

## بسم الله الرحمن الرحيم

### الملخص العربي

المطاطية الصفراء الكاذبة مرض وراثي نادر الحدوث ، يحدث نتيجة تكلس النسيج المرن الموجود بالجلد والعين والأوعية الدموية .

كان يعتقد أن هذا المرض يورث كصفة متنحية ، ولكن حديثا تم تحديد أنه يمكن أن يورث كصفة سائدة أو متنحية على النحو التالي :

#### أولا : كصفة وراثية سائدة :

أ - النوع الأول : وفيه تحدث تغيرات في مرونة الجلد ، كما تحدث مضاعفات شديدة في العين والجهاز الدوري .

ب - النوع الثاني : وفيه قد تكون الظواهر الجلدية مختلفة عن الظواهر المألوفة لهذا المرض وأحيانا تكون هي ومضاعفات الجهاز الدوري غير موجودة ، على حين تكون مضاعفات العين بسيطة .

#### ثانيا : كصفة وراثية متنحية :

أ - النوع الأول : وهو النوع الأكثر شيوعا ، وهو يشبه النوع الأول في الصفة الوراثية السائدة . إلا أن المضاعفات تكون أبسط بدرجة كبيرة . ويتميز هذا النوع بوجود نزيف من الجهاز الهضمي خاصة بين الإناث

ب - النوع الثاني : وهو نوع نادر يصيب الجلد فقط .

#### كيفية حدوث المرض :

يحدث مرض المطاطية الصفراء الكاذبة نتيجة تكلس النسيج المرن الموجود بالجلد والعين والأوعية الدموية ، وطريقة حدوث هذا التكلس

غير معروفة حتى الآن ، ولكن حديثا يعتقد وجود مادة معينة بالنسيج المرن تزيد من قابلية هذا النسيج للاتحاد بالكالسيوم في الشخص المريض . وهناك آراء تؤيد وقوع التكلس في النسيج المرن الصحيح وعلى النقيض هناك آراء تؤكد وقوع التكلس في النسيج المرن المنحل .

### الصورة الاكلينيكية للمرض :

يقع هذا المرض غالباً في العقب ما بين العقد الاول الى العقد الثالث من العمر وهو يصيب الجلد والعين والجهاز الدوري .

### أولاً : الصورة الاكلينيكية للجلد :

وهي اصفرار الجلد عادة حول الرقبة وعند الابطء والقشيب وحول السرة ويصبح الجلد مرتخى ، غير مرن ويتدلى الى ثنيات . وهناك تغيرات مشابهة تحدث في النسيج المخاطي المبطن للشفتين ، المعدة ، المستقيم والمهبل .

### ثانياً : الصورة الاكلينيكية للعين :

وهي تظهر عند فحص قاع العين ، وفيه نرى خطوط دموية تحدث نتيجة شقوق في غشاء بروخ ، أيضا يظهر قاع العين وهو مبقع بحبيبات حمراء ، كما يحدث نزيف بالعين يهدد الابصار .

### ثالثاً : مظاهر المرض المصاحبة للجهاز الدوري :

وهي تحدث نتيجة تكلس النسيج المرن الموجود بالاعوية الدموية مما ينتج عنه ضيق أو انفجار تلك الاعوية ويؤدي ذلك الى ارتفاع

فى فخط الدم ، ضعف أو غياب النبض الطرفى ، ذبحة صدرية ونزيف من الجهاز الهضمى .

### أمراض قد تصاحب مرض المطاطية الطراء الكاذبة :

هناك أمراض قد تصاحب هذا المرض مثل مرض باجيت الذى يصيب العظام ، ونوع من أنواع أنيميا انحلال الكرات الدموية كما لوحظ أيضا أنه قد يصاحب هذا المرض مرض البول السكرى ، زيادة نشاط الغدة الدرقية واضطرابات نفسية .

### تشخيص المرض :

وتشخيص هذا المرض يعتمد على الظواهر الاكلينيكية المميزة له وخاصة الموجودة بالجلد كما يعتمد على الفحص المجهرى لعينة من الجلد المصاب .

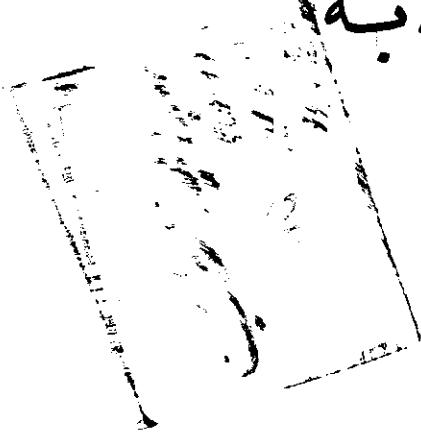
كما لوحظ أن جلد هذا المريض بهذا المرض له قابلية امتصاص الكالسيوم والفسفور أكثر من جلد الانسان السليم اذا غمر الاثنان فى محلول من فوسفات الكالسيوم عند درجة ٣٧° .

كما تسهم الاشعة التشخيصية فى تحديد الاوعية الدموية المصابة .

### المعالجة :

وهو تقريبا غير مجدى ، ويعتمد على اعطاء جرعات من فيتامين هـ ، وتقليل نسبة الكالسيوم والفسفور فى الطعام كما تسهم جراحة التجميل فى ازالة شنيات الجلد المدلاة .

# المطاطية الصفراء الكاذبة



رسالة  
مقدمة من

الطبيب محمد فتيحي بھريز



توطئة للحصول على درجة الماجستير  
في  
الأمراض الجلدية والتهنسية والعقم

تحت إشراف

الدكتور

محمد محمد البسوي

أستاذ الأمراض الجلدية  
والتهنسية المساعد

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

الأستاذ الدكتور

محمد بن عبد الحميد

أستاذ ورئيس قسم الأمراض  
الجلدية والتهنسية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها  
جامعة الزقازيق