

هموفیلوس انفلوانزای B

یکی از شایع ترین منژیت باکتریایی در شیرخواران، هموفیلوس انفلوانزا از نوع B (HIB) می باشد.

به منظور تهیه و عرضه واکسنی جهت حفظ کودکان در مقابل این بیماری به بازار جهانی، تحقیقاتی انجام و نوعی واکسن در بخش تحقیقاتی آکسفورد مورد آزمایش و ارزیابی قرار گرفت تا در صورت تمایل والدین و کارکنان بهداشتی، تجویز همزمان آن با واکسن سه گانه و فلج اطفال عملی گردد.

بی خطر بودن واکسن بطور گسترده ای مورد آزمایش قرار گرفت. سارا هودسن^۱ پرستار تحقیق گر طب اطفال در واحد مطالعاتی HIB آکسفورد می گوید: کار بر روی واکسن HIB از اول دهه هفتاد شروع شد. در مطالعات اولیه، به این نتیجه رسیدند که واکسن در کودکان بالاتر از دو سال مؤثر است. بنابراین با توجه به اینکه این مشکل مربوط به گروه سنی ۳ ماه تا دو سال می باشد، بریتانیا بر خلاف کشورهای فنلاند و امریکا به مطالعات خود ادامه نداد.

یک نوع از این واکسن از سال ۱۹۸۸ در فنلاند تولید و مورد استفاده قرار گرفت.

خانم هودسن و آقای روبرت بوی^۲ مدیر تحقیقات بخش اطفال، ۱۰۷ کودکی را که در سنین ۲، ۳ و ۴ ماهگی واکسن مزبور را از طریق تزریق عضلانی دریافت کردند، بررسی و نتایج حاصل از این تحقیق، ایمنی و اثر بخشی واکسن را مورد تأیید قرار داد.

واکسن HIB، هیچگونه واکنش جدی ایجاد نمی کند و عوارض جانبی اندک آن به قرمزی مختصر، تورم محل تزریق، تب خفیف و تحریک پذیری محدود می شود.

کارکنان بهداشتی منطقه، در مورد واکسن جدید، برای والدین سخنرانی نموده و نشریات بهداشتی به منظور ارتقاء آگاهی، در بین آنها توزیع کردند. یادگیری در سطح بالا بوده و حدود ۸۰٪

مترجم:

ناهید انصاری

دانشجوی ترم دوم مامایی



مبتلا می شوند. یعنی یک کودک از هر ۶۰۰ کودک زیر پنج سال، بیش از ۶۰ نفر آنها می میرند و بسیاری از آنها معلول می شوند.

فران گراهام^۵ از انستیتو ملی مننژیت، ضمن اعلام عرضه واکسن جدید، هشدار میدهد که باید مراقب باشیم و گمان نکنیم که این واکسن، تنها راه حل است.

در ادامه این مبارزه، همان انستیتو، بر آشنایی والدین و کارکنان بهداشتی با علائم و نشانه های مننژیت تأکید می کند و اطلاعات دسته بندی شده و فیلم ویدئویی در این رابطه تهیه و در دسترس قرار داده است.

نوزادانی که از مارس ۱۹۹۰ به دنیا آمدند، واکسینه شدند.

مری هیلر^۳ بازرس بهداشتی در بتسوری^۴

واکسن HIB، هیچگونه واکنش جدی ایجاد نمی کند و عوارض جانبی اندک آن به قرمزی مختصر، تورم محل تزریق، تب خفیف و تحریک پذیری محدود می شود.

REFERENCE:

HIBOPERATION

nursing Times FEBRUARY 19, Vol 88, No 8, 1992

1. Sarah hodgson
2. Robert Booy
3. Mary Hillier
4. Banbury
5. Fran Graham

می گوید: من با موارد امتناع زیادی برخورد نکردم و اکثریت آن را پذیرفته اند. والدین از عوارض احتمالی واکسن هراس دارند و دلیل اصلی آنها برای امتناع از دریافت واکسن، عدم دریافت واکسن توسط فرزندان بزرگتر خانواده است.

در بریتانیا، هر سال حدود ۱۳۰۰ کودک به HIB