

# 今日の一問 (やまだ塾)

(2008 年 10 月 1 日掲載)

No.83	新型インフルエンザと通常のインフルエンザを比較せよ。		
解答		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>新型インフルエンザ</span> <span>季節型インフルエンザ</span> </div>	
	①周期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・10～40年に1回</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・毎年冬季</li> </ul>
	②ウイルス型	<ul style="list-style-type: none"> <li>・主に鳥由来のA型(H5, H7, H9等)を想定</li> <li>・人類の多数が経験せず, 免疫なし</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・A型(H1, H3), B型, C型</li> <li>・免疫あり</li> </ul>
	③症状	<ul style="list-style-type: none"> <li>・予測困難</li> <li>※鳥インフルエンザ(H5N1)の場合: 38℃以上の発熱, 嘔吐, 重症肝炎, 鼻出血, 脳炎等→重症化すると死亡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・突然の38℃以上の発熱</li> <li>・咳, くしゃみ等の呼吸器症状</li> <li>・頭痛, 関節痛, 全身倦怠感等</li> </ul>
	④潜伏期間	<ul style="list-style-type: none"> <li>・予測困難</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2～5日</li> </ul>
	⑤致死率	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スペインインフルエンザ: 2%</li> <li>・鳥インフルエンザ(H5N1): 60%以上</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・0.1%以下</li> </ul>
	⑥治療薬	<ul style="list-style-type: none"> <li>・抗インフルエンザウイルス薬(タミフル, リレンザ)の投与により, 発症の予防および重症化の予防が期待される。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・抗インフルエンザウイルス薬</li> <li>・タミフル(経口薬, 2錠×5日: ロッシュ製薬会社)</li> <li>・リレンザ(吸入薬, 2回×5日: GSK製薬会社)</li> </ul>
	⑦ワクチン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新型インフルエンザ発生後に製造</li> <li>※現在, 鳥インフルエンザ(H5N1)ウイルスを基にしたワクチン(プレパンデミックワクチン)を備蓄</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・毎年製造される季節型インフルエンザに対するワクチンの接種により, 重症化を防止</li> <li>(国内の4社で製造)</li> <li>① デンカ生研株式会社</li> <li>② 北里研究所</li> <li>③ 阪大微生物病研究会</li> <li>④ 化学及血清療法研究所</li> </ul>
	その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パンデミックでの死亡者数: 1918年のスペインインフルエンザ(H1N1)は4000万人, 1957年のアジアインフルエンザ(H2N2)は200万人以上, 1968年の香</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・感染ルートは飛沫感染および接触感染</li> </ul>

<http://www.yamadajuku.com/>

やまだ塾

Copyright(C) 2008 Shunsaku Yamada. All rights reserved.

		<p>港インフルエンザ(H3N2)は 100 万人以上</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・1997 年に香港にて鳥インフルエンザ(H5N1)が流行し, 発症 18 名, 死亡 6 名であった。</li><li>・日本の新型インフルエンザ対策行動計画における見込み</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>● 医療機関を受診する患者数: 最大 2500万人</li><li>● 入院患者数: 53~200万人</li><li>● 死亡者数: 17~64万人</li></ul>	
--	--	---	--

参考: 厚生労働省健康局結核感染症課新型インフルエンザ対策推進室資料