؤتمرات العلمية أو أى نشاط آخر يتعلق بأهداف الوحدة

10.اعتماد مستندات الصرف إدارياً

.11.ما يفوض فيه من اختصاصات أخرى من رئيس مجلس الإدارة

اعضاء اللجنة:

الخبرة المالية
التفتيش المالي
التشريع المالي
حسابات العارمة

المشتريات
المخازن
الموازنة
الختامي
التنظيم والإدارة

مادة (٧)

اجتماع مجلس الإدارة

يجتمع مجلس الإدارة بدعوة من رئيسه كلما تطلب الأمر ذلك أو بناء على طلب أغلبية الأعضاء : وتكون اجتماعاته صحيحة بحضور أغلبية الأعضاء، وتصدر قراراته بأغلبية أصوات الحاضرين وإذا تساوت الأصوات يرجح الجانب الذى منه الرئيس. وتدون محاضر الجلسات فى سجل خاص ويوقع عليه من مدير الوحدة ورئيس مجلس الإدارة. وتبلغ قرارات مجلس إدارة الوحدة إلى رئيس الجامعة خلال ثمانية أيام على الأكثر من تاريخ صدورها لاعتمادها ، وتعتبر نافذة إذا لم يعترض عليها خلال أسبوعين من تاريخ وصولها مستوفاة إلى مكتبه.

مادة (8)

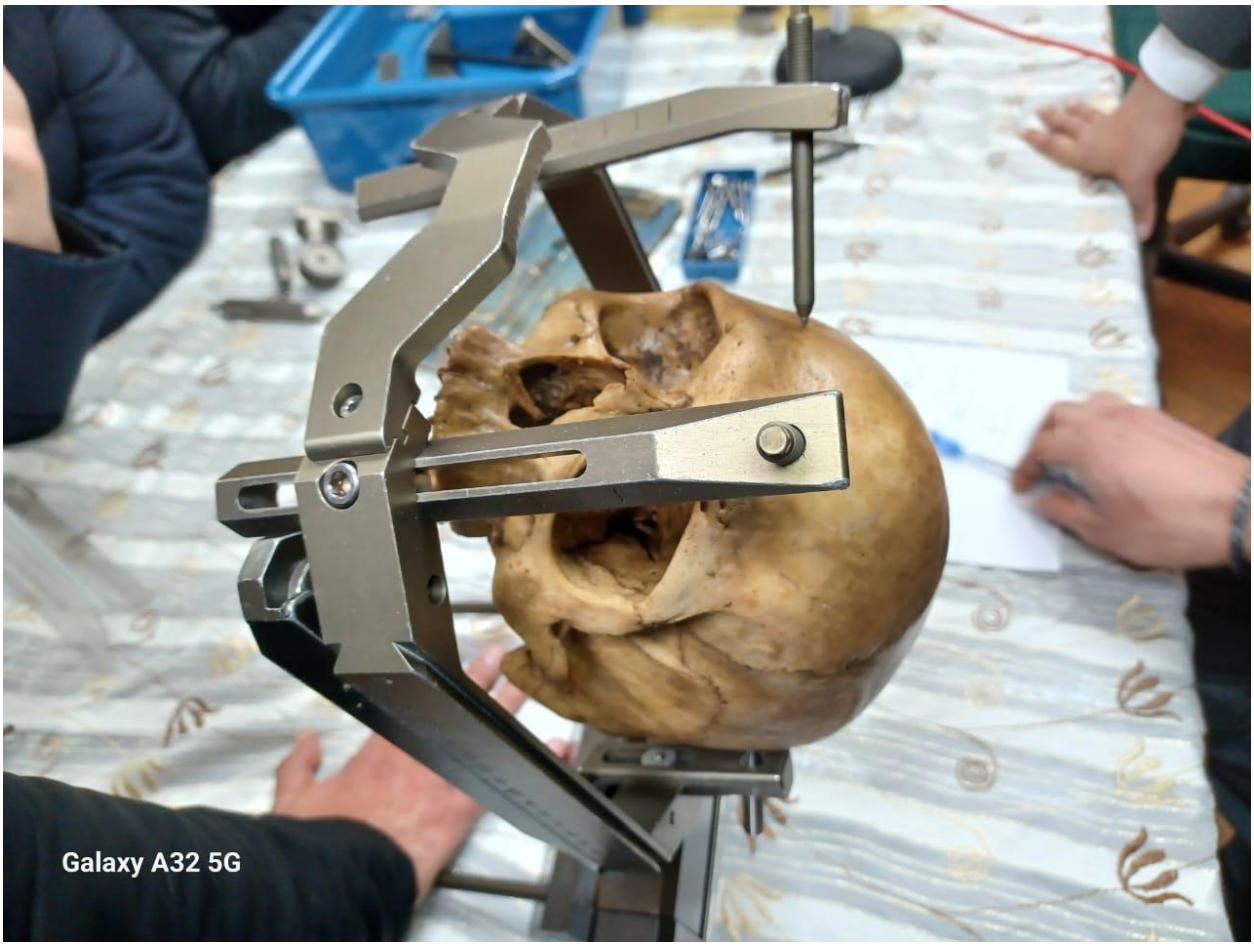
حذف جملة بالبعد الثالث والتصويب المجسم من مسمي الوحدة

1- الأهداف التنفيذية زيادة عدد المقبلين على الوحدة ذات الطبع الخاص زيادة نشاط الوحدة مما يرفع من قيمتها و ايرادتها

2- مؤشر الأداء عقد بروتوكولات تعاون مع الاقسام المختلفة عقد دورات مختلفة تعريفية لتبسيط التحديثات الموجودة بالوحدة تصميم كتيبات ومطبوعات تعريفية بخدمات الوحدة البحث في طرق زيادة الدخل لدى الوحدة مع ايجاد آلية ايجاد آلية لطريقة قياسه لتفعيل بند تطوير الخدمات وزيادة نسبة المرضى الحاصلين عليها التواصل المستمر مع الصفحات الرسمية علي مواقع التواصل الاجتماعي لجموع الجراحين ومعاوني اعضاء هيئة التدريس بالاقسام الجراحية المختلفة

3- القيمة المستهدفة مرضى اقسام العصبية والأورام زيادة عدد الحالات بالوحدة زيادة الوعي عند المرضى بالتطورات الجديدة خدمة المجتمع بتطبيق الخدمات الجراحية المتطورة داخل الوحدة بحث سبل التعاون والاستمرارية مع الأقسام والتخصصات المختلفة

4- الإجراءات التصحيحية تشجيع الأقسام العلمية علي تحويل حالات الأورام لقسم الجراحات الوظيفية تشجيع اعضاء هيئه لتدريس علي عمل ندوات تثقيفية زيادة الوعي المجتمعي بأهمية ودور الوحدة وتزوديهم بكافة المعلومات عن أنشطتها وتحديثاتها تدريب الأطباء على مهارات الجراحات الوظيفية والتقنيات الحديثة زيادة دخل الوحدة إلى الضعف بما يتناسب مع احتياجات المرضى وزيادة أعدادهم إنشاء بروتوكولات تعاون بين الأقسام المختلفة مع تحديد التدخلات في كل تخصص

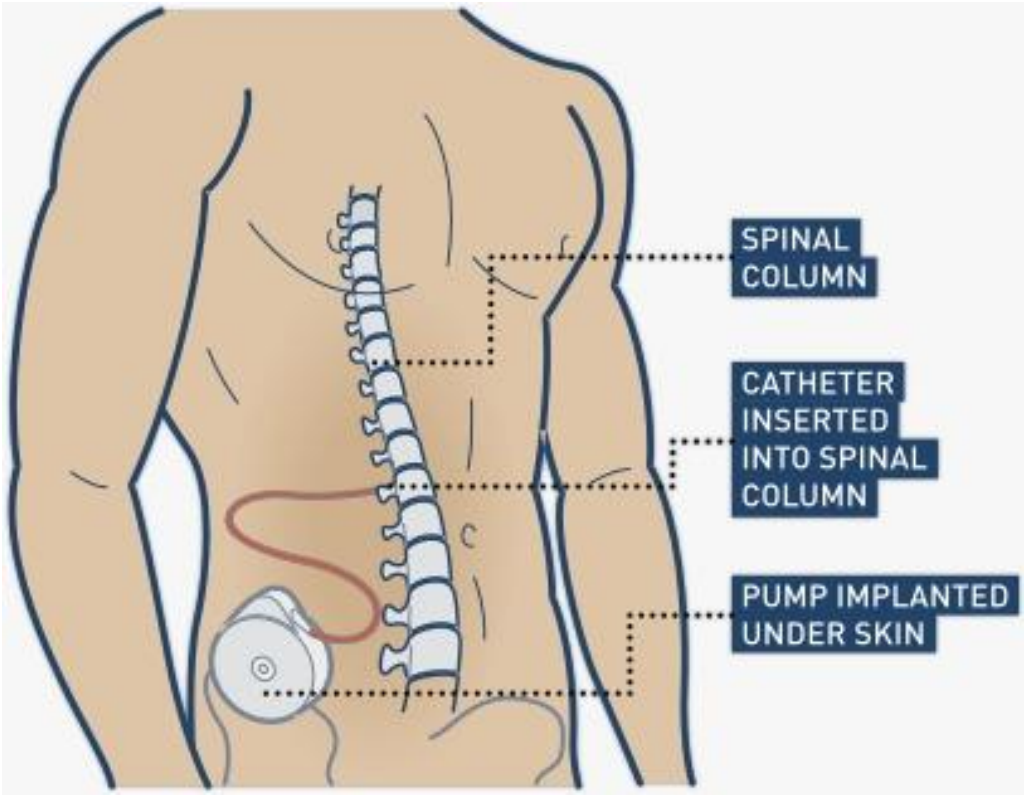

Galaxy A32 5G

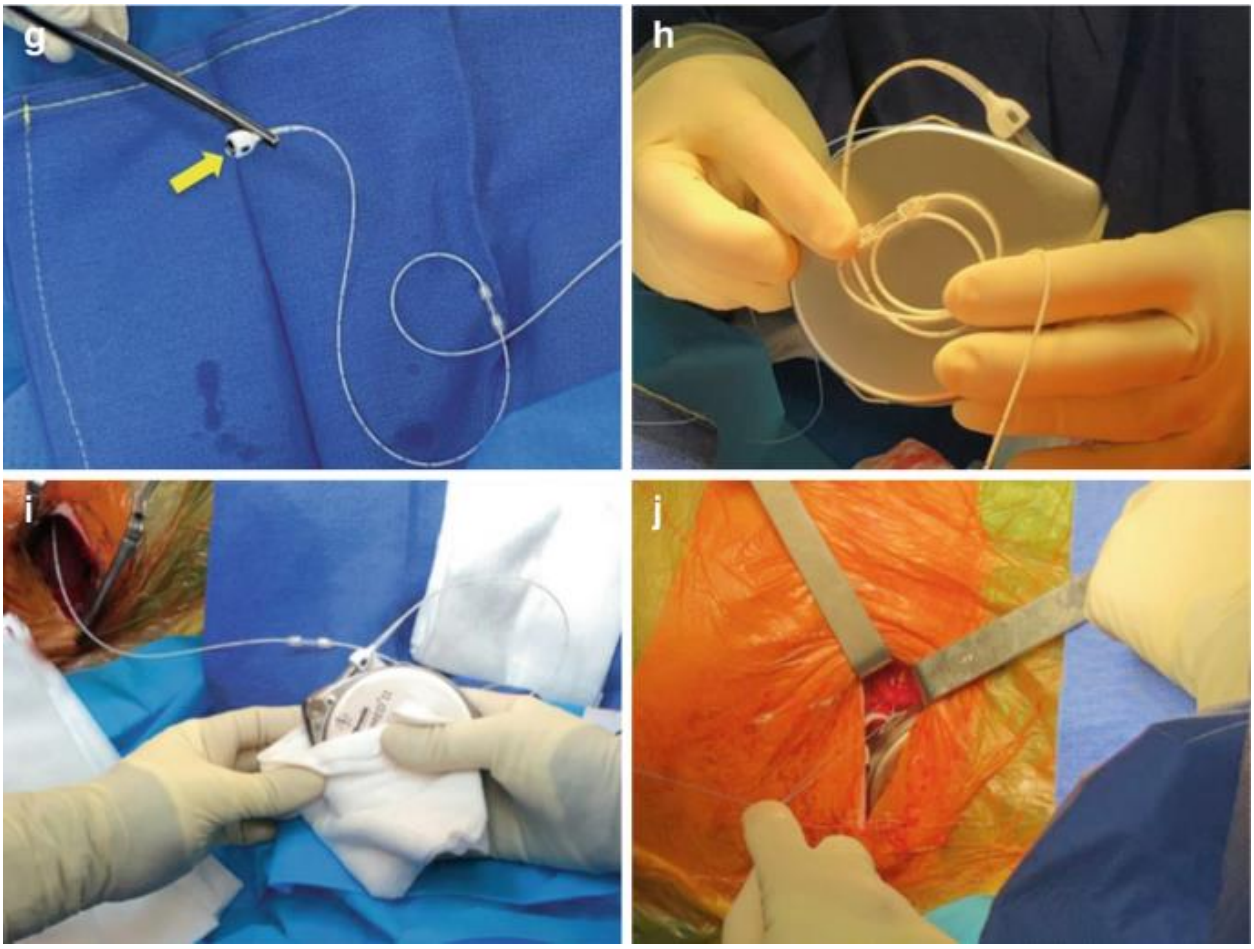

Galaxy A32 5G


TWIST LOCK
TILT
Galaxy A32 5G

تركيب مضخة الباكلوفين

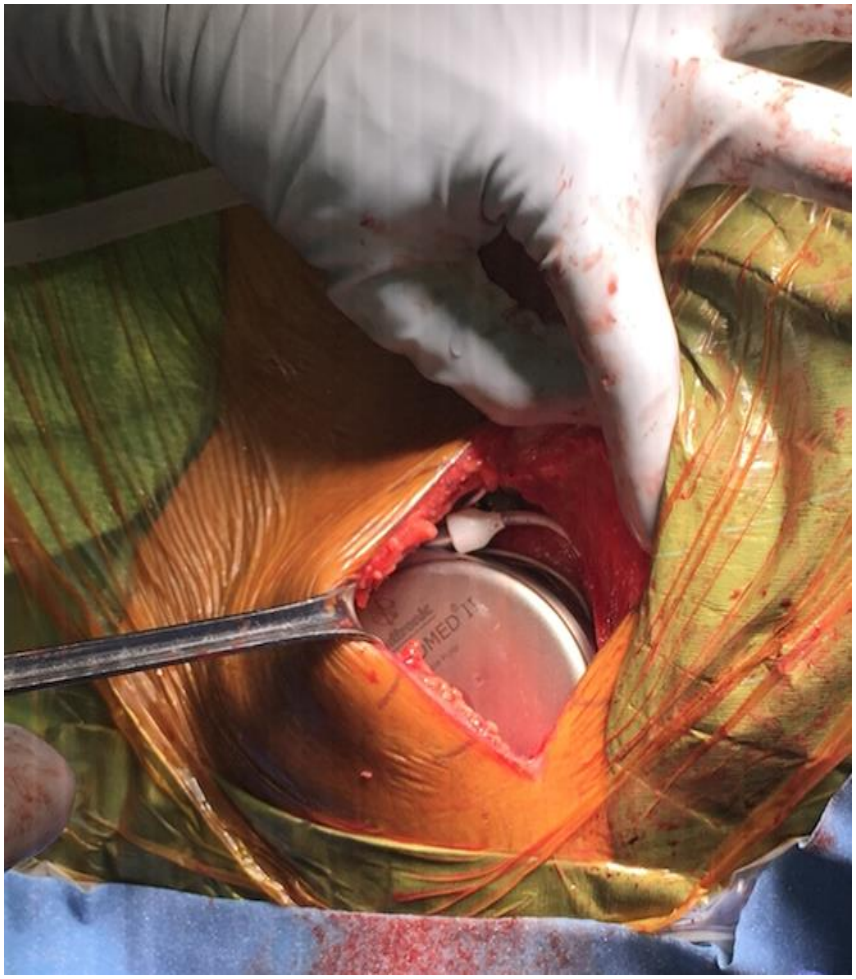
Baclofen Pump Insertion




g
h
i
j



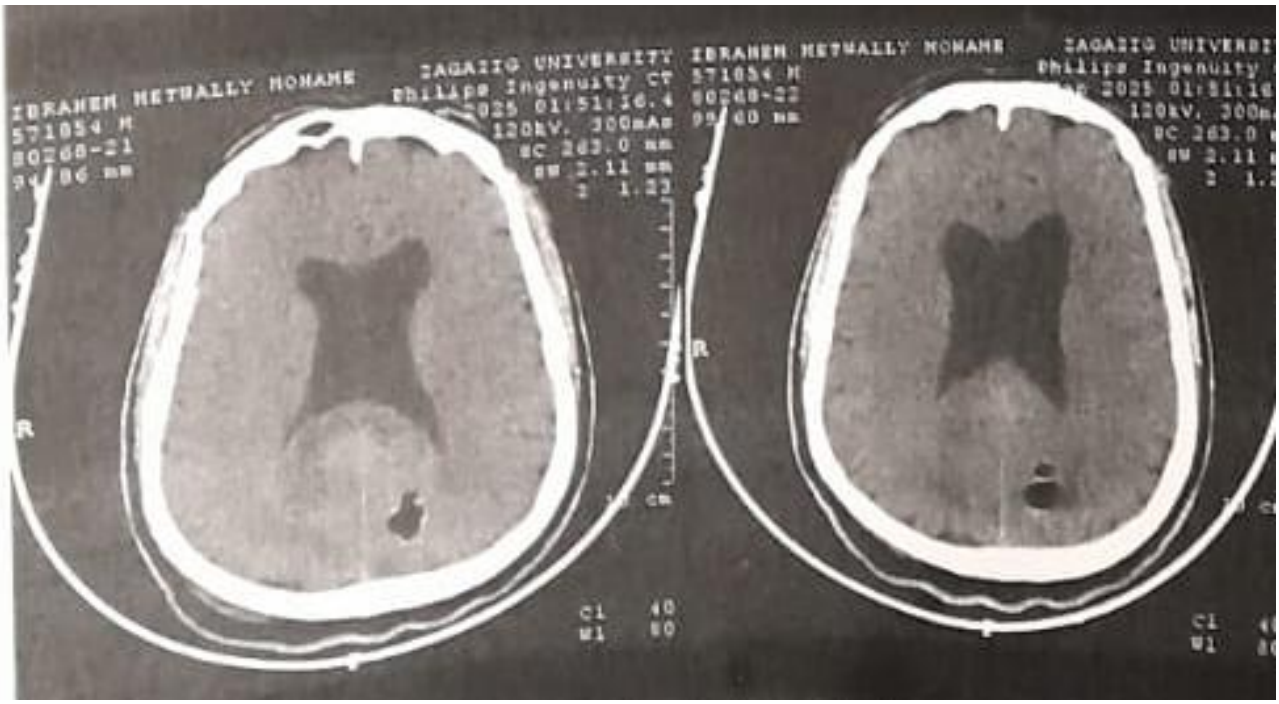



MED

أخذ عينة عن طريق التصويب بالبعد الثالث

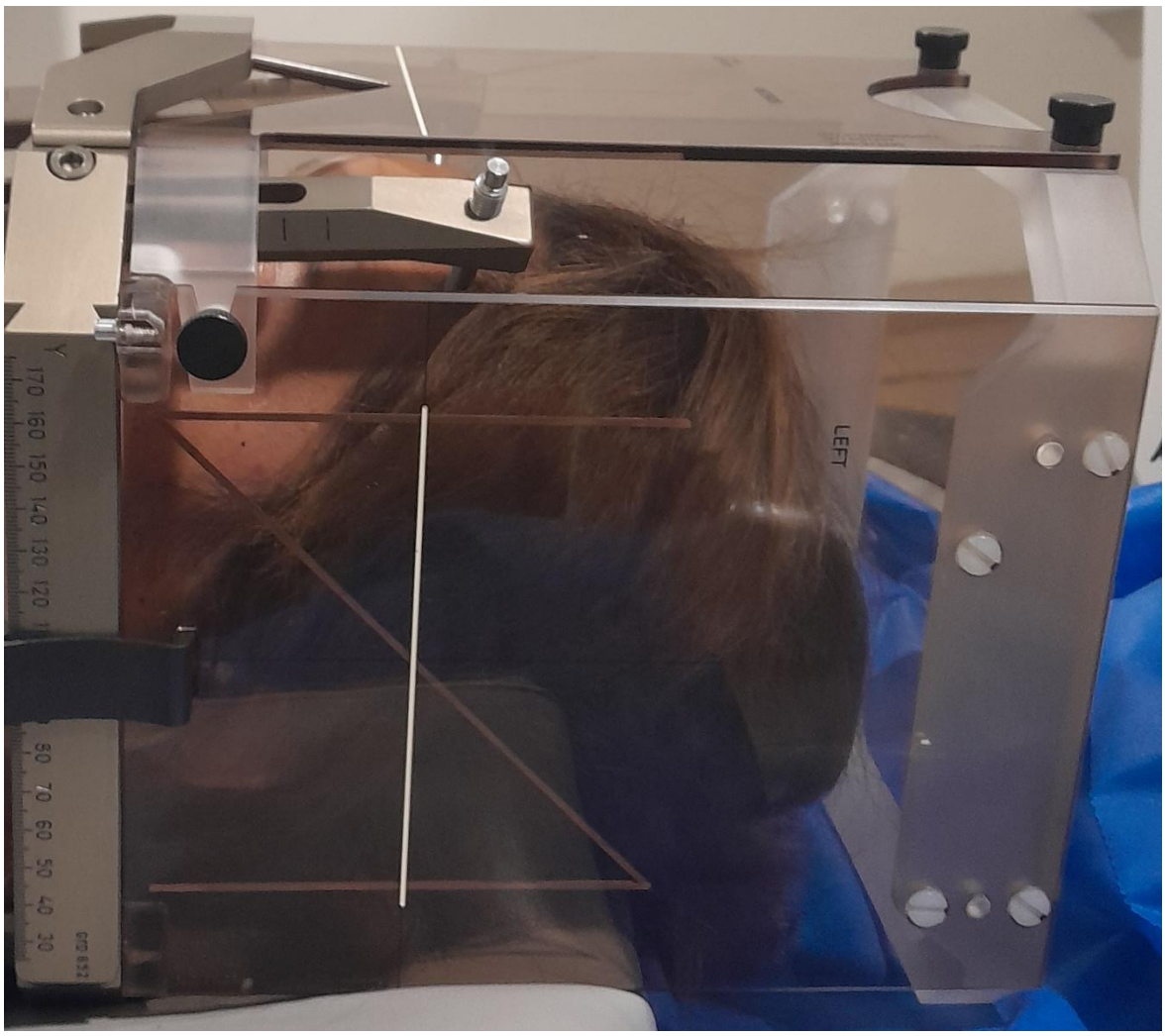
Stereotactic biopsy



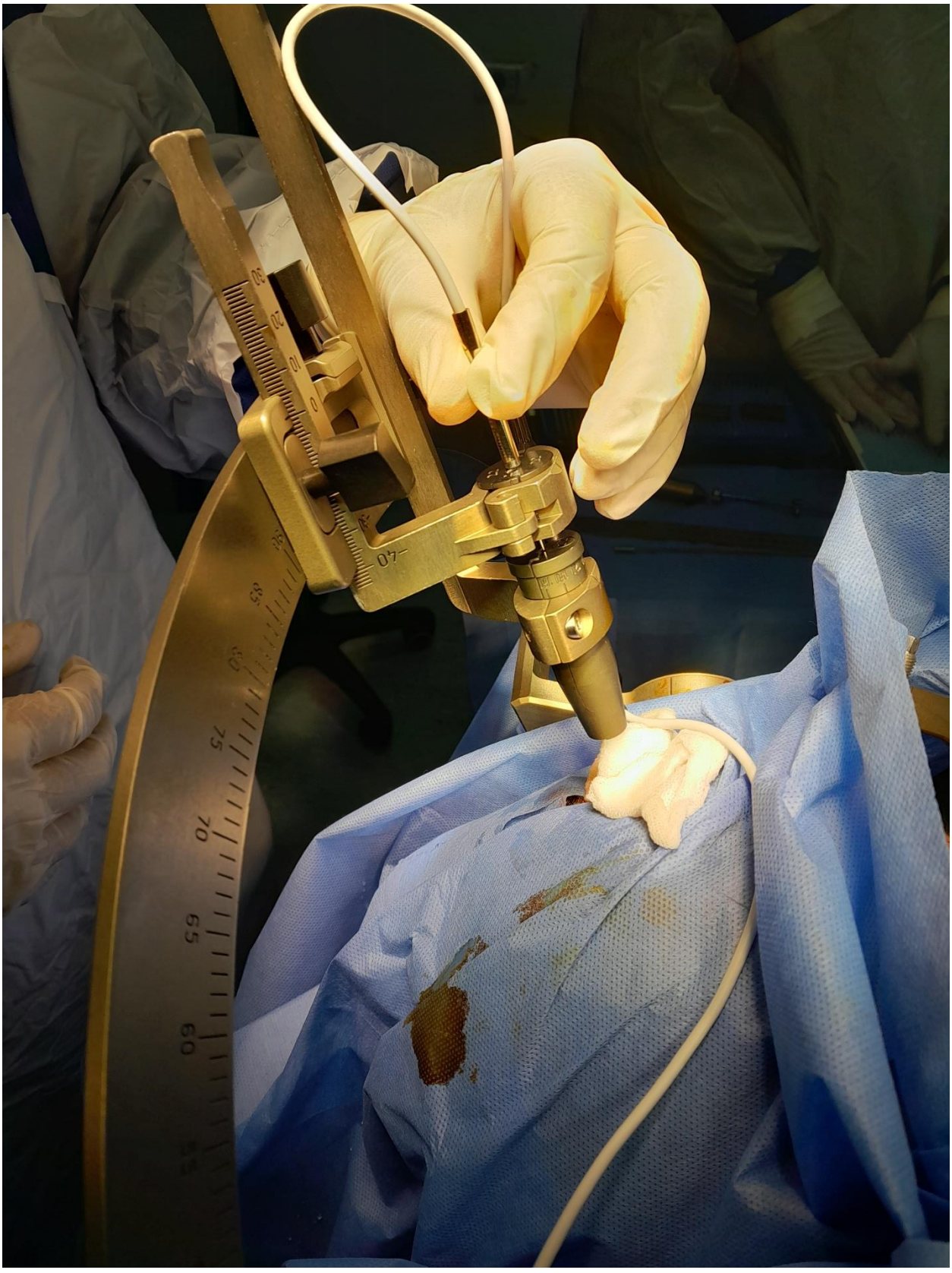

IBRAHEM HETHALLY MOHAME
ZAGAZIG UNIVERSITY
Philips Ingenuity CT
120kV, 300mAs
IBRAHEM HETHALLY MOHAME
ZAGAZIG UNIVERSI
R
R

كى أنوية المخ العميقة

Deep brain nuclei ablation




LG2 Lesion Generator
Motor Stim. Running...
1-ELEC. BI
Amplitude
Impedance
2 Hz
2.00 ms
1.0 V
542 Ω
STOP
CLR
1.0 V
MOTOR
SENSORY
CUSTOMIZED
SETUP
34 ℃
2024-08-07 16:04:55
inomed
START
STOP
LG2 Lesion Generator
Standard TRF
-0:09
+0:59
1-ELEC. BI
Temperature
70 ℃
Power
1.4 W
Voltage
22 V
Impedance
350 Ω
STOP
70 ℃
1:00
RESET
CUSTOMIZED
SETUP
2024-08-07 16:15:06
inomed
START
STOP


-40
0
20
40
60
65
70
75
80
85

جراحات التحفيز العميق للدماغ

DBS

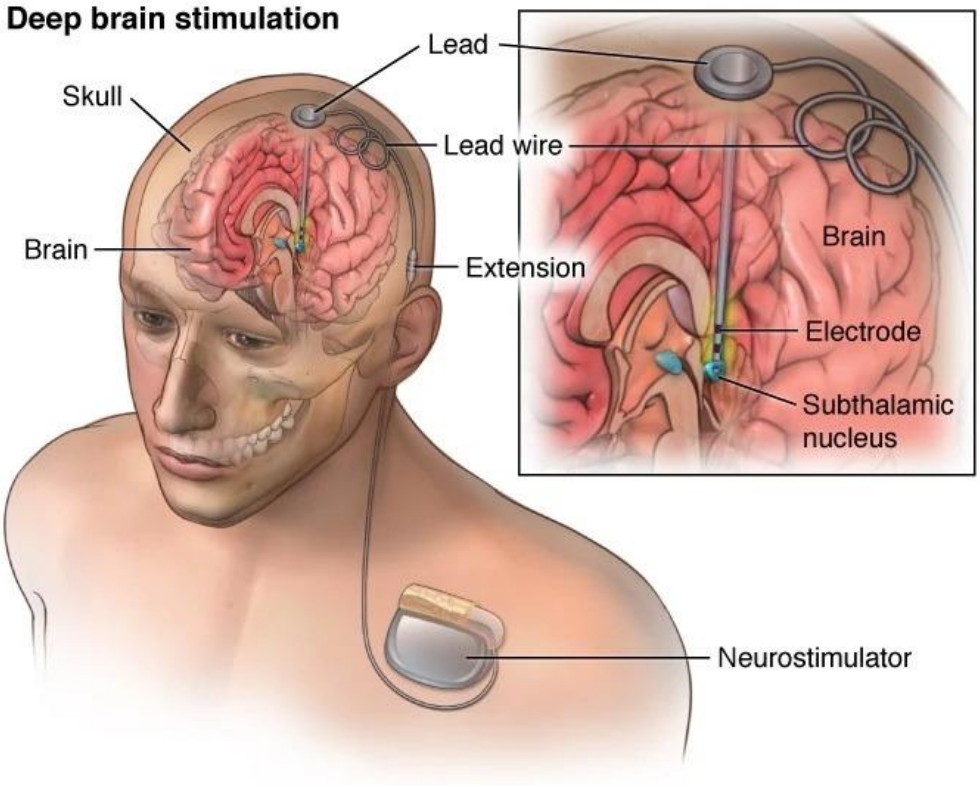
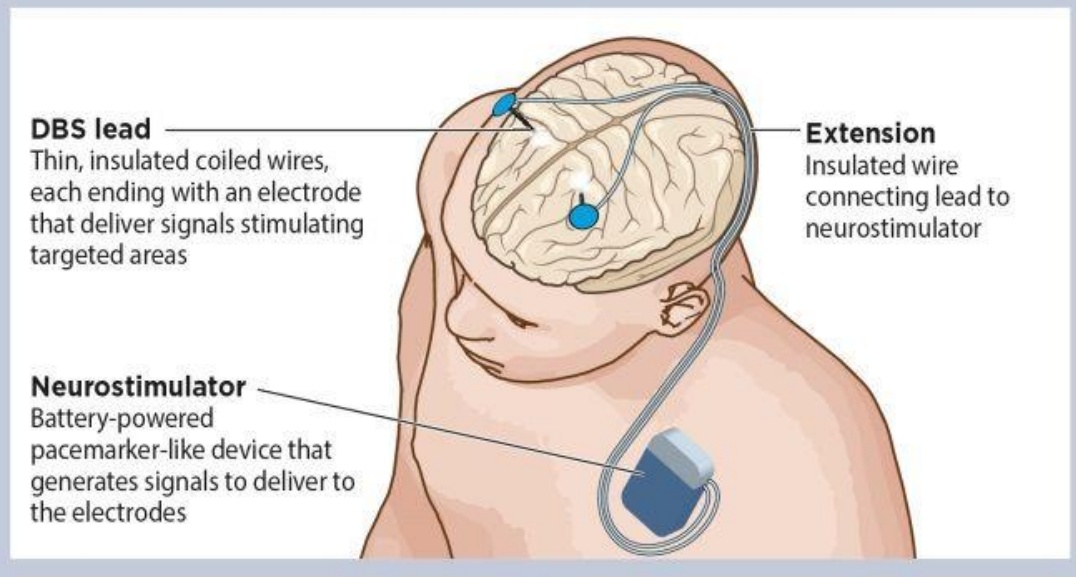
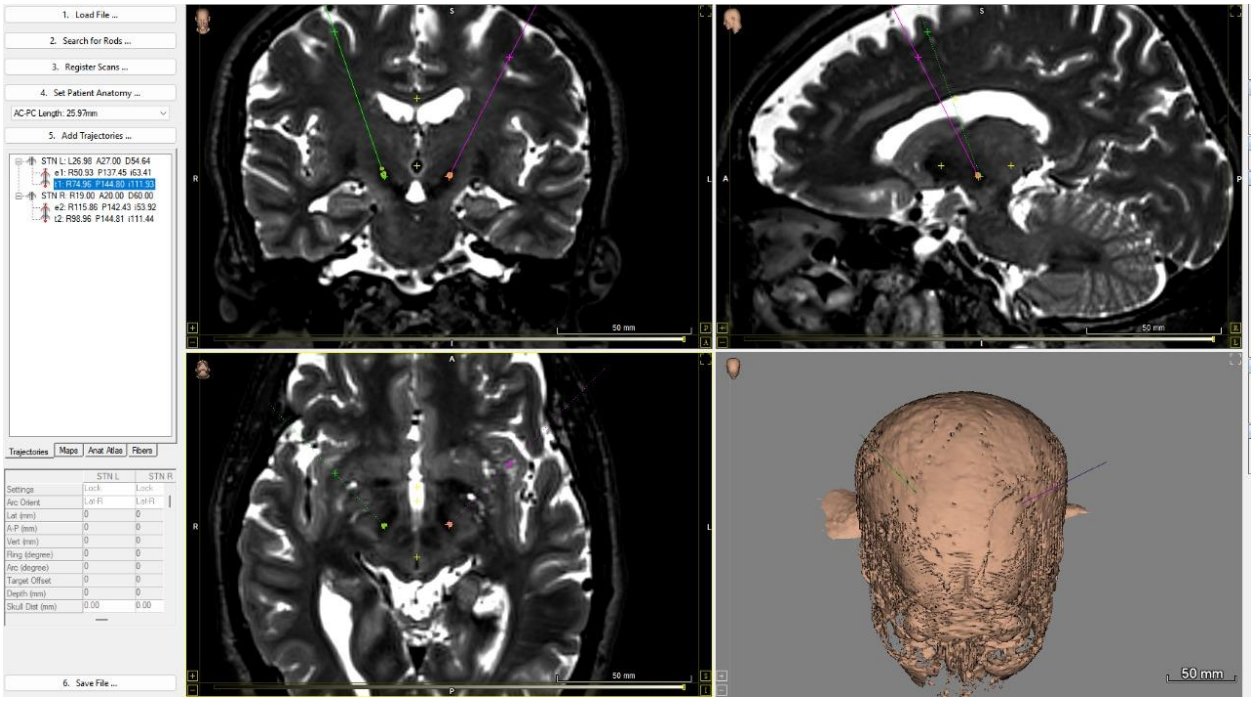
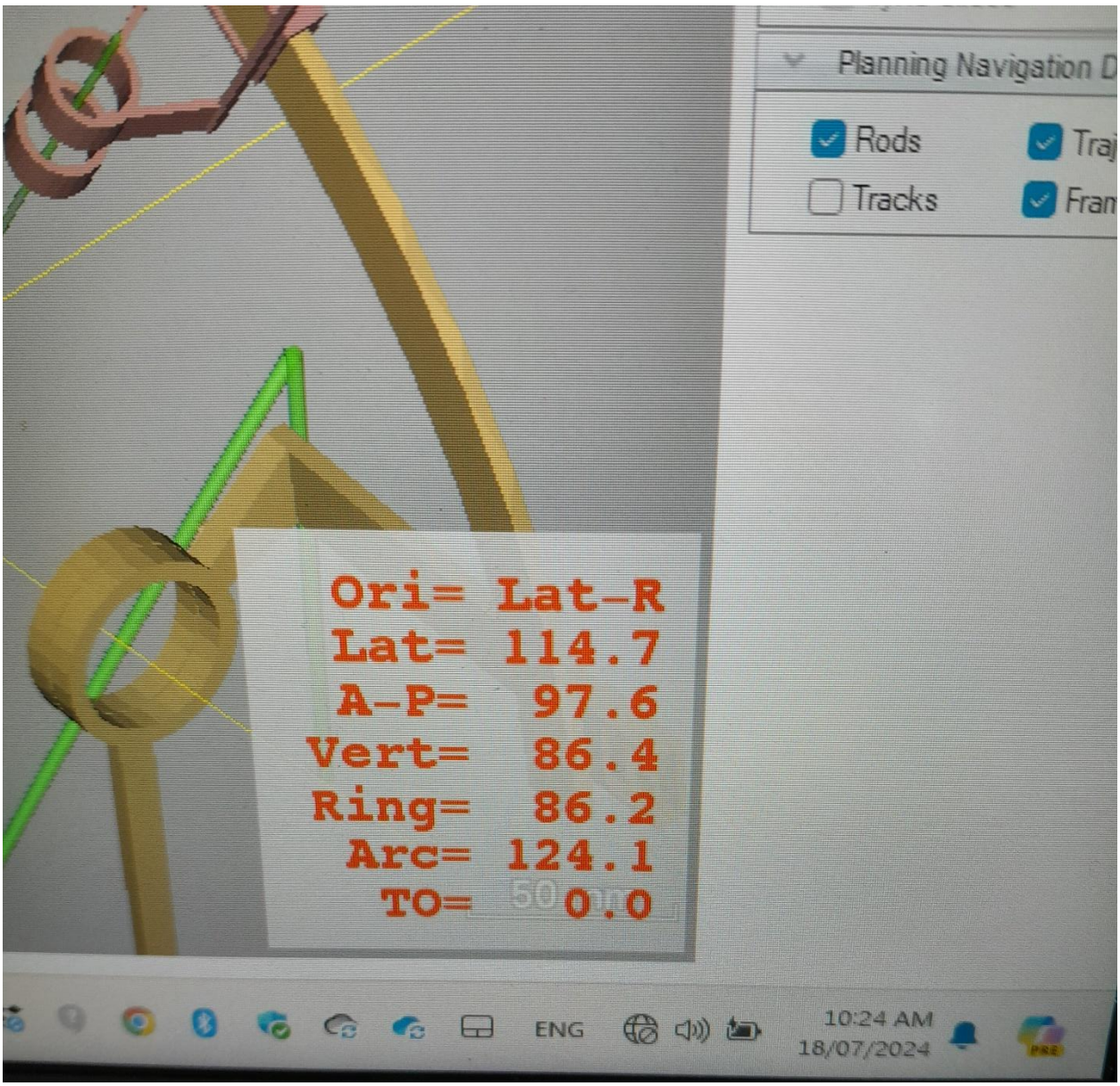
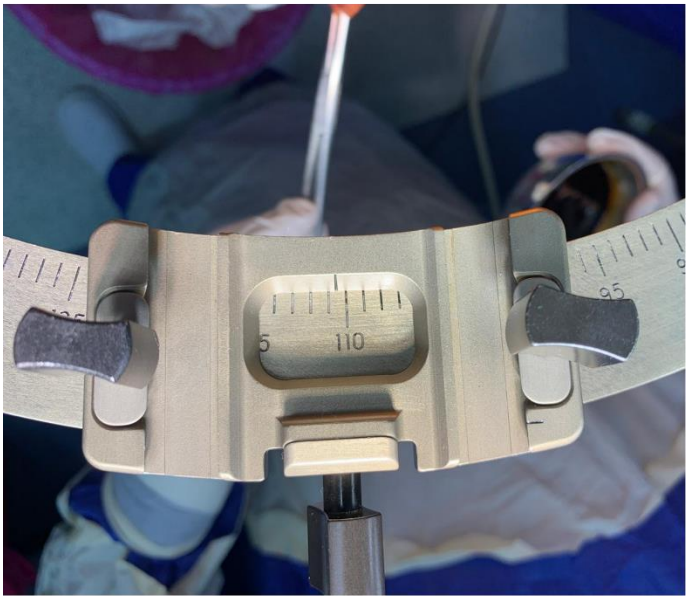


Fig 2. **The stimulator in situ**



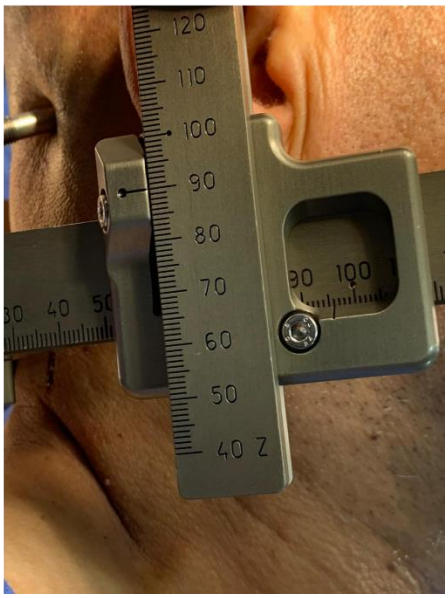

1. Load File ...
2. Search for Rods ...
3. Register Scans ...
4. Set Patient Anatomy ...
AC-PC Length: 25.97mm
5. Add Trajectories ...
STN L: L26.98 A27.00 D54.64
e1: R50.93 P137.45 i63.41
t1: R74.96 P144.80 i111.93
STN R: R19.00 A20.00 D60.00
e2: R115.86 P142.43 i53.92
t2: R98.96 P144.81 i111.44
Trajectories
Maps
Anat Atlas
Fibers
STN L
STN R
Settings
Arc Orient
Lat (mm)
A-P (mm)
Vert (mm)
Ring (degree)
Arc (degree)
Target Offset
Depth (mm)
Skull Dist (mm)
6. Save File ...
50 mm
50 mm
50 mm
50 mm


Planning Navigation D
Rods
Tracks
Ori= Lat-R
Lat= 114.7
A-P= 97.6
Vert= 86.4
Ring= 86.2
Arc= 124.1
TO= 0.0
ENG
10:24 AM
18/07/2024

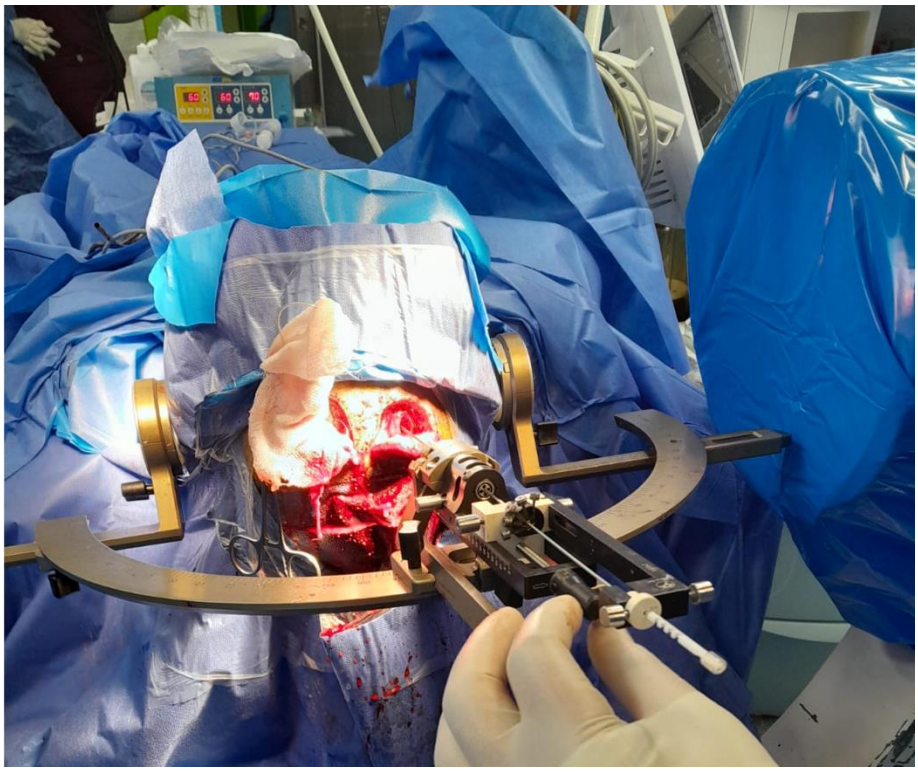

110

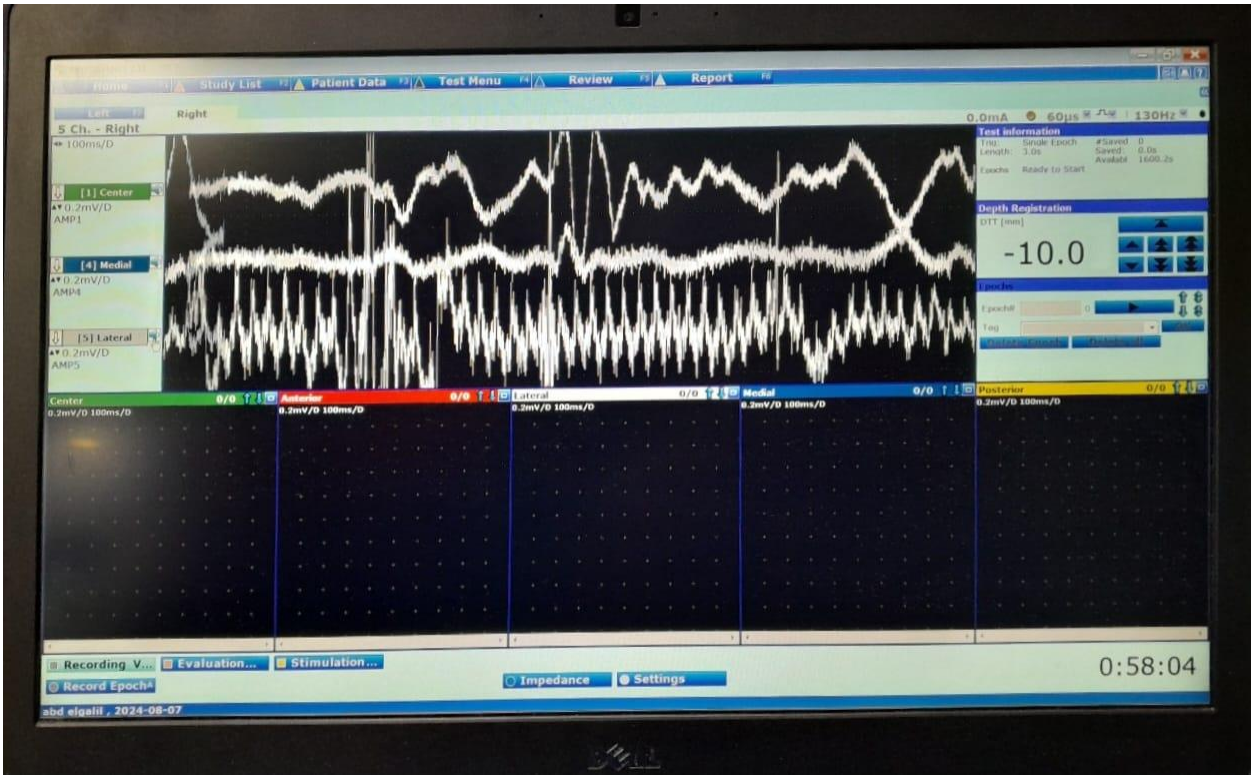

90
60
30


X
Y
RIGHT
LEFT
120 110 100
08 06 001


120
110
100
90
80
70
60
50
40






Home
Study List
Patient Data
Test Menu
Review
Report
Left
Right
5 Ch. - Right
100ms/D
[1] Center
0.2mV/D
AMP1
[4] Medial
0.2mV/D
AMP4
[5] Lateral
0.2mV/D
AMP5
0.0mA
60µs
130Hz
Test information
Depth Registration
DTT [mm]
-10.0
Epochs
Center
Anterior
Lateral
Medial
Posterior
0.2mV/D 100ms/D
Recording V...
Evaluation...
Stimulation...
Record Epoch
Impedance
Settings
0:58:04
abd elgalil , 2024-08-07


Medtronic
ACTIVA RC


Medtronic
ACTIVA RC