

国際情報検索ミニレポート(April 23, 2024)

(1) 2024年4月現在、WHOはCOVID-19のワクチン接種についてどうすべきとしているか(該当するURLと概要)

2023年7月までは2回接種が推奨されていたが、2023年11月にSAGEが出した推奨から今に至るまで(1)、特別に配慮が必要な人以外は1価のオミクロンXBB対応ワクチンの1回接種で良いとされている(2)。

(2) 高病原性鳥インフルエンザA型(H5N1)の現状について説明せよ(該当するURLと概要)

Genetic and antigenic characteristics
of influenza A(H5) viruses

Eight A(H5N1) and 2 A(H5N6) human infections were identified in Cambodia and China, respectively. All infected individuals reported exposure to poultry. Four of the cases in Cambodia were fatal and an additional 2 required hospitalization. One of the cases in China was fatal, the other was severe. The viruses from humans in Cambodia had HAs that belonged to clade 2.3.2.1c and had 9 to 12 amino acid substitutions compared with A/duck/Viet Nam/NCVD-1584/2012, from which a clade 2.3.2.1c CVV has been developed.(3)

(3) ProMEDの情報には、WHOやCDCが提供している情報と比べてどういう特徴があるか？

世界中の感染症専門家からの報告によるので、速報性は高いが、新聞記事がソースになっていることなどもあり、信頼性が不確かな情報も含まれている。

文献

1. COVID-19 vaccines [Internet]. [cited 2024 Apr 23]. Available from: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/covid-19-vaccines>
2. WHO SAGE Roadmap for prioritizing uses of COVID-19 vaccines: An approach to optimize the global impact of COVID-19 vaccines, based on public health goals, global and national equity, and vaccine access and coverage scenarios [Internet]. 2023 [cited 2024 Apr 23]. Available from: <https://www.who.int/publications-detail-redirect/WHO-2019-nCoV-Vaccines-SAGE-Prioritization-2023.1>
3. World Health Organization = Organisation mondiale de la Santé. Genetic and antigenic characteristics of zoonotic influenza A viruses and development of candidate vaccine viruses for pandemic preparedness = Caractéristiques génétiques et antigéniques des virus grippaux A zoonotiques et mise au point de virus vaccinaux candidats dans le cadre de la préparation aux pandémies. Wkly Epidemiol Rec Relevé Épidémiologique Hebd. 2024 Mar 29;99(13):147–61.