

ARABIC SUMMARY

البلوغ عند الرجال

- البلوغ هو لفظ يستخدم للتعبير عن التغيرات البيولوجية والفسيولوجية المرتبطة بالنمو الجسدي والجنسي

- وهناك تغيرات في الأعضاء التناسلية والصفات الجنسية الثانوية وفي الجسم وشكله وحجم العضلات وكميات الدهن والعظام مع وظائف فسيولوجية أخرى .

- وأهم صفه تحدد بدء مرحلة البلوغ هي الزيادة في حجم الخصيتين .

- وتوجد بعض الاختلافات في السن التي تبدأ وتنتهي فيها كل عملية من عمليات البلوغ وفي التتابع الذي تتم به وذلك يرجع لعوامل كثيرة مثل العوامل الوراثية وحالة الجو والضوء والغذاء والمستوى الاجتماعي .

- إذا ظهرت أعراض البلوغ في سن بين الثامنة والتاسعة من العمر يعرف ذلك بالبلوغ المبكر . أما البلوغ المتأخر فهو تأخر ظهور أول صفات البلوغ - حتى ١٦ عام وغالبا ما يكون البلوغ المتأخر حالة طبيعية ولا يحتاج لأي تدخل ولكن قد تتأخر أعراض البلوغ حتى سن ٢٠ عام .

- ويرتبط سن البلوغ بحدوث تغيرات في مستوى هرمونات الغدة النخامية والخصية وأهم هذه الهرمونات هو هرمون التستوستيرون الذي يؤثر في ظهور الصفات الجنسية الثانوية .

- بعض الهرمونات لها تأثير طفيف في مرحلة البلوغ مثل هرمون النمو والأنسولين وهرمون الغدة الكظرية .

- السمنة التي تحدث قبل وأثناء مرحلة البلوغ في الغالب ليس لها علاقة بأمراض الغدد ولكن السبب الرئيسي لها هو كثرة التغذية .

- أثناء مرحلة البلوغ تزداد نسبة دوالي الخصيتين .

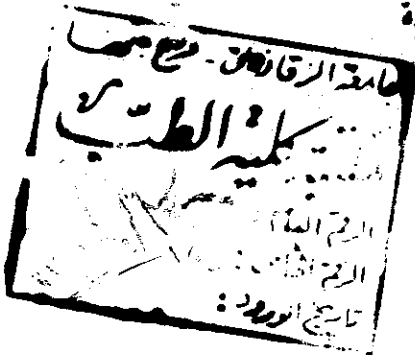
- ومرحلة البلوغ تؤثر بشكل ملحوظ على الحالة النفسية للبالغ فنجد أنه مثلاً يحدث عن الحسرة والبعث عن والديه وتزداد عنده الرغبة الجنسية والشعور بالرجولة وقد يحدث انحرافات نفسية مثل تعاطي العقاقير والمخدرات المخدرة أو محاولة الانتحار .

البلوغ عند الرجال



١٢

رسالة مقدمة من الطيب
محمد عبد العزيز البرعي
بكالوريوس الطب والجراحة
نوطنة للحصول على درجة الماجستير
في الأمراض الجلدية والتناسلية



تمت إشراف

الدكتور

الدكتور

علي حجازي

محمود محمد البيومي

أستاذ مساعد الأمراض الجلدية والتناسلية
كلية طب المنصورة - جامعة المنصورة

أستاذ مساعد الأمراض الجلدية والتناسلية
كلية طب بنها - جامعة بنها

كلية طب بنها - جامعة بنها

١٩٨٥