

مشروع (2): دراسة مسحية لمتلازمة داون في عيادات طب الأطفال في الإسكندرية

الطلاب المشاركون:

- 1- منه الله على عبد الرؤوف نصار
- 2- نهى عبد المنعم فتح الله محمد احمد عبد الواحد
- 3- وجدى احمد ابراهيم الغوالي
- 4- رودينا مصطفى يوسف محمد
- 5- رضوي الزناتي محمد واصل
- 6- ايمان فوزى نبيه الصباغ
- 7- دينا طلعت حسام الدين

ملخص المشروع:

الأهداف: للكشف على المشاكل المرتبطة الخاصة بمتلازمة داون مثل العمر والجنس والنكاه، زواج الأقارب ومستوى اجتماعي واقتصادي لمعرفة وجود المشاكل المرتبطة بها مثل أمراض القلب ومشاكل في الجهاز التنفسي، والعمليات السابقة ومشاكل العظام.

الطرق: أجريت هذه الدراسة في عيادات الأطفال في الإسكندرية من قبل طلاب الفرقة الثالثة في كلية العلاج الطبيعي من جامعة فاروس في الفترة من 2015 إلى 2016. وكان من ضمنهم 159 طفلا من كلا الجنسين (95 من الذكور و 64 من الإناث).

الأجهزة: ملفات لتدوين حالات أطفال متلازمة داون.

النتيجة :

- كان حدوث متلازمة داون عند الذكور أكثر من الإناث بنسبة (59.7% إلى 40.3%)
- الإصابة من الفئة العمرية عند الاطفال أكثر من سنة 78.6% وأقل من سنة 21.4%
- كان معدل النكاه في هذه الدراسة الأطفال الذين يعانون من متلازمة داون:
خفيفة: 37.1% متوسطة: 54.7% شديد: 8.2%
- كان معدل زواج الأقارب لهذه الحالات 32.7% و 67.3% في الحالات التي لا يوجد بينهم صلة قرابة.
- كان المستوى الاجتماعي المنخفض في 45.9% من الحالات الخفيفة، 42.8% في الحالات المتوسطة ، 11.3% في الحالات الشديدة.
- كانت الحالات المرتبطة بأمراض القلب موجودة بنسبة 39.3% من إجمالي الحالات .
- كانت مشاكل الجهاز التنفسي 23.3% من إجمالي الحالات.
- كانت العمليات الجراحية السابقة 17.0% في هؤلاء الأطفال الذين يعانون من متلازمة داون.
- كانت مشاكل العظام 54.7% من إجمالي الحالات.

الاستنتاج:

وجد أن الظواهر المرتبطة بمتلازمة داون في هؤلاء الاطفال تمثل مشاكل كبرى بالنسبة لهؤلاء الأطفال، أما المشاكل التابعة يكون حدوثها اقل حسب النتائج.