

تقييم الحالة الفيروسية لأفراد عائلات مرضى التهاب الكبد الفيروسي بي المزمن واحتماليات احتياجهم للمصل الوقائي.

الملخص العربي:

التهاب الكبد الوبائي ب (ب) هو أكثر أنواع العدوى الفيروسية المزمنة شيوعاً في العالم ويمثل تحدياً عالمياً رئيسياً للرعاية الصحية مع ارتفاع معدلات الإصابة والوفيات. على الرغم من التحول إلى منطقة إنتشار منخفض لالتهاب الكبد الوبائي (ب) في مصر بنسبة إنتشار للمستضد السطحي لالتهاب الكبد (ب) أقل من 2% ورغم التوسع السريع في تغطية التطعيمات ضد التهاب الكبد (ب) بعد إضافتها إلى برنامج التطعيم الوطني في التسعينيات، إلا أن التهاب الكبد (ب) لا يزال يمثل عبء مرضي في مصر. أجريت هذه الدراسة لتقييم المناعة المكتسبة من لقاح التهاب الكبد (ب)، وكانت النتائج إيجابية بنسبة 72.9% بين المشاركين الذين تم تطعيمهم مع انخفاض كبير في نسبة الأجسام المضادة أو كونها سلبية مع زيادة العمر أو الوقت منذ آخر جرعة تطعيم وكان معدل الإنتشار لالتهاب الكبد الفيروسي (ب) 10.56% من المشاركين الذين تم فحصهم. تم إكتشاف إنتشار للإلتهاب الكبدي (ب) بين العائلات بنسبة (27.8%) من العائلات المشاركة و وجود 29 عائلة بها إنتشار للعدوى من مجموع 104 عائلة، حيث يمكن أن ينتقل فيروس التهاب الكبد (ب) عن طريق الحقن، أو الاتصال الجنسي، أو الرأسي، أو الأفقي. في الختام، قامت هذه الدراسة بتقييم معدلات إنتشار عدوى فيروس التهاب الكبد (ب) بين أفراد أسر المرضى المصابين بالتهاب الكبد (ب) المزمن في محافظة الفيوم بمصر. إنخفاض معدل إنتقال العدوى بين الأطفال يكشف مدى فعالية برامج التطعيم الشاملة ولكن وجود أشخاص غير محصنين بعد تطعيمهم يشير إلى أهمية إختبارات ما بعد التطعيم للتأكد من الإستجابة للقاح وإعطاء جرعة تطعيم إضافية إذا لزم الأمر خاصة في المجموعات الأكثر عرضة للإصابة.

تاريخ النشر: 30 سبتمبر 2024