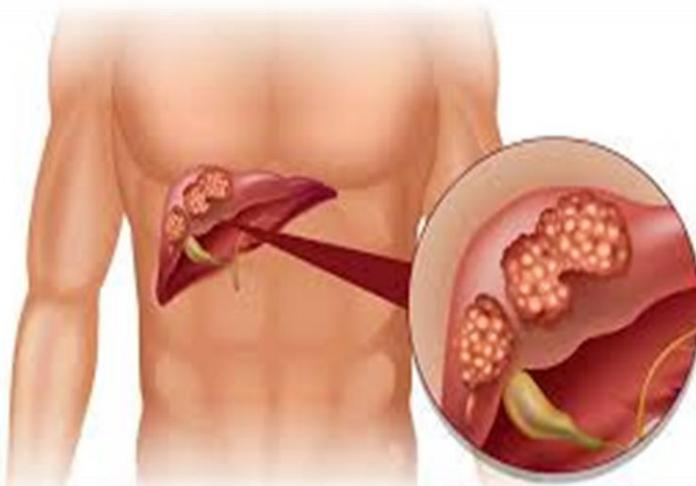




تجمع الرياض الصدي الثاني  
Riyadh Second Health Cluster



التهاب الكبد الفيروسي (ب)

Hepatitis B

## ما هو التهاب الكبد الفيروسي (ب)؟

هو التهاب في الكبد يسببه فيروس(ب)، ويكون عبارة عن التهاب كبدي حاد أو مزمن.

وفي الثمانينات من القرن الماضي، كانت نسب الإصابة بالفيروس تصل إلى ١٪ في بعض مناطق المملكة من المصابين في العالم.

انخفضت الإصابة به في الآونة الأخيرة بصورة كبيرة جداً بتطبيق برنامج التطعيم وتحسين الرعاية الصحية على مستوى المملكة بشكل عام.



## كيف تحدث العدوى من فيروس ب؟

- لم يثبت علمياً إمكانية انتقال الفيروس عن طريق الاحتكاك أو التلامس المباشر.

الممارسات  
اليومية

- يعتبر انتقاله عن طريق نقل الدم أو زراعة الأعضاء نادرة الحدوث

نقل الدم  
وزراعة  
الأعضاء

- أدوات الحلاقة الملوثة
- الحجامة والإبر الصينية
- أدوات ثقب الأذنين

إذا تمت  
الإجراءات  
التالية:

- يجب على (الزوج/ الزوجة) المصاب بالفيروس التأكد من حصول الطرف الثاني على التطعيمات

الاتصال  
الجنسى

- أثناء الولادة أو بعدها بفترة وجيزة
- يعتقد الأطباء أن الرضاعة الطبيعية آمنة

من الأم إلى  
الطفل

## ما هي أعراض التهاب الكبد؟

تختلف الأعراض من شخص إلى آخر، وتكون مقسمة كالتالي:

- **التهاب الكبد ب الحاد:**

الإصابة الأولى للشخص بعدوى التهاب الكبد ب تسمى الالتهاب الحاد. يمكن أن تظهر عليه الأعراض التالية:

- \_\_\_\_\_ **الفثيان، وقلة الشهية،**
  - \_\_\_\_\_ **اصفرار الجلد و**
  - \_\_\_\_\_ **العينين (اليرقان) عند البعض**
  - \_\_\_\_\_ **الشعور بالتعب،**
- إذا تضرر الكبد بسبب عدوى طويلة المدى، يصبح الشخص مصاباً بالتهاب الكبد المزمن.

## • التهاب الكبد ب المزمن:

يعتبر التهاب الكبد ب المزمن أكثر شيوعاً في سن مبكرة .  
معظم الأذى الذي يحصل في الالتهاب الفيروسي ب يكون بسبب أن جهاز المناعة الذي بدوره يهاجم الفيروس وجميع الخلايا التي تحتوي عليه.

## الفيروس (ب) يمر بأربعة مراحل أساسية:

- مرحلة عدم اكتئاث المناعة: في هذه المرحلة الأولية يتکاثر الفيروس بصورة عالية جدا ولكن المناعة لا تتفاعل ضده. وبسبب ذلك لا يحدث أذى واضح في الكبد.
- مرحلة نشاط المناعة: هنا تبدأ المناعة بمقاومة الفيروس ويحدث أذى في الكبد من التهاب الكبد .
- مرحلة الخمول: يصبح مستوى الفيروس منخفضا، ولا تكون الانزيمات مرتفعة.
- مرحلة النشاط: يتکاثر الفيروس بصورة عالية مره أخرى، مع تنشط المناعة فيحدث ارتفاع في انزيمات الكبد . وينتج عنه أذى واضح في الكبد.

## كيف يشخص التهاب الكبد بـ:

هناك العديد من الفحوصات التي يمكن استخدامها لتشخيص ومراقبة العدوى بالتهاب الكبد بـ.

### الضد السطحي للتهاب الكبد بـ (HBsAg):

وهو بروتين يوجد على سطح فيروس الكبد بـ يعطي دلائل لوجود الفيروس في الجسم.

### الجسم المضاد للبروتين السطحي للتهاب الكبد بـ (anti-HBs):

فهذا الجسم المضاد يثبت وجود مناعة وتكون مكتسبة اما بأخذ تطعيم مسبق او إصابة سابقة.

### الجسم المضاد للبروتين اللي للتهاب الكبد بـ (anti-HBc):

يوجد هذا الجسم المضاد طوال فترة العدوى ويبقى في الدم بعد الشفاء. لا يوجد هذا البروتين في الأشخاص الذين تلقوا تطعيمًا ضد فيروس التهاب الكبد بـ.

 البروتين e للتهاب الكبد ب (HBeAg) : يستخدم كمؤشر لتكاثر الفيروس في أغلب الأوقات.

 الجسم المضاد للبروتين e للتهاب الكبد ب (- anti-HBe) : في أغلب الأوقات يدل وجوده على تباطؤ في معدل تكاثر الفيروس. ينصح بأخذ التطعيمات السابقة لمريض التهاب الكبد ب (B) المزمن سنوياً.

 الحمض النووي الخاص بفيروس التهاب الكبد ب (HBV(DNA)) : يعتبر مؤشراً على تركيز الفيروس في الدورة الدموية.

## التحاليل الضروريه لتقدير وضع مريض فيروس ب:

 أنزيمات الكبد	HBeAg 
HBsAg 	 فحص خشونة للكبد
HBV DNA 	

## **المسببات الأخرى للتهابات الكبد**

### **خزعة من الكبد:**

في أغلب الأوقات لا يحتاج المريض لتشخيص التهاب الكبد ب إلىأخذ خزعة من الكبد إلا في حالات خاصة يقررها المختصون في حال عدم الإكتفاء بالفحوصات السابقة.

### **علاج التهاب الكبد (ب)**

لا يوجد علاج فعال للقضاء على فيروس (ب) إلى الآن. العلاج المتوفّر فعال جداً في تحويله من نشط إلى خامل فلذلك لا ينصح بوصف العلاج لمريض مصاب في فيروس خامل في أغلب الأوقات.

### **الأدوية المضادة للفيروسات**

إذا رأى طبيبك ضرورة علاجك، فسوف يناقش طبيبك معك الخيارات المتاحة. هناك نوعين من مضادات الفيروسات التي يمكن استخدامها، وهما مضادات تؤخذ يومياً عن طريق الفم (النوكليلوزيدات) وعلى سبيل المثال: إنتيكافير

وأدوية تعطى Tenofovir و تينوفوفير Entecavir عن طريق الحقن (الإنترفيرون).

إنتيكافير Entecavir و تينوفوفير Tenofovir هما الأدواء الأكثر فاعلية وأقل احتمالاً للمقاومة. هذان الدواءان أكثر فاعلية وأقل احتمالاً للمقاومة. ولكن يحتاج معظم المرضى إلى علاج طويل المدى للمحافظة على السيطرة على فيروس التهاب الكبد (ب). وقد تصل لبعض المرضى إلى العلاج مدى الحياة.

إنتيكافير Entecavir — إنتيكافير هو علاج يُنصح به للمرضى الذين لم يسبق لهم العلاج بمضادات الفيروسات من قبل.

تینوفوفیر Tenofovir — یُنصح باستعمال تینوفوفیر للمرضى الذين سبق لهم استعمال مضادات الفيروسات لعلاج التهاب الكبد (ب) وأيضاً یُنصح في استخدامه أثناء الحمل اذا دعت الحاجة لذلك.

إنترفيرون ألفا—يُعتبر إنترفيرون ألفا علاجاً مناسباً للأشخاص المصابين ولديهم التهاب مستمر في الكبد دون تشمع. ويرجح استخدام إنترفيرون ألفا لعلاج المرضى صغار السن غير المصابين بمرض متقدم في الكبد ولا يرغبون في الخضوع لعلاج طويل المدى.

## زراعة الكبد

قد تكون زراعة الكبد الخيار الوحيد للأشخاص الذين يصابون بتتشمع متقدم في الكبد. زراعة الكبد هي عملية جراحية مطولة وبالغة الدقة، وتتطلب فحصاً شاملاً ودقيقاً للتأكد من أن الشخص مؤهلاً جيداً لها.

# لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

المستشفى الرئيسي

HEM2.18.000454



@Kfmc\_Riyadh



King-fahad-medical-city



KfmcRiyadh



8001277000