الملخص العربي

٣٠% من حالات العقم لدى السيدات ترجع إلى مشاكل في التبويض و التي يمكن إن ترجع إلى أسباب الغدة النخامية أو آفات ما تحت المهاد.

تاريخيا، تشخيص آفات الغدة النخامية و ما تحت المهاد كانت تعتمد بالأساس على الأشعة السينية للجمجمة و أشعة الصبغة للشريان السباتي، ثم تم استخدام الأشعة المقطعية الأكثر دقة تشخيصية من الوسائل السابقة.

إن التصوير بالرنين المغناطيسي يعتبر الآن الاختيار الأمثل لتشخيص آفات الغدة النخامية و ما تحت المهاد لقدرته على التصوير في مستويات متعددة و مختلفة و قدرته الفائقة على تصوير الأنسجة الرخوة بالصبغة مما يؤدي إلى تشخيص أدق لأصغر الآفات.

إن تشخيص و علاج العقم الناتج عن آفات الغدة النخامية و ما تحت المهاد يعتمد على نتائج التصوير الدماغي بالرنين المغناطيسي, والذي على أساسه يتم اختيار أسلوب العلاج سواء علاج تحفظي أو جراحي.

التصوير بالرنين المغناطيسي يجب أن يتم في كل حالات العقم مع أعراض إكلينيكية أو نتائج معملية ترجح أن يكون سبب العقم هو آفة بالغدة النخامية أو ما تحت المهاد.

أهمية الرنين المغناطيسي الدماغي في تشخيص العقم عند السيدات الناتج عن آفات الغدة النخامية وما تحت المهاد

رسالة مقدمة

توطئة للحصول على درجة الماجستير في

الأشعة التشخيصية

مقدمة من

الطبيب/ عصام محمد شحاتة

بكالوريوس طب وجراحة

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور/هشام محمد فاروق

أستاذ مساعد الأشعة التشخيصية

كلية الطب- جامعة بنها

الدكتور/ اسلام محمود الشاذلى

مدرس الأشعة التشخيصية

كلية الطب- جامعة بنها

كلية الطب

جامعة بنها

٢٠١٢