

الملخص العربي

التلف الدماغى الناتج عن نقص الأكسجين و الدموية الموضعية هوسبب مهم من أسباب تلف الجهاز العصبى ،الذى قد يؤدي إلى الوفاة أو الشلل المخي .

الفحوصات بالموجات فوق الصوتية ، الدوبلر الملون ، الأشعة المقطعية و الرنين المغناطيسى يستخدمون تقييم درجة تلف المخ .

الفحص الروتيني بالموجات فوق الصوتية يتم عبر اليوافيخ ,وتجري للأطفال الخدج للبحث عن النزيف الدماغى و لاكتشاف مضاعفات أخرى.

فحص الدوبلر الملون يسمح بتقييم الدورة الوريدية و الشريانية بطريقة رائعة .

الأشعة المقطعية تستخدم لتشخيص النزيف المخي الحاد والمضاعفات الأخرى و خصوصا في حالة عدم وجود أجهزة الرنين المغناطيسى .

ويظل الفحص بالرنين المغناطيسى هو الطريقة المثلى لتشخيص التلف الدماغى و تقييم مضاعفاته بصورة أدق.

التلف الدماغي الناتج عن نقص الأوكسجين في الأطفال المكتشفات باستخدام أجهزة الأشعة المتعددة.

خطة بحث مقالي

توطئة للحصول على درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية

مقدمة من

الطبيب/ حسام الدين كمال فرحات

بكالوريوس الطب و الجراحة

تحت اشراف

الأستاذ الدكتور/ أحمد فريد يوسف

أستاذ الأشعة التشخيصية

كلية الطب جامعة بنها

الأستاذ الدكتور / مدحت محمد رفعت

أستاذ الأشعة التشخيصية

كلية الطب جامعة بنها

الأستاذ الدكتور / أسامة طه جلال

أستاذ الأشعة التشخيصية

كلية الطب جامعة بنها