

## مؤشرات برنامج الفحص عن قصور الغدة الدرقية الخلقي في محافظة الفيوم

المخلص عربي:

ان برامج فحص الأطفال حديثي الولادة لاضطرابات التمثيل الغذائي والغدد الصماء هي واحدة من النجاحات الرائعة في الخدمات الصحية. تهدف هذه الرسالة الي تقييم مؤشرات برنامج الفحص عن قصور الغدة الدرقية الخلقي في محافظة الفيوم و قد تمت مراجعته ملفات المرضى في مركز المتابعة الموجود بمستشفى التامين الصحي بالفيوم كما تم الحصول علي بعض الارقام الاحصائية من مديره الصحة بالفيوم خلال الفترة من أكتوبر ٢٠٠٢ إلى ديسمبر ٢٠١٢ لتقييم مؤشرات البرنامج.

قمنا بمقارنه مؤشرات التغطية و ملائمه التوقيات (العمر وقت اخذ العينات،توقيت اخذ العينه الي المختبر، بدء المعالجه) الي جانب جوده العينات مقيسه بالمعايير الدولييه. و تم حساب معدلات التذكرو القيم التنبويه الايجابيه.

وقد بدأ برنامج فحص حديثي الولادة في محافظة الفيوم في أكتوبر ٢٠٠٢، حيث بلغ معدل التغطية ٦٣٪ ثم في السنوات اللاحقة حقق معدل التغطية تقدم سريع نسبيا إلى ٨٦٪ في عام ٢٠٠٣، ثم في السنوات (٢٠٠٤-٢٠١٢) اقتربت نسبه التغطية من ٩٦٪.

من بين ٨٢٥٧٣٧ الاطفال حديثي الولادة الذين خضعوا لاختبار الفحص،تم استدعاء ١٨٤٩ منهم لاجراء اختبارات تأكيدية و قد قدرت نسبة التذكر في دراستنا ب ٠.٢٪ وكان متوسط عمر الولدان وقت الاستدعاء  $12.6 \pm 10$  يوما.

تم تشخيص قصور الغدة الدرقية الخلقي في ٤٠٠ طفل من جمله من قاموا بالاختبارات التاكيديه و كان مجموع القيمة التنبويه الايجابية للاختبار ٢١.٦٪.

تم حساب نسبة حدوث قصور الغدة الدرقية الخلقيه و كان ١:٢٠٦٤مولود خلال هذه الفترة (٢٠١٢-٢٠٠٢)

بين ٢٥٩ طفل تم تشخيصهم في الفترة من أكتوبر ٢٠٠٢ إلى ديسمبر ٢٠٠٩، ثبت ان ٥٥ مريضا لديهم قصور غدة درقيه من النوع العابر ٢١.٧٪ و ٢٠٤ يعانون من قصور الغدة الدرقية الدائمة ٨٧.٣٪.

وكان متوسط العمر عند تأكيد التشخيص ١٤ يوما  $10 \pm$  وقد بدأ العلاج بين يوم ٦ و ١٣ من عمر الطفل.

واستنادا إلى البيانات الإحصائية من ارتفاع عدد حالات قصور الغدة الدرقية الخلقي في محافظة الفيوم والنجاح الذي تحقق في الكشف المبكر والعلاج والمتابعة تؤكد على أهمية استمرارية البرنامج وضرورة تعزيز قدرات البرنامج علما بان مؤشرات جودة البرنامج تتحسن تدريجيا على الرغم من العقبات.