

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث : دراسة مستقبلية عن التشوهات الخلقية عند المواليد في مستشفى جامعة الملك عبدالعزيز

الوصف : العيوب الخلقية الكبرى من الأسباب الرئيسية التي تؤدي إلى الموت والإصابة بالإعاقة في الأطفال حديثي الولادة وأيضا تستهلك اقتصاد الأسرة والمجتمع. الهدف من هذا المشروع هو قياس نسبة العيوب الخلقية الكبرى والصغرى في الأطفال حديثي الولادة بجهة- المملكة العربية السعودية وأيضا لإرساء خطوات التشخيص السليم وبحث تأثير عمر الأم ومرضاها وأيضا زواج الأقارب على حدوث العيوب الخلقية. في الفترة بين يناير 2004 ومايو 2005 تم ولادة 5356 طفلا بمستشفى جامعة الملك عبد العزيز وأيضا تم فحصهم للتأكد من وجود عيوب خلقية كبرى أو صغرى. ولقد وجد 147 ( 27.07/1000 ولادة) من الأطفال الأحياء وأيضا 13 (1000/2.39 ولادة) من الاملاص يعانون من عيوب خلقية. في الأطفال الأحياء نسبة العيوب الخلقية الكبرى والصغرى كانت (93.9% و6.1% على التوالي). لم تختلف نسبة الأطفال المصابين بالعيوب الخلقية بين السعوديين و الغير سعوديين (55.8% ضد 44.2%) وبين الذكور والإناث (53.7% ضد 46.3%). نسبة العيوب الخلقية الكبرى في المواليد الذين تعاني أمهاتهم من مرض البول السكري كانت (3.4%) ومن القلب (0.7%) والأمهات الأصحاء (95.5%). كانت أعلى نسبة للعيوب الخلقية في الجهاز الدوري (25.2%) ثم الجهاز العضلي الحركي / الأطراف (13.6%) ثم الأعضاء الذكرية الخارجية (10.2%) ثم الجهاز البولي (9.5%) ثم الكلى موسومات المتعددة (8.8%) ثم الجلد (6.1%) ثم الجينات (4.8%) ثم العين (2.7%) ثم العيوب ذات التسلسلات المتعددة (2%) ثم العيوب الغير مقسمة (2%) ثم في الجهاز العضلي الحركي / البطن (0.7%) ثم الغدد الصماء (0.7%). من هذه الدراسة نستخلص أن العيوب الخلقية الكبرى ذات نسبة عالية في جهة- المملكة العربية السعودية. وأهمية الفحوصات الجينية للأمهات الحوامل والمواليد حيث أن أكثر من ثلاثة أضعاف الأمهات أقل من 36 سنة من العمر وهو عمر الإخصاب والولادة .

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1424

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 22

SHARE

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
نادية محمد فدا		باحث رئيسي		
جمانة يوسف الأعمى		باحث مشارك	دكتور	
محمد حسين القحطاني		باحث مشارك	دكتور	
وفاء مكي نيكولس		باحث مشارك	دكتور	