



الملخص الإنجليزي للأبحاث المقدمة من الدكتورة /  
رحاب جلال عبد الحميد مدرس طب الأطفال كلية  
الطب جامعة الفيوم الى اللجنة العلمية الدائمة لطب  
الأطفال للحصول على اللقب العلمي لوظيفة أستاذ  
مساعد



كلية الطب - جامعة الفيوم  
قسم الأطفال

البحث السابع

(بحث مشترك مشتق من رسالة ولم يسبق تقييمه مقبول للنشر محلي)

**عنوان البحث:** اسباب ونسبة حدوث اليرقان بين حالات العناية المركزة للأطفال حديثي الولادة في مستشفى ابشواي المركزي  
**Prevalence and Associated Factors of Neonatal Hyperbilirubinemia among NICU Cases in  
Abshway Central Hospital**  
**المشاركون في البحث:**

أ.د/ القاسم احمد الجميل\* - ا.د/ اسماء يونس الساري\*\* - د/ ريهام عبد المنعم محمود\* - د/رحاب جلال عبد الحميد\*  
استاذ طب الاطفال كلية الطب جامعة الفيوم\* - استاذ مساعد الصحة العامة وطب المجتمع كلية الطب جامعة الفيوم\*\*

**مكان وتاريخ النشر:**

**Fayoum University Medical Journal, Acceptance at 3/11/2022**

**الخلفية:** يعتبر ارتفاع نسبة الصفراء (اليرقان) باسبابه المختلفة هو أكثر الأمراض شيوعاً في فترة حديثي الولادة مما يؤدي إلى دخول وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة (NICU) مع مضاعفات خطيرة إذا لم يتم علاجها بشكل كافٍ. هدف العمل: تحديد مدى انتشار اليرقان الوليدي والعوامل المرتبطة به عند المواليد التي تم حجزها في وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة في مستشفى أبشواي المركزي في السنوات الخمس الماضية (من يناير 2014 إلى ديسمبر 2018).

**المرضى والطرق:** أجريت هذه الدراسة المقطعية بأثر رجعي على جميع حديثي الولادة المحجوزين بسبب مسببات مختلفة في قسم NICU في مستشفى أبشواي المركزي في الفترة من يناير 2014 حتى ديسمبر 2018 ، باستثناء حديثي الولادة الذين يعانون من تشوهات خلقية رئيسية. تم جمع البيانات من سجلات المستشفى في صحيفة جمع البيانات بما في ذلك الشخصيات الديموغرافية والشخصيات الأمومية وبيانات تاريخ اليرقان والنتائج السريرية وعوامل الخطر المرتبطة والأمراض المرتبطة بها.

**النتائج:** أوضحت الدراسة أن انتشار اليرقان كان 59.8% من حديثي الولادة الذين تم إدخالهم في وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة ، 46.9% من حالات اليرقان تم تشخيصها على أنها يرقان بسبب الرضاعة الطبيعية ، 27.5% تم تشخيصها باليرقان بسبب عدم كفاية السرعات الحرارية. فيما يتعلق بالعوامل المصاحبة ، كان نقص النمو ، تسهم الدم والولادات القيصرية أعلى نسبة بين الحالات.

**الخلاصة:** وجد ان ارتفاع معدل انتشار اليرقان كان بسبب الرضاعة الطبيعية ، وعدم كفاية تناول السرعات الحرارية ، ونقص النمو وتسهم الدم جنباً إلى جنب مع الولادات القيصرية . المتابعة المبكرة والسليمة للحالات المصابة باليرقان يؤدي الي تجنب المضاعفات الشديدة.

**الكلمات المفتاحية:** حديثي الولادة. اليرقان ، الرضاعة الطبيعية

القائم باعمال عميد الكلية

رئيس القسم

أ.د/حمدي ابراهيم

أ.د /هدير محمود جمال الدين