VANTAGE COMMUNICATIONS
YOUR REPUTATION IS TOO PRECIOUS FOR SECOND BEST

NOVARTIS PHARMACEUTICALS

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	**Al Hayat**
DATE:	**23-August-2015**
COUNTRY:	**Egypt**
CIRCULATION:	**267,370**
TITLE :	**Neglecting to Take Supporting Vaccine Doses**
PAGE:	**12**
ARTICLE TYPE:	**Drug-Related News**
REPORTER:	**Staff Report**

التقاعس عن تناول الجرعات الداعمة للقاحات

■ تهدف اللقاحات إلى تقوية جهاز المناعة من أجل مواجهة الميكروبات المسببة الأمراض، وهناك نوعان من اللقاحات، اللقاحات الحية المضعفة، واللقاحات المعطلة، وتختلف مزايا كل من النوعين، ما يؤثر في كيفية استخدام اللقاح.

وفي شكل عام فإن اللقاحات المضعفة الحية، تستطيع العوامل الممرضة التي حُضّرت منها أن تتكاثر وتنمو وأن تنتج المناعة اللازمة، لكنها لا تقدر على إحداث المرض، وتعطي هذه اللقاحات مناعة دائمة من خلال جرعة واحدة فقط من دون الحاجة إلى إعطاء جرعات داعمة في ما بعد.

أما اللقاحات المعطلة التي استُحضرت من كامل العامل الممرض أو من جزء من مكوناته فلا تعطي مناعة دائمة، من هنا لا مفر من وصف جرعات إضافية لأن الجرعة الأولى من اللقاح المعطل لا تحفز الجهاز المناعي إلا في شكل طفيف ومؤقت، ولا تؤدي إلى تكوين الأجسام المضادة الوافية من أجل مقاومة الميكروب المسبب المرض إلا بعد إعطاء الجرعات الداعمة لاحقاً.

وتوصف الجرعات الداعمة من اللقاح ضمن جدول زمني محدد لأن مناعة الطفل لا تكتمل إلا بعد منحه الجرعات الداعمة المطلوبة، من هنا لا يجوز التقاعس عن مد الطفل بالجرعات الإضافية، إلا إذا كانت هناك موانع طبية تحول دون ذلك، مثل ردود الفعل العنيفة السابقة تجاه اللقاح، أو إذا كان الطفل يعاني من حساسية شديدة تجاه أحد العناصر الموجودة في اللقاح، أو إذا كان يعاني نقصاً في المناعة.

وتعطى الجرعات الداعمة من اللقاح في تواريخ محددة لا يجب تجاوزها لأن التأخير يعرض الطفل للمرض المستهدف باللقاح، ومن ناحية أخرى فإن التقاعس في إعطاء الجرعات الداعمة من اللقاح في مواعيدها يجبر الطبيب على إعادة برنامج التلقيح من النقطة صفر وهذا ليس لمصلحة الطفل.