

اللقاح الواقي من مرض المكورات الرئوية

مرض المكورات الرئوية

هناك أكثر من 90 نمطاً مختلفاً من بكتيريا المكورات الرئوية. ويمكن للعديد منها أن يُسبب الأمراض في البشر، والتي تأتي عادة في صورة الالتهاب الرئوي، والتهاب الجيوب الأنفية والتهاب الأذن الوسطى. وقد تصبح العدوى أحياناً أكثر خطورة، مثل تسمم الدم (الإنتان) أو التهاب أغشية المخ (التهاب السحايا). يمكن لبكتيريا المكورات الرئوية أن تسبب المرض في الأطفال والبالغين على السواء، ولكن هناك أنماطاً مختلفة تقتصر على مجموعات عمرية بعينها. ومعظم الحالات الخطيرة من مرض المكورات الرئوية تحدث في الأطفال الرضع، والأشخاص الذين يتجاوز عمرهم 65 عاماً، والأشخاص ذوي عوامل الخطر الخاصة.

قبل طرح هذا اللقاح، كان هناك نحو 60-80 طفلاً تحت سن السنتين يتعرضون سنوياً للإصابة بمرض مكورات رئوية خطيرة. كان معظم الأطفال أصحاء من قبل ولم يتعرضوا للمرض بشكل خاص.

لقاح المكورات الرئوية

يحتوي اللقاح على أجزاء من الغشاء الكيسولي السكري للبكتيريا (المكون من عديد السكاريد) مرتبطاً بالبروتينات. يقي اللقاح من 13 نمطاً من أنماط المكورات الرئوية. وقبل طرح هذا اللقاح، كانت هذه الأنماط الثلاثة عشر تشكل السبب الرئيس لعدد كبير من إصابات المكورات الرئوية في الأطفال دون سن السنتين. كما ساهم اللقاح كذلك في تقليل عدد حالات الإصابة بالتهاب الأذن الوسطى الناجم عن تلك الأنماط من المكورات الرئوية. ولا يقي هذا اللقاح من الأمراض الناجمة عن أنماط أخرى من المكورات الرئوية خلاف الـ 13 نمطاً الموجودة في اللقاح. ولا يحمي كذلك من أي مرض ينجم عن أنواع أخرى من البكتيريا أو الفيروسات.

يتم إعطاء لقاح الطفولة المبكرة ضد بكتيريا المكورات الرئوية في الوقت ذاته الذي يُعطى فيه اللقاح المختلط ضد الدفتريا، الكزاز، السعال الديكي، شلل الأطفال و عدوى المستديمة النزلية النمط b.

الآثار الجانبية الشائعة:

يحدث احمرار، أو تورم، أو رخاوة أو ألم في منطقة الحقن في أكثر من 10٪ من الذين يتعاطون اللقاح وقد يستمر ذلك لعدة أيام.

وقد يعاني بعض الأشخاص من أرق، أو تهيج، أو بكاء، أو توعك، أو نعاس، أو فقدان للشهية أو شعور بالإعياء لمدة 1-2 أيام بعد التطعيم. من الصعب معرفة ما إذا كانت تلك الأعراض بسبب اللقاح أم ناجمة عن شيء آخر.

وقد تحدث أيضاً حمى طفيفة.