

الملخص العربي

التلف الدماغي الناتج عن نقص الأكسجين و الدموية الموضعية هوسبب مهم من أسباب تلف الجهاز العصبي ، الذي قد يؤدي إلى الوفاة أو الشلل المخي .

الفحوصات بالموجات فوق الصوتية ، الدوبلر الملون ، الأشعة المقطعة و الرنين المغناطيسي يستخدمون تقدير درجة تلف المخ .

الفحص الروتيني بالموجات فوق الصوتية يتم عبر اليواقيخ وتجري للأطفال الخدج للبحث عن النزيف الدماغي و لاكتشاف مضاعفات أخرى.

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

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

ويظل الفحص بالرنين المغناطيسي هوالطريقة المثلث لتشخيص التلف الدماغي و تقدير مضاعفاته بصورة أدق.

التلف الدماغي الناتج عن نقص الأوكسجين في الأطفال

المكتشفات باستخدام أجهزة الأشعة المتعددة.

خطة بحث مقالى

توطئة للحصول على درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية

مقدمة من

الطيب/ حسام الدين كمال فرات

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