

تأثير أنظمة العلاج بالكورتيزون بجرعات مختلفة علي النتائج السريرية لدي مرضي الحثل العظمى الدوشيني بمستشفيات جامعة الفيوم

رسالة مقدمة من

الطبيبة/ حسناء محمد أحمد حسين
بكالوريوس الطب والجراحة
كلية الطب - جامعة الفيوم

تحت اشراف

أ/م/د. هبة أحمد محمد العوضى
أستاذ مساعد طب الأطفال
كلية الطب - جامعة الفيوم

أ/م/د. ساره إبراهيم أبو النور محمد
أستاذ مساعد طب الأطفال
كلية الطب - جامعة الفيوم

د. إسلام ربيع عبد العزيز عبد الباقي
مدرس طب الأطفال
كلية الطب - جامعة الفيوم

2025

الدرجة : الماجستير

اسم الطالب : حسناء محمد أحمد حسين

عنوان الرسالة : تأثير أنظمة العلاج بالكورتيزون بجرعات مختلفة علي النتائج السريرية لدي مرضي الحثل العضلي الدوشيني بمستشفيات جامعة الفيوم

2- أ.م.د/ ساره إبراهيم أبو النور محمد

المشرفون : 1- أ.م.د/ هبة أحمد محمد العوضى

3- د. إسلام ربيع عبد العزيز عبد الباقي

تاريخ منح الدرجة من مجلس الكلية : / /

تخصص : طب الأطفال

قسم : طب الأطفال

ملخص الرسالة

الحثل العضلي الدوشيني هو اضطراب وراثي منتحي نادر يصيب واحد من كل 3500-5000 طفل ذكر حديث الولادة . ينتج هذا المرض عن طفرة في جين الدستروفين مما يؤدي الي غياب هذا البروتين الحيوي من الجسم والذي يوفر استقرارا هيكليا للعضلات .

يتسبب غياب الديستروفين في ضعف العضلات الهيكلية والقلبية والتنفسية ايضا بشكل تدريجي مع فقدان القدرة علي الحركة المستقلة بحلول عمر ال 12 عام.

تعد الكورتيكوستيرويدات العلاج الرئيسي الحالي لتأخير تقدم المرض وتحسين الوظائف العضليه.

الهدف من الدراسة: تهدف هذه الدراسة إلى مقارنة تأثير نظامين مختلفين من الكورتيكوستيرويدات (نظام يوم بعد يوم بجرعه 0.75 مجم لكل كجم ونظام عطلة نهايه الاسبوع بجرعة 10 مجم لكل كجم مقسمه علي جرعتين صباحيتين متتاليتين) على النتائج السريرية للأطفال المصابين بالحثل العضلي الدوشيني .

الطريقة: تم تقديم دراسة تحليلية جماعية للأطفال المصابين بالحثل العضلي الدوشيني بعيادة المخ والأعصاب بمستشفيات جامعة الفيوم ستم الدراسة على اثنين و ثلاثين مريضا : ستة عشر تلقوا البريدنيزون (10 ملجم / كجم / أسبوع) مقسمة إلى جرعات صباحية في يومين متتاليين و ستة عشر تلقوا البريدنيزون (0.75 ملجم / كجم / يوم) يوم بعد يوم . وتم الحصول على بيانات أساسية ومتابعه كل المرضى في بداسة الدراسة و بعد ستة أشهر.

النتائج:

- أظهر نظام الكورتيكوسترويدات يوم بعد يوم تحسنا أكبر في الحفاظ علي الوظائف الحركية وخاصة المحورية والقريبة .
- أظهر نظام عطله نهاية الأسبوع تممدا أكبر في البطيئ الأيسر وانخفاضا في وظائف عضلة القلب مما يشير الي اجهاد قلبي اكبر.

التوصيات : في علاج مرضى الحثل العضلى الدوشينى أظهر كلا من نظامى العلاج

بالكورتيكوسترويدات تحسنا في الوظائف الحركية ووظائف القلب لكن نظام يوم بعد يوم كان الافضل. تؤكد النتائج على أهمية العلاج المفصل وفقاً لحالة كل مريض والتقييم المستمر لتحقيق التوازن بين الفعالية والآثار الجانبية