

أنماط عدوى الإتهاب الكبدي B في الأطفال المصريين في عصر إلزامية تطعيم الإتهاب الكبدي B

ملخص البحث

خلفية و أهداف الدراسة : تم تطبيق وسائل التطعيم الإجباري HBV في مصر في عام ١٩٩٢ . أول جرعة من اللقاح تعطى في ٢ أشهر من العمر، و الفحص الروتيني للنساء الحوامل ل HBsAg لا يتم تطبيقه . تهدف الدراسة لتقييم نمط الإصابات HBV بفيروس الإتهاب الكبدي الوبائي ب بعد تنفيذ تطعيم ضد هذا المرض في الأطفال المصريين .

قدم ستة وخمسون الأطفال الذين يعانون من عدوى فيروس التهاب الكبد البائي إلى وحدة الكبد بطب الأطفال، : مستشفى جامعة القاهرة للأطفال، خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠٠٦ . تم استعراض البيانات الخاصة بهم للعوامل المعرضة لخطر الإصابة، ، والملاصم المرضية . الفحوصات المعملية و التشريحية و تم متابعة هذه الحالات لمدة ٦.٣ ± ٣.٤ سنوات. تمت مقارنة البيانات من أولئك الذين ولدوا قبل عام ١٩٩٣ (لم يتلقوا لقاح التهاب الكبد الوبائي) (المجموعة الأولى) و أولئك الذين تلقوا اللقاح (المجموعة الثانية)

النتائج : تبين أن ستين في المائة من الحالات المصابة HBV ولدوا قبل عام ١٩٩٣ . وكشفت مقارنة البيانات من كلا الفريقين:

(١) بداية المرض في سن صغير في مرضى المجموعة الثانية (٣.٣٤ ± ٣.٣١ سنوات مقابل ٩.٨٤ ± ٢.٩٥ سنة ؛ P = ٠.٠١٦) . (٢) انتقال العدوى العمودي يمثل عامل خطر كبير في المجموعة الثانية (٣) تطور التهاب الكبد الى المزمن في ما يقرب من نصف الحالات في كل من المجموعتين ولكن تم تشخيص تليف الكبد فقط في ٤ حالات (كلها من مجموعة (I)) (P = 0.04)

الخلاصة: انتقال عدوى HBV عموديا أصبحت عامل خطر مهم لاكتساب مرض التهاب الكبد B HBV بين الأطفال الذين ولدوا بعد عصر حملات التطعيم واسعة النطاق في مصر . الفحص الشامل لل HBsAg في المرأة المصرية الحامل و / أو إعطاء جرعة من لقاح التهاب الكبد الوبائي عند الميلاد أصبحت إلزامية مع زيادة حدوث الانتقال الرأسي