

التَّليُّفُ الكِيسِيُّ



التليف الكيسي (CF) هو اضطراب وراثي وراثي ناجم عن طفرات في جين CFTR. اضطراب يسبب فقدان تنظيم البروتينات، مما ينتج عنه مخاط سميك ولزج في الجهاز التنفسي والهضمي والتناسلي. وتعتبر الرئتان والجهاز الهضمي والبنكرياس والكبد والجهاز التناسلي من الأعضاء الحساسة والضعيفة في هذا المرض.

أعراض التليف الكيسي:

الصفير

ضيق فى التنفس

السعال المستمر، والذي قد ينتج عنه دم أو مخاط

مشاكل الجهاز التنفسى الأخرى

التهابات الجيوب الأنفية المتكررة

مشاكل فى الجهاز الهضمى مثل: آلام البطن، الإمساك، الإسهال

آلام المفاصل والعضلات

سبب التليف الكيسى:

يحتوى جين CFTR على رموز لإنتاج البروتين الذى يتحكم فى تدفق الملح والماء عبر غشاء الخلية. فى الشخص المصاب بالتليف الكيسى، لا يعمل هذا الجين بشكل طبيعى، مما يؤدى إلى انخفاض مستويات الملح والماء خارج الخلية. والنتيجة هى مخاط سميك ولزج بشكل غير عادى. إذا كان لدى الشخص نسخة واحدة فقط من الجين المختل، فلن يصاب بالتليف الكيسى، ولكنه سيحمله. لكى يصاب الشخص بالتليف الكيسى، يجب أن يحمل كلا الوالدين البيولوجيين الجين المعيب.

علاج التليف الكيسى:

تطهير الجهاز التنفسى

العلاج الدوائى

العلاج الغذائى لأعراض الجهاز الهضمى

ملخص القول:

. التليف الكيسى هو اضطراب وراثى يرتبط بطفرات فى جين CFTR. يؤدى هذا إلى بروتينات غير مطوية تجعل المخاط سميكًا ولزجًا بشكل غير عادى .ويؤثر المرض فى المقام الأول على الرئتين، على الرغم من أنه يمكن أن يؤثر أيضاً على الجهاز الهضمى وأجزاء أخرى من الجسم.

للمزيد من المعلومات اتصلوا بنا :

00989126847336

00989206847336



Bardira78@gmail.com

