

## ワクチン関連呼吸器疾患増強

ワクチン接種により中和活性のない抗体が増えることがあります。

このような状況で当該病原体に感染すると呼吸器疾患が悪化します。似た状況は同じワクチンを繰り返し使用している間に出現した変異株によっても引き起こされる可能性があります。

ですから、中和活性のある抗体量と中和活性のない抗体量の両方を測定することが大切です。ワクチン接種により後者のほうがより増える、というまずい状況もあり得るからです。Vaccine-Associated Enhanced Respiratory Disease (VAERD)で調べて勉強してみてください。クームス III 型の反応です。

2022 年 3 月 17 日

埼玉医科大学医学部免疫学・教授

松下 祥