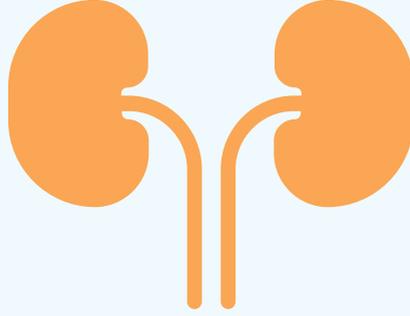


أمراض الكلى والدواء

Medications and Renal disease





تضرر الكلى بفعل الأدوية

- إصابة الكلى بسبب الأدوية لها نطاق واسع ويمكن تصاب مناطق معينة من النيفرون .
- تضرر الكلى من الممكن أن يكون لفترة مؤقتة أو مزمنة .
- تبدأ أعراض تضرر الكلى عادة بعد ما يقارب ١٤ يوماً من العلاج.
- غالباً ما تكون السمية الكلوية قابلة للشفاء إذا توقف المريض عن استخدام الدواء المسبب لهذه الحالة، ولكن في بعض الحالات قد يتحول إلى مرض الكلى المزمن.

الأعراض

- قد يشتكي المرضى من: التعب، فقدان الشهية، القيء، ضيق التنفس، انخفاض إنتاج البول.

العلامات

- انخفاض مفاجئ (خلال ٨ ساعة) في وظائف الكلى :
- زيادة الكرياتين في الدم ورواسب في البول ، بروتينية، دموية.
- انخفاض في إنتاج البول .

أسباب تساهم في ضرر الكلى:



■ مرضى الكلى المزمن ، السكري ، الضغط.



■ استخدام دواء يتسبب في ضرر الكلى أو تناول جرعة أكبر من الموصوفة.



■ التقدم بالعمر.

يمكن تصنيف تضرر الكلى بالأدوية إلى فئتين:

■ يمكن معرفة آلية تأثير الدواء على الكلى من علم الأدوية المعروف للدواء.

1

■ لا يمكن معرفة آلية تأثير المادة على الكلى ، وبالتالي من تكون احتمالية تكون قابلة للوقاية أو التقليل من الضرر صغيرة.

2

أنواع الضرر على الكلى بسبب الأدوية:

- تغيير ديناميكا الدم داخل العضلة وتقليل معدل الترشيح، مثل: إمينوقليكوسايد ، العقاقير المضادة للالتهاب غير الستيرويدية، المادة المشعة، مثبطات الأنزيم المحول للأنجيوتنسين ، و تاكروليموس.
- اعتلال الكلى البلوري، مثل: الأميسيلين ، السيبروفلوكساسين، السلفوناميدات، الأسيكلوفير ، غانسيكلوفير ، الميثوتريكسات.
- تأثر الكلى والعضلات، مثل: الستاتين.
- اعتلال الأوعية الكروية الخثري، مثل : السيكلوسبورين والكينين.
- سمية الخلايا الأنبوبية واعتلال الكلية الخلالي الحاد ، مثل: أمينوقليكوسايد ، أمفوتيريسين ب ، سيسبلائين ، بيتا لكتام ، كينولون ، ريفامبين ، سلفوناميدات ، فانكوميسين ، أسيكلوفير.
- التهاب الكلية الخلالي المزمن المؤدي إلى التليف الكلوي، مثل: للأسييتامينوفين والأسبرين ومدرات البول والليثيوم.

استراتيجيات الوقاية:

■ التأكّد من سلامة الدواء الموصوف،
و معرفة وظائف الكلى.

■ الإكثار من شرب الماء وتجنب استخدام
الأدوية التي تؤثر على الكلى دون الحاجة لها
كالمسكنات.

■ الالتزام بالجرعة
والمدة الموصوفة للدواء.

■ استخدام مسكنات أقل تأثيراً على الكلى
للمرضى الذين يعانون من آلام مزمنة وتقليل
مدة العلاج، مثل: باراسيتامول .

■ إيقاف الدواء المسبب في ضرر الكلى
مع أول علامة تظهر للمريض، ومراجعة الطبيب
فوراً.



إعداد

إدارة العلاقات العامة والإتصال | وحدة التثقيف الصحي



@ksumedicalcity
<http://medicalcity.ksu.edu.sa>

إدارة العلاقات العامة والإتصال | وحدة التثقيف الصحي