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)。

1. 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 addi-

tional 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 substitu-

tions compared with A/duck/Viet Nam/NCVD-

1584/2012, from which a clade 2.3.2.1c CVV has been

developed.(3)

1. 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.