## COVID-19 - новости для членов WSAVA

### 2 ноября 2021 г.

Майкл Р. Лаппин , DVM, PhD, DACVIM (интернальная медицина), профессор Университета штата Колорадо, председатель комитета One Health («Единое здоровье») WSAVA

К счастью, за последние месяцы многие страны мира добились больших успехов в распространении и применении <u>вакцин</u> против SARS-CoV-2 среди владельцев мелких домашних животных. В настоящее время одобрено или рекомендовано проведение бустерной вакцинации для отдельных групп людей с использованием некоторых вакцин против SARS-CoV-2 (Pfizer-BioNTech, Moderna и Johnson & Johnson), которые применяют во многих странах: <a href="https://www.fda.gov/emergency-preparedness-and-response/coronavirus-disase-2019-covid-19/covid-19-vaccines">https://www.fda.gov/emergency-preparedness-and-response/coronavirus-disase-2019-covid-19/covid-19-vaccines</a>

Это отличная новость для животных, которым служит WSAVA, поскольку до сих представляется, что большинство новых случаев заражения мелких домашних животных происходит от инфицированного человека, который обычно, как считается, является владельцем. Полная вакцинация может снизить риск тяжелого заболевания и должна уменьшить подверженность действию вируса SARS-CoV-2 всех остальных, включая домашних животных. Кроме того, статус полной вакцинации также может изменить рекомендации общественного здравоохранения в некоторых странах.

# Реакция WSAVA на недавнее убийство собак во Вьетнаме из-за опасений COVID

Однако не все новости хорошие. Недавно сообщалось, что 12 собак, принадлежащих семье во Вьетнаме, были убиты во время госпитализации супругов из-за опасений, что собаки потенциально могут передать вирус

другим <a href="https://www.bbc.com/news/world-asia-58894320">https://www.bbc.com/news/world-asia-58894320</a>. Этот случай привлек внимание средств массовой информации во Вьетнаме и во всем мире, вызвав возмущение по поводу умерщвления питомцев. Вьетнамская ветеринарная ассоциация врачей мелких домашних животных (VSAVA), являющаяся членом WSAVA, выразила большое сожаление по поводу этого сообщения и не поддерживает эту политику. WSAVA также категорически отвергает эту политику.

Поскольку риск заражения людей SARS-CoV-2 от животных считается низким, отчасти в результате экспериментальных исследований, на основании которых можно предполагать, что выделение живых вирусов домашними животными происходит в малых количествах и на протяжении короткого времени, нет необходимости отказываться, усыплять или причинить вред домашним питомцам инфицированных людей: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7585007/

Вместо этого мы рекомендуем нашим ассоциациям-членам активно работать со своими региональными и национальными организациями общественного здравоохранения, чтобы предоставлять точную информацию о низком риске передачи SARS-CoV-2 от мелких домашних животных людям. С учетом этого 2 ноября состоялся вебинар для вьетнамских правительственных чиновников из Департамента здоровья животных и Министерства сельского хозяйства и развития сельских районов, посвященный научным данным о COVID-19 применительно к домашним животным и текущим проблемам их благополучия. Вебинар проводился Азиатским союзом защиты собак, коалицией международных благотворительных организаций, работающих в области обеспечения благополучия животных, которые стремятся улучшить

положение домашних животных во Вьетнаме. Я участвовал в вебинаре как председатель Комитета по единому здоровью WSAVA. Я предоставлю обновленную информацию по результатам мероприятия.

### Вакцины для домашних животных - новости

После выпуска вакцины для потенциального использования для домашних животных в России и обсуждения в отчете WSAVA в апреле компания Zoetis Animal Health анонсировала еще одну экспериментальную вакцину, которая потенциально может быть использована для защиты нескольких видов животных от SARS-CoV-2.

#### Вакцина против COVID-19 для животных

#### Вакцина против COVID-19 для нескольких видов животных

Компания Zoetis Animal Health жертвует тысячи доз вакцины зоопаркам и заповедникам по всему миру для введения нечеловекообразным приматам, поскольку у этих видов может развиться тяжелая форма COVID-19. WSAVA приветствует эти исследования и благотворительность.

### Собаки на рабочем месте – новости

В ряде стран мира, в том числе в США, до появления SARS-CoV-2 здоровым домашним собакам разрешалось находиться на рабочем месте. Теперь, когда известно, что живой вирус SARS-CoV-2 выделяется в малых количествах или совсем не выделяется экспериментально инфицированными собаками, некоторые учреждения пересматривают свою политику и разрешают здоровым домашним животным вернуться в личное рабочее пространство сотрудников, при условии, что сотрудник здоров и вакцинирован от SARS-CoV-2 и все члены семьи, включая других домашних животных, здоровы.

## Пандемия COVID-19 дала некоторые положительные результаты!

Пандемия COVID-19 дала некоторые положительные результаты. Например, в настоящее время доступно больше данных об использовании собак для обнаружения важных патогенов, таких как SARS-CoV-2, для потенциального использования в программах эпиднадзора. Некоторое количество исследований завершено или продолжается во многих странах в настоящее время, и результаты, полученные в исследованиях с собаками, конкурируют с результатами молекулярных методов тестирования.

Vesga O, Agudelo M, Valencia-Jaramillo AF, Mira-Montoya A, Ossa-Ospina F, Ocampo E, Čiuoderis K, Pérez L, Cardona A, Aguilar Y, Agudelo Y, Hernández-Ortiz JP, Osorio JE. Highly sensitive scent-detection of COVID-19 patients in vivo by trained dogs. (Высокочувствительное обнаружение запаха пациентов с COVID-19 in vivo обученными собаками). PLoS One. 2021 29 сентября; 16 (9): e0257474. doi: 10.1371/journal.pone.0257474. PMID: 34587181; PMCID: PMC8480816.

# Полезные источники информации для отслеживания прогресса в борьбе с пандемией

Веб-сайты, поддерживаемые Всемирной организацией здравоохранения (the World Health Organization), Центром по контролю и профилактике заболеваний (the Center for Disease Control and Prevention, CDC), Международным эпизоотическим бюро (World Organization for Animals, OIE) по-прежнему являются одними из лучших веб-сайтов для отслеживания прогресса пандемии COVID-19 среди людей и мелких домашних животных. Веб-сайт OIE может использоваться для отслеживания случаев заболевания животных по всему миру. Всемирные организации здравоохранения по-прежнему сообщают, что риск заражения людей COVID-19 от животных, вероятно, низок. Конкретные рекомендации по обращению с животными во время пандемии доступны в некоторых странах, включая CDC в США.

Пожалуйста, сообщите нам, если у вас есть вопросы или комментарии.

Берегите себя!