

肺炎球菌ワクチンの接種が変わります ～プレベナー20の接種開始～

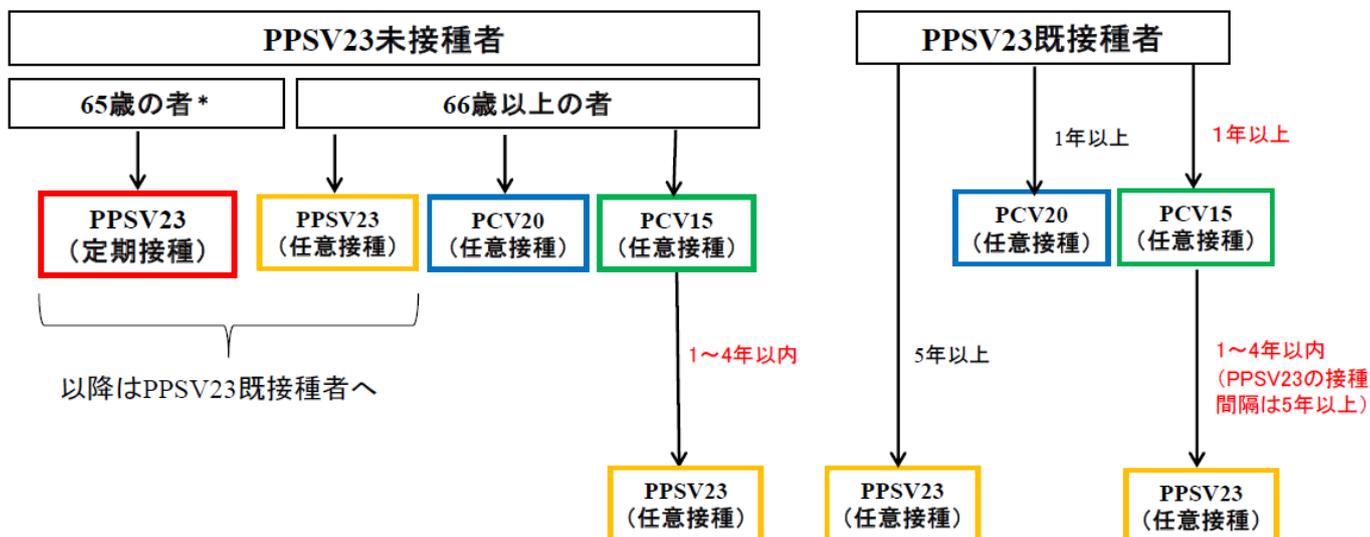
今年の春のバクニューバンスに続き、夏にプレベナー20 (PCV20) が発売され、肺炎球菌ワクチンの種類が増えました。これにより、65歳以上の成人に対する任意接種ワクチンの選択肢が拡大しました。

薬剤名	種類	メーカー	種別	IPDにおける血清カバー率	備考
ニューモバックス	PPSV23 (23価多糖体ワクチン)	MSD	65歳のみ定期接種	45%	
プレベナー13	PCV13 (13価結合型ワクチン)	ファイザー	任意接種 (2024.9月末で販売終了)	26%	PPSV23の前に投与することでブースター効果が得られるため、接種後に必ずニューモバックスを接種する
バクニューバンス	PCV15 (15価結合型ワクチン)	MSD	任意接種	30%	
プレベナー20	PCV20 (20価結合型ワクチン)	ファイザー	任意接種	45%	

2024年9月に各学会合同委員会よりワクチン接種の考え方が更新されました。

図. 65歳以上の成人に対する肺炎球菌ワクチン接種の考え方(2024年9月)
(日本感染症学会/日本呼吸器学会/日本ワクチン学会 合同委員会)

2024年9月以降の接種



当院での肺炎球菌ワクチンの考え方

上記の合同委員会の提案に基づき、当院での接種の考え方をまとめました。
別紙のフローチャートとこちらのQ&Aを一緒にご確認ください。

- Q. バクニューバンスやプレベナー13 の後はニューモバックスを接種する必要があるが、プレベナー20 の後にニューモバックスを接種しなくて良いのはなぜか。
- A. バクニューバンスとプレベナー13 の後のニューモバックスは臨床試験を実施しており、ブースター効果があることが解っている。
プレベナー20 後のニューモバックスは臨床試験を実施していない。
ただし、プレベナー20 とニューモバックスは血清カバー率が同等のためニューモバックスの投与は不要としている。
- Q. プレベナー20 の後に別のワクチンの接種スケジュールが載っていないが、プレベナー20 を接種したら生涯、肺炎球菌ワクチンを接種する必要がないということか。
- A. 5 年経過後の効果の持続期間がまだ不明のため学会でも方針を明示していない。今後、新たな方針が出ると思われる。
- Q. 今までではプレベナー13 接種後にニューモバックスを投与し、その後ニューモバックスを 5 年毎に繰り返すように説明していた。今回の学会方針を考慮すると、プレベナー13 の後にプレベナー20 を接種して良いか。そしてその後は肺炎球菌ワクチンを接種しなくて良いか。
- A. 学会から明確な指針は出ていないため、接種可でも不可でもない。ただし、海外では 1 年経過すれば、プレベナー13 の後、プレベナー20 を接種可としている。
現在、新たな肺炎球菌ワクチンの承認を申請中（※）であり、その発売後の方針が決定してからプレベナー13 既接種の対応は検討する。
（プレベナー13 接種後のプレベナー20 接種は現時点では実施しない 2024.10）
※PCV21（MSD）が本年 6 月 FDA にて承認済み
- プレベナー13 接種後、1 年以上経過して次のワクチンを接種希望がある場合は、既存のスケジュール通り、ニューモバックスを投与する。
- Q. バクニューバンス接種後にプレベナー20 を接種してよいか。
- A. 不可。ニューモバックスを接種する。
- Q. 60 歳以上 65 歳未満の日常生活を極度に制限される程度の基礎疾患を有する者はどのワクチンが対象となるか。
- A. ニューモバックスのみ定期接種の対象となる。任意接種でプレベナー20 やバクニューバンスを接種することも可能。
- Q. 脾摘患者への対応について。
- A. 定期接種を待たずに接種することが推奨され、ニューモバックスのみが保険適応になっている。ただし、接種歴がある人は定期接種の対象にはならない。

— 今月号の目次 —

- ①<今月のトピック 1> 肺炎球菌ワクチンの接種が変わります～プレベナー20 の接種開始～・・・P1-2・付表
②<DI 情報> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P3-4

DI 情報

【副作用報告】 DI委員会 9月報告より

No	被疑薬	副作用名	グレード	院所	評価
1	ベオーバ	尿閉、排尿困難	その他 2、その他 1	熊谷	可能性あり
2	プラバスタチン	腹痛、下痢	いずれも消化器 1	秩父	可能性あり
3	エフィエント	肝機能障害	肝臓 1	秩父	可能性あり
4	フォシーガ	下痢、倦怠感、頻尿	消化器 1、その他 1、 その他 1	浦和	可能性あり

【気になる事例の紹介～プレアボイド報告より～】 DI委員会 9月報告より

薬剤名	経過・内容
リスパダール	精神的な不安症状、認知症による不穏せん妄のある患者。 リスパダール(1mg/日)、レキソタン(2mg/日)内服中。傾眠傾向で食事摂取ができていない。 過鎮静の可能性を考え、リスパダール錠中止を医師に提案。 →リスパダール中止し食事摂取可能となった。その後レキソタンの中止も検討されている。
クラリスロマイシン	急性気管支炎にクラリスロマイシンが処方された。 他院のメンタルクリニックにて 5 種類の処方薬あるが、診察時に医師には伝えていないと患者より聴取。ラゾーダ(CYP3A4 にて代謝)を服用しており、CYP3A4 阻害薬のクラリスロマイシンは併用禁忌と確認した。薬剤変更を医師に提案。 →クラリスロマイシンではなくオーグメンチンの処方となった。
大黄甘草湯	大黄甘草湯を内服しており、下痢による低 K 血症にて入院した患者。 大黄甘草湯は入院中休薬していたが退院処方に含まれていた。退院時にもまだ下痢症状があったこと、大黄甘草湯は甘草を含むことから偽アルドステロン症による低 K 血症のリスクがあることから、退院処方からの再開でよいか医師に確認。 →大黄甘草湯は処方削除となった。
つくし A・M 配合散	甲状腺機能低下症にてレボチロキシンを定期内服中の患者。 心窩部不快感、胸やけに対してつくし A・M 配合散の処方あり。つくし A・M 配合散は沈降炭酸カルシウムを含み血中 Ca 濃度が上昇することで甲状腺機能低下症の病態に悪影響を及ぼす可能性があり禁忌に該当。医師に変更を提案。 →つくし A・M 配合散ではなく、レバミピド錠の処方となった。

【採用薬変更のお知らせ】 (県連薬事委員会 9月報告より)

新規採用・新規試用				採用削除			
変更理由	メーカー	薬品名	薬価	←	メーカー	薬品名	薬価

クチン 今季取扱 コロナワ	ファイザー	コミナティ筋注シリンジ 12歳以上用	薬価未収載
	武田薬品	ヌバキソビッド筋注 1mL	薬価未収載
新発売 新規製	ファイザー	プレベナー20 水性懸濁注	薬価A未収載
販売中止・供給中止	高田製薬	オザグレル Na 点滴静注 80mg バッグ「タカタ」	881 円/袋
	日医工	水溶性ヒドロコートン注射液 100mg/500mg	500 円/100mg V
後発品へ	東和薬品	エペリゾン塩酸塩錠 50mg「トーワ」	5.9 円/錠
	東和薬品	メキタジン錠 3mg「トーワ」	5.7 円/錠
薬価改定による変更	東和薬品	エゼチミブ錠 10mg「トーワ」	34 円/錠
新規試用	ファイザー	アブリスボ筋注用	薬価未収載
	GSK	アレックスビー筋注用	薬価未収載
	ヤンセンファーマ	トラクリア錠 62.5mg	3,327 円/錠
	ファイザー	メドロール錠 2mg/4mg	5.9 円/2mg 錠
	参天製薬	アレジオン眼瞼クリーム 0.5%	1,686.7 円/g
新規レジメン	胆-9	キイトルーダ+GEM+CDDP 療法	
	胃-27	ゾルベツキシマブ+mFOLFOX6 療法	
	胃-28	ゾルベツキシマブ+CAPOX 療法	
	乳-29	タラゾバリブ療法	
新材 新規	ハクゾウ	クロルヘキシジングルコン酸エタノール液 1%消毒布 4×4「ハクゾウ」	

テルモ	オザグレル Na 点滴静注 80mg バッグ「テルモ」	881 円/袋
アルフレックスファーマ	ヒドロコルチゾンリン酸エステル Na 注射液 100mg/500mg「AFP」	191 円/100mgV
エーザイ	ミオナール錠 50mg	9.5 円/錠
旭化成ファーマ	ゼスラン錠 3mg	8.4 円/錠
トーアエイヨー	エゼチミブ錠 10mg「TE」	34 円/錠
(協同・婦人科)		
(協同・呼吸器科)		
(協同・内科)		
(協同・内科)		
(西協同・眼科)		
2024年5月にキイトルーダが治癒切除不能な胆道癌に適応追加。既にイミフィンジ+GEM+CDDP レジメが承認されているが、薬価の違いを考慮して準備する。		
CLDN (クローディン) 18.2 陽性の治癒切除不能な進行・再発胃癌に使用する。		
化学療法歴のある BRCA 遺伝子変異陽性かつ HER2 陰性の手術不能または再発乳癌に使用する。同効薬リムパーザで PD となった患者が対象。		

情報の提供・お問い合わせは、埼玉協同病院・ふれあい生協病院 薬剤科 DI 室
(代表) 0570-00-4771 までどうぞ

担当 栗原・寺倉・中村・木村