

---

# Determination of aetiological factors in children with global developmental delay

Tamer Adel khamis

ان تأخر النمو البدنى وحالات التخلف العقلى ومشاكل الذكاء عند الاطفال تمثل تحديا كبيرا للباحثين على مستويات مختلفه والتعرف الدقيق على مجموعه الامراض التى تسبب تأخر النمو الجسدى والعصبى امر هام لتقييم الحالات وعلاجها. ان تأخر النمو الجسدى والعقلى يسبب مشاكل طوال الحياه وهى من مشاكل الصحه العامه التى تسبب عائقا ماليا واجتماعيا ان تأخر النمو الجسدى والعقلى يشمل مجموعه من الامراض المزمنه التى تشترك جميعها فى عده صفات مثل: 1. التأخر الحركى 2. تأخر النطق واللغه 3. المعرفه 4. تأخر اجتماعى 5. النشاط اليومى دراستنا كل حالات تأخر النمو الجسدى والعقلى خضعت لاختذ التاريخ المرضى الكامل ثم فحص اكلينيكى كامل شاملا فحص الجهاز العصبى ثم اختيار الابحاث المناسبه والخاصه بكل حاله وفقا للتاريخ المرضى والفحص الاكلينيكى ومن امثله الابحاث (الاشعه المقطعيه والرنين المغناطيسى وفحص الكروموسومات وامراض التمثيل الغذائى). ان تحديد السبب فى الاطفال الذين يعانون من تأخر النمو الجسدى والعقلى يؤدى الى تشخيص وعلاج افضل لهذه الحالات .