# 肺炎球菌ワクチン

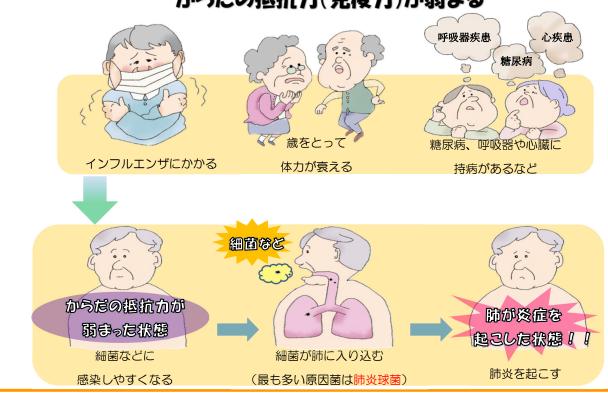
#### 肺炎ってどのような病気?

細菌やウイルスなどが、からだに入り込んで起こる肺の炎症です。

症状として発熱、咳や痰、息苦しさや胸の痛みなどがあります。

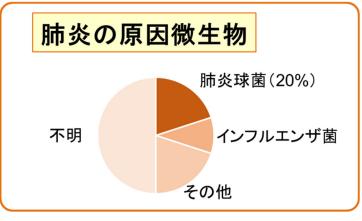
からだの抵抗力(免疫力)が弱まったときに感染を起こしやすいです。

#### からだの抵抗力(免疫力)が弱まる





肺炎による死亡者の **約95**%は65歳以上 96.9%



65歳以上の市中肺炎の原因菌の中で、

最も多いのは「肺炎球菌」!!

## どうすれば予防できるの?

毎日の感染予防からだの免疫力を高める予防接種を受ける







マスクの着用



歯磨きなどで



口腔内を清潔にする



を防ぐ



喫煙者は禁煙をする



規則正しい生活をする



# 肺炎球菌ワクチンが推奨される方

肺炎で入院あるいは肺炎の既往のある方

手洗い

•呼吸器疾患: COPD、気管支喘息、間質性肺炎、肺癌など

循環器疾患:心房細動、心臓弁膜症、虚血性心疾患など

・脳血管疾患: 脳梗塞・脳出血、認知症、パーキンソン病など

•糖尿病、慢性腎臓病、慢性肝臓病など

ステロイドなど免疫抑制剤を服用されている方、脾臓を摘出した方

老人施設や長期療養施設などに入所されている方 など

## ワクチンについて教えて!

2014年10月より成人の肺炎球菌感染症に対して 定期予防接種の取り組みが開始されました。

	ニューモバックスNP	キャップバックス	
	(PPSV23)	(PCV21)	
含まれる抗原	23 種類	21 種類	
抗体作らせる能力	低い	高い	
効果の持続	短い	長い	
再接種の必要性	5年ごと	無	
公費助成の有無	対象年齢で1回有	無	

細菌やウイルスに感染すると、

その病原体に対する抵抗力が体内に生まれます。



この原理を応用したのがワクチンによる予防接種です。



#### 当院での成人肺炎球菌ワクチン推奨(2025年11月以降)

・65歳未満で肺炎球菌感染症の罹患リスクがある成人

 キャップバックス
 1回
 (65歳でニューモハ・ックス定期接種可)

 又は、プレベナー20

・65歳以上で肺炎球菌ワクチンの定期接種を受けた方



・65歳以上で肺炎球菌ワクチンの定期接種を受けていない方

・成人で過去にプレベナー13の接種を受けた人

キャップバックス 1

1回

#### 肺炎球菌ワクチンの注意点

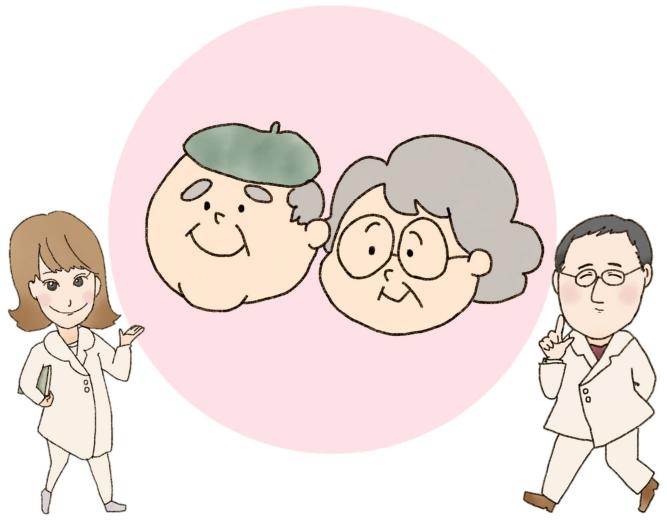
- 過去に肺炎球菌ワクチンを接種したことがある方は、 前回接種した時期を必ずお知らせください。
- 肺炎球菌ワクチンの接種後に、接種部位の症状(痛み、赤み、腫れなど)、筋肉痛、だるさ、発熱、頭痛などが現れることがあります。気になる症状や体調の変化があらわれたら、すぐにご相談ください。
- 接種後にワクチン手帳をお渡しします。

なくさないように大切に保管してください。

2016/9 作成、2021/1、2023/9、2025/4、2025/8、2025/11 改定

# 肺炎球菌ワクチン を受けられる方へ

~安心してワクチン接種をしていただくために~



監修 長野県立信州医療センター 感染症センター長

#### 山﨑善隆

作成 薬剤科 三澤貴美 香川貴亮 田中健二 イラスト 角間みなみ