

**أهمية قياس قطر غمد العصب البصري بالموجات فوق الصوتية في تشخيص
ومتابعة الارتشاح المخي في المرضى الذين يعانون من تدهور في درجة الوعي**

رسالة

توطئة للحصول على درجة الماجستير في طب الحالات الحرجة

مقدمة من

الطبيبة/ امانى محمود محمد ابراهيم

بكالوريوس الطب والجراحة

تحت إشراف

أ.م.د/ أسامة محمود ممتاز أحمد

استاذ مساعد طب الحالات الحرجة

كلية الطب-جامعة الفيوم

أ.م.د/ عمر محمد سيد سعيد

استاذ مساعد طب وجراحة العيون

كلية الطب- جامعة الفيوم

د/ تامر سيد محمد عبد المولى

مدرس طب الحالات الحرجة

كلية الطب- جامعة الفيوم

جامعة الفيوم

٢٠٢٢

اسم الباحثة: امانى محمود محمد ابراهيم

الموضوع: أهمية قياس قطر غمد العصب البصري بالموجات فوق الصوتية في تشخيص ومتابعة الارتشاح المخي في المرضى الذين يعانون من تدهور في درجة الوعي

لجنه الاشراف :

ا.م.د / أسامة محمود ممتاز أحمد

ا.م.د / عمر محمد سيد سعيد

د / تامر سيد محمد عبد المولى

يعد ارتفاع ضغط المخ متلازمة شائعة تهدد الحياة وتسببها مجموعة متنوعة من الأمراض العصبية وغير العصبية. تعد الأجهزة التداخلية المعيار الذهبي لقياس ضغط المخ ولكن نظرا لعدم توفر الاجهزة التداخلية. لذلك تم اقتراح قياس قطر غمد العصب البصري بالموجات فوق الصوتية كمؤشر لارتفاع ضغط المخ .

تهدف الرسالة الى تقييم دقة تشخيص قياس قطر غمد العصب البصري بالموجات فوق الصوتية فى تشخيص ومتابعة ارتفاع ضغط المخ فى المرضى المحجوزين بوحدة العناية المركزة باشتباه ارتشاح بالمخ .

أجريت هذه الدراسة في وحدة العناية المركزة بمستشفيات جامعة الفيوم ، من يناير ٢٠٢٠ إلى سبتمبر ٢٠٢١ ، وقد تم تسجيل ٤١ مشاركا في هذه الدراسة تم تقسيمهم إلى ٧٦ حالة (مرضى) يعانون من تدهور بمستوى الوعي بسبب ارتفاع ضغط المخ و ٦٥ شخص سليم.

وتم عمل الاتي : معرفه التاريخ المرضي التفصيلي ،الفحص الاكلينكلي الكامل ،وعمل التحاليل اللازمة وتم عمل فحص قاع عين وتم عمل اشعة مقطعية للمخ و قياس قطر غمد العصب البصري بالموجات فوق الصوتية للمرضى .

وقد استنتجت الدراسة ان قياس قطر غمد العصب البصري بالموجات فوق الصوتية له دور مهم فى التنبؤ بارتفاع ضغط المخ في المرضى الذين يعانون من تدهور بدرجة الوعي.