# العلاقة بين التدليك (المساج) وانخفاض نسبة الصفراء لحديثي الولادة المحجوزين بمستشفى الفيوم الجامعي للأطفال

رسالة مقدمة من

الطبيبة / رغدة ربيع عبد الحكيم احمد

بكالوريوس الطب والجراحة العامة كلية الطب، جامعة الفيوم

توطئة للحصول على درجة الماجستير في طب الاطفال

> قسم طب الأطفال كلية الطب، جامعة الفيوم 2025

## العلاقة بين التدليك (المساج) وانخفاض نسبة الصفراء لحديثي الولادة المحجوزين بمستشفى الفيوم الجامعي للأطفال

رسالة مقدمة من الطبيبة / رغدة ربيع عبد الحكيم احمد بكالوريوس الطب والجراحة العامة كلية الطب، جامعة الفيوم تحت اشراف

## أ.د. احمد محمود عبد المقتدر علي

استاذ ورئيس قسم طب الاطفال كلية الطب، جامعة الفيوم

## أ.د. القاسم أحمد الجميل أحمد

أستاذ طب الاطفال كلية الطب، جامعة الفيوم

## د. شيماء مدكور عبد الواحد يحيي

مدرس طب الاطفال كلية الطب، جامعة الفيوم جامعة الفيوم 2025 سم الطالب: رغدة ربيع عبد الحكيم احمد الدرجة: الماجستير

عنوان الرسالة: العلاقة بين التدليك (المساج) وانخفاض نسبة الصفراء لحديثي الولادة

المحجوزين بمستشفى الفيوم الجامعي

المشرفون: 1-أ.د/ أحمد محمود عبد المقتدر على 2-أ.د/ القاسم أحمد الجميل

أحمد

3- د/ شیماء مدکور عبد الواحد یحیی

قسم: الاطفال تخصص: الاطفال

//:

تاريخ منح الدرجة من مجلس الكلية

\_\_\_\_\_

### ملخص الرسالة

مقدمة: مرض يرقان الرضع يعد من أشهر الامراض التي تصيب الاطفال الرضع النضم والخدج ويؤدى الى تلون الجلد وبياض العين باللون الاصفر

في العموم، انه مرض محدود ذاتيا ولكن ان لم يتم معالجته ومتابعته بطريقه صحيحه يؤدي الي مضاعفات مستديمة بالجهاز العصبي.

فرط البيليروبن في الدم يصيب أكثر من نصف المواليد وما يقارب 80% من الأطفال الخدج.

هناك العديد من طرق علاج ارتفاع نسبة البيليروبن في الدم وتتضمن: العلاج بالضوء، زيادة الرضاعة، الغلوبيولين المناعي الوريدي، تغيير الدم.

الهدف من الدراسة: الهدف من العمل هو دراسة دور علاج الاطفال حديثي الولادة بالتدليك على انخفاض نسبة البيليروبن في الدم.

#### المرضى وطرق الدراسة:

#### معايير الاشتمال:

- حديثي الولادة من كلا الجنسين.
- حديثي الولادة كامل النمو في أول 28 يوم بعد الولادة

- ارتفاع نسبة البيليروبين في الدم يخضع للعلاج بالضوء

#### معايير الاستبعاد:

- حديثي الولادة الخدج الذين يعانون من امراض خطيرة مثل امراض القلب والجهاز التنفسي
  - ارتفاع نسبة البيليروبن في الدم ابتداء من اليوم الاول.
  - ارتفاع نسبة البيليروبن في الدم نتيجة تكسير كرات الدم الحمراء.

### الأطفال خضعوا الى:

أخذ التاريخ المرضى: قبل الولادة؛ أثناء الولادة؛ وما بعد الولادة مع التأكيد على (العمر الرحمي وجنس المولود والعمر بعد الولادة)

- الفحص الإكلينيكي (السريري) الكامل مع التأكيد على: العمر الرحمي والعلامات الحيوية وتقبل التغذية وما إذا كان هناك انتفاخ في البطن أو مرتجع أو قيء.
  - وجود يرقان او زرقه.
  - ملاحظة ردود الفعل.

#### الفحوصات المعملية على الشكل التالى:

- 1. صورة دم كامله
- 2. نسبه الصفراء في الدم
  - 3. فصائل الدم

سوف يتم تقسيم المرضى الى مجموعتين: مجموعة تتلقى العلاج بالضوء واخرى بالإضافة للعلاج بالضوء تخضع للعلاج بالتدليك (مرتين يوميا من10ل 15 دقيقه) مع متابعة نسبة البيليروبن في الدم يوميا

النتائج: ان المساج له فائدة عظيمه في انخفاض نسبة البيليروبن بالدم في الاطفال حديثي الولادة اللذين يعانون من الصفراء، كما يساعد علي زيادة وزن الطفل وله اثر ايجابي علي معدل الرضاعه والنوم الطبيعي للاطفال.