

التأثير الاكلينيكي وفعالية الموجات الصوتية للقلب بجانب السرير على علاج المرضى في
وحدة العناية المركزة للأطفال بمستشفى جامعة الفيوم

رسالة مقدمة من

الطبيب / أحمد مصطفى محمد معروف
بكالوريوس الطب و الجراحة العامة
كلية الطب ، جامعة الفيوم

تحت اشراف

أ.د. محمد عزت الغواص
استاذ طب الاطفال
كلية الطب ، جامعة الفيوم

د. سارة ابراهيم ابو النور
مدرس طب الاطفال
كلية الطب ، جامعة الفيوم

جامعة الفيوم

2021



اسم الطالب : احمد مصطفى محمد معروف

الدرجة : الماجستير

عنوان الرسالة : التأثير الاكلينيكي وفعالية الموجات الصوتية للقلب بجانب السرير على

علاج المرضى في وحدة العناية المركزة للأطفال بمستشفى جامعة الفيوم

المشرفون : 1. أ.د /محمد عزت الغواص

2. د/ سارة ابراهيم ابو النور

المخلص

مقدمة : تستخدم الموجات الصوتية للقلب كعامل مساعد في التنبؤ بنتائج المرضى. وتعطي معلومات حول ديناميكا

الدم مطلوبة من أجل العلاج الفعال للدورة الدموية عند الرضع والأطفال المصابين بأمراض خطيرة . يعد

الموجات الصوتية للقلب إجراء مؤثر ا يسمح بالتصور المباشر للقلب ، وتغيير الأساليب العلاجية .

الهدف من البحث : تحديد فعالية الموجات الصوتية للقلب على التشخيص وتغييرالقرارات العلاجية عند الاطفال المصابين بأمراض خطيرة والأطفال المحجوزين في وحدة العناية المركزة للاطفال .

المرضي وطرق الدراسة : تم إجراء الدراسة في وحدة العناية المركزة للأطفال في مستشفى جامعة الفيوم. ويشمل 100 طفل مريض من الحالات الحرجة والأطفال الذين تم قبولهم في وحدة العناية المركزة للاطفال في مستشفيات جامعة الفيوم من الذين لا يقل عمرهم عن الشهرين و لايزيد عمرهم عن 12 سنة وخضع جميع الاطفال لفحص عملي كامل مع عمل فحوصات معملية واشعة سينية علي الصدر وموجات صوتية علي القلب ز

النتائج والاستنتاجات : أظهرت الدراسة الحالية أهمية الموجات الصوتية للقل ب في حوالي 46 ٪ من الحالات ، ولم تدعم فقط القرار الاكلينيكي في معظم الحالات ، ولكنها ساعدت أيضا في تعديل خطة العلاج لهؤلاء المرضى في شكل تقويد السوائل ، وبدء الأدوية التي تقلل من فشل القلب مثل مدرات البول وتدوية الضغط ، و مقويات الانقباض العضلي والتدخلات الأخرى