

# 小児の肺炎球菌感染症の予防接種について

令和6年10月から、20価ワクチン(プレベナー20)が定期接種化されました。

令和6年10月から20価ワクチンが定期接種化されることに伴い、13価ワクチン(プレベナー13)が使用できなくなり、15価ワクチン(バクニュバンス)と20価ワクチンの2種類になりました。

※15価ワクチンで接種を開始した方は、原則同一ワクチンの接種となります。

## 肺炎球菌による感染症について

肺炎球菌は、細菌による子どもの感染症の二大原因のひとつです。この菌は子どもの多くが鼻の奥に保菌していて、ときに細菌性髄膜炎、菌血症、肺炎、副鼻腔炎、中耳炎といった病気を起こします。

肺炎球菌による化膿性髄膜炎の罹患率は、ワクチン導入前は5歳未満人口10万対2.6~2.9とされ、年間150人前後が発症していると推定されていました。致死率や後遺症例(水頭症、難聴、精神発達遅滞など)の頻度はHib(ヒブ)による髄膜炎より高く、約21%が予後不良とされています。現在は、肺炎球菌ワクチンが普及し、肺炎球菌性髄膜炎などの侵襲性感染症は激減しました。

## 肺炎球菌ワクチンについて

肺炎球菌による感染症を予防するワクチンです。90種類以上ある肺炎球菌血清型のうち重症感染症から分離される頻度の高い20又は15の血清型の莢膜を精製し、免疫効果を高めるためにキャリア蛋白を結合させた結合型ワクチンです。

## 副反応

副反応としては、局所反応として腫脹、紅斑、硬結など、全身反応として主なものは発熱、易刺激性、傾眠状態などが認められています。重い副反応としては、非常にまれにショック、アナフィラキシー、けいれん、血小板減少性紫斑病等が報告されています。

### 対象者及び接種スケジュールについて

生後2か月以上5歳未満(5歳の誕生日の前日まで)

※対象年齢を過ぎると、公費での接種は受けられなくなります。

※2回目以降の接種は、ワクチンを接種した日の翌日から起算してください。



### 接種時に持参するもの

- ① 小児用肺炎球菌ワクチン接種予診票
- ② 母子健康手帳(接種歴を確認するとともに、予防接種を受けたことを記録します。)