**دقيقة لـ"الأمل"**

**في نشرة العلوم:**

**تطعيم الأمهات يقى أطفالهن من مرض خطير**

لنك الخبر:  
[https://stm.sciencemag.org/content/11/487/eaaw2064](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fstm.sciencemag.org%2Fcontent%2F11%2F487%2Feaaw2064%3Ffbclid%3DIwAR1igUd5JLsJN3PWAuF8K6tpLNA0qTEWhD4ETapjuu-oPbpJuPvQ0eje8wg&h=AT04I66S6MkrYVyzYaccklew0XrgNDiN9if8if_uxJixX5u3z8QQ3uV9QiuiEoNRzFG1-u2BLuFe7DP39zfdHY5ecjexItobj41ZULfenl3Hrri506D-g59GzOKgoypvH6A)  
  
اكتشف مجموعة من العلماء أن المناعة ضد فيروسات الهربس يُمكن أن تنتقل من الأم إلى الأطفال.  
وكشفت الدراسة المنشورة في دورية "ساينس ترانسليشن مديسين" إن تحصين الفئران الحوامل يحمي الأطفال حديثي الولادة من العدوى بذلك الفيروس البسيط.  
وهذا يعنى أن تطعيم الأمهات من البشر يُمكن أن يساعد في منع العجز العصبي المدمر المرتبط بالتهابات فيروس الهربس عند الأطفال حديثي الولادة.  
وهناك نمطين من مرض الهربس البسيط، يُسببها نوعين من الفيروسات؛ الأول HSV-1 والثاني HSV-2، ويصيب النمط الأول نحو 50% من الأطفال حديثي الولادة، وفيه يُهاجم الفيروس أنسجة الجهاز العصبي مُسببًا تلفًا قد يكون مُهددًا للحياة. إذ يُمكن للإصابة أن تُسبب التهابات دماغية وعصبية ينجم عنها اعاقات دائمة إذا لم يتم علاج العدوى بالعقاقير المًضادة للفيروسات.  
ومن المعروف أن العدوى بالهربس يُمكن الوقاية منها عن طريق مجموعة من التطعيمات، إلا أن تلك هي المرة الأولى التى يكشِف فيها الخبراء أن الأجسام المضادة التى تتكون في الدم عقب إعطاء التطعيم يُمكن أن تنتقل من الأم إلى الجنين، مما يساعده على تكوين مناعة ضد الإصابة بالهربس البسيط.  
والباحثون بصدد تنفيذ دراسة سريرية لاستكشاف الفوائد المحتملة لتطعيم الأمهات الحوامل ضد الهربس البسيط، ليس من أجلهن؛ لكن من أجل أطفالهن.