

Incidence of Congenital Heart Diseases in Fayoum Governorate: Pattern and Risk Factors.

عيوب القلب الخلقية في محافظة الفيوم: أنماطها وعوامل الخطورة لحدوثها
المشاركون في البحث:

د/عصام الدين جاد الرب*، د/أشرف طلعت يوسف**
من أقسام: قسم طب الأطفال*، قسم الأشعة** (جامعة الفيوم)
مكان نشر البحث:

The Journal of Paediatrics Vol. Vol.27, No 4(Dec), 2010.p.521-535

"مجلة جمعية

عين شمس المصرية لطب ورعاية الأطفال، عدد ديسمبر ٢٠١٠، (٢٧)، ص: ٥٣٥: ٥٢١
هدف البحث:

هو دراسة نسبة حدوث عيوب القلب في محافظة الفيوم وأسباب حدوثها
خطة البحث: تم فحص ٣٨١٣ طفل حديثي الولادة وتم عمل أشعة بالموجات فوق
الصوتية علي قلوبهم وتم ذلك في مركز خصصته وزارة الصحة والسكان بمستشفى
الفيوم العام في الفترة ٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٩م

نتائج البحث: كانت نسبة الذكور ٤٨% ونسبة الإناث ٥٢%-وأكدت الدراسة أن نسبة
حدوث عيوب القلب الخلقية بمحافظة الفيوم حوالي ٢٩ في الألف وتمثلت الأعراض
المصاحبة لهذا المرض في الآتي: لغط في القلب دون شكوي ٥٣.٥% - قلة الأقبال
علي الرضاعة في ٢٢.٨% - عدم الزيادة في الوزن وعوامل النمو في ٣١.٦%-
سرعة في التنفس في ١١.٤% زرقة في اللسان والشفنتين في ٥.٣%
وكانت في أغلب العيوب شيوعا هي فتحة البطينين (ثقب) في ٢٦% من الحالات ثم
الفتحة الشريانية والفتحة الأذنين في ١٦.٧% ثم ضيق الشريان الرئوي في ٨%
من الحالات المرضية

وأكدت الدراسة أن عوامل الخطورة لحدوث المرض هي: زواج الأقارب -وجود حالات
مرضيه مثيلة في العائلة - تقدم الأم في العمر أثناء الحمل - الأقامة في الريف
خلاصة البحث:

أن عيوب القلب الخلقية بمحافظة الفيوم تعد عالية نسبيا مقارنة بالدول النامية ويوصي
البحث بالحاجة الملحة لتوعية المجتمع عن هذه المرض الخطير وتجنب العوامل الم
اليه مثل زواج الأقارب