

【 用 語 解 説 】

○ インフルエンザ、亜型

インフルエンザはインフルエンザウイルスによる感染症で、ウイルスの抗原性の違いから、A型、B型、C型に大きく分類され、このうち流行的な広がりを見せるのはA型とB型である。

A型インフルエンザウイルスの表面には、赤血球凝集素（HA）とノイラミニダーゼ（NA）と呼ばれる2つの糖蛋白があり、HAには15種類、NAには9種類の型がある。このHAとNAの組み合わせにより、多くの型のウイルスが存在し、色々な動物に感染する。

このように、A型インフルエンザウイルスの様々な種類の型を「亜型」といい、いわゆるA／ソ連型はH1N1を、A／香港型はH3N2を指す。

なお、「A／H1N1」とは、A型インフルエンザウイルスのうち、H1とN1の組み合わせを持つウイルスである。

○ 高病原性鳥インフルエンザ

鳥類のインフルエンザは「鳥インフルエンザ」と呼ばれる。ヒトのインフルエンザウイルスとは別のA型インフルエンザウイルスの感染症のこと。

このうち感染した鳥が死亡したり、全身症状を発症したり特に強い病原性を示すものを「高病原性鳥インフルエンザ」という。一方、時に毛並みが乱れたり、産卵数が減ったりするような軽い症状にとどまる感染を引き起こすものは、「低病原性鳥インフルエンザ」という。

ヒトが鳥インフルエンザウイルスの感染を受けるのは、一般的に、病鳥と間近で接触した場合、または、それらの内臓や排泄物に接触するなどした場合が多いと考えられており、鶏肉や鶏卵からの感染の報告はない。

○ パンデミック

新型インフルエンザウイルスがヒトの集団に広範かつ急速に広がり、世界的大流行を呈する状況のこと。

○ タミフル

抗インフルエンザウイルス薬の一つとして、A型及びB型インフルエンザの治療及びその予防のために使用される医薬品の商品名で、新型インフルエンザにも有効と考えられている。ウイルスが体内で増殖するのを抑え、感染した場合の発病や重症化を防ぐ作用がある。カプセルタイプとドライシロップタイプがあり、医師の処方せんによって投薬されることが薬事法によって義務付けられている。

○ 家きん

鶏、あひる、七面鳥及びうずらのこと。

○ サーベイランス

見張り、監視制度という意味。

特に感染症に関しては、「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」に基づき、定期的な感染症の発生状況（患者及び病原体）やその状況からの動向予測（感染症サーベイランス）が行われている。

○ 病原体サーベイランス

感染症サーベイランスのうち、特に、感染の原因となった病原体についての発生数や詳細な種類などについて報告を行ってもらい、状況を監視するシステムのこと。

○ クラスターサーベイランス

感染の見られた集団（クラスター）を早期に発見するため、一定の大きさの集団を対象に、その集団内における患者の発生動向の報告を行ってもらい、状況を監視するシステム。

○ 症候群サーベイランス

あらかじめ指定する医療機関において、一定の症候を有する患者が診察された場合に、即時的に報告を行ってもらい、疾患発生の現状を把握するシステムのこと。

○ トリアージ

災害発生時などに多数の傷病者が発生した場合に、適切な搬送、治療等を行うために、傷病の緊急度や程度に応じて優先順位をつけること。

○ 感染症指定医療機関

特定感染症指定医療機関、第1種感染症指定医療機関及び第2種感染症指定医療機関のことであり、新感染症、一類感染症、二類感染症の患者の入院を担当する。

○ 感染症の定義及び類型

「一類感染症」：感染力及び罹患した場合の重篤性等に基づいて総合的な観点からきわめて危険性が高い感染症。（例：SARS、エボラ出血熱、ペスト等）

「二類感染症」：感染力及び罹患した場合の重篤性等に基づいて総合的な観点から危険性が高い感染症。（例：赤痢、コレラ、チフス、急性灰白髄炎、ジフテリア等）

「三類感染症」：感染力及び罹患した場合の重篤性等に基づいて総合的な観点からみた危険性は高くないが特定の職業への就業によって感染症の集団発生を起こしうる感染症。（例：腸管出血性大腸菌（O157））

「四類感染症」：ヒトからヒトへの感染はほとんどないが、動物や物件から感染する可能性があり、消毒等の措置が必要となる感染症。（例：高病原性鳥インフルエンザ、A型肝炎、狂犬病等）

「五類感染症」：国民の健康に影響を与える恐れがある感染症。（例：インフルエンザ、麻疹、梅毒等）

「指定感染症」：既知の感染症の中で一類から三類に分類されない感染症において、一類から三類に準じた対応の必要が生じた感染症。

○ 感染症病床、結核病床

病床は、医療法によって、一般病床、療養病床、精神病床、感染症病床、結核病床に区別されている。感染症病床とは、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に規定する一類感染症、二類感染症及び新感染症の患者を入院させるための病床であり、結核病床とは、結核の患者を入院させるための病床のこと。

○ 陰圧病床

院内感染を防ぐために、病室の内側の気圧をその外部の気圧より低くすることによって、外部に感染症の病原体を拡散させないようにしている病床のこと。

○ PCR（polymerase chain reaction）検査

微量のDNAを、その複製に関与する酵素であるポリメラーゼを用いて、大量に増やす方法。合成酵素連鎖反応法。

○ プロトタイプワクチン

対象とするウイルス株が特定できていない場合に、モデルウイルスを用いて作成されたワクチンのこと。主として、治験等の薬事承認を得るための申請データの作成に用いる。

○ パンデミックワクチン

流行しているウイルス株を用いて、作成されたワクチンのこと。

○ 行刑施設

刑務所、少年刑務所及び拘置所の総称。