



COVID-19 – новости для членов WSAVA 29 апреля 2021 г.

После выпуска наших новостей в марте у нескольких собак и кошек в Техасе были выявлены антитела против SARS-CoV-2 в рамках проекта активного наблюдения за домашними животными, принадлежащими людям с COVID-19.

С л у ч а и SARS-CoV-2 у ж и в о т н ы х (С Ш А)

Тем не менее, с марта на веб-сайте Международного эпизоотического бюро (World Organization for Animals, OIE) не было опубликовано никаких новых сообщений о случаях SARS-CoV-2 у собак или кошек, подтвержденных ПЦР с обратной транскрипцией или выделением вируса.

В е б - с а й т О I E – П л а н и р о в а н и е н а с л у ч а й ч р е з в ы ч а й н ы х с и т у а ц и й : COVID-19

Большинство обсуждений SARS-CoV-2 в прошлом месяце было сосредоточено на всемирных усилиях по вакцинации людей. Однако 31 марта Россия объявила, что одобрила первую в мире вакцину против COVID-19 для питомцев.

В а к ц и н а п р о т и в COVID-19 д л я ж и в о т н ы х

Вакцина под названием Carnivac-Cov прошла клинические испытания на собаках, кошках, норках и других животных. По словам разработчиков вакцины, у всех подопытных испытуемых животных выработались антитела к коронавирусу, на основании чего был сделан вывод о безвредности и высокой иммуногенности вакцины. Государственное ведомство, разрабатывающее вакцину, заявило, что продукт может появиться в широком доступе через несколько месяцев.

По сообщению Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) вакцина для домашних животных необходима в качестве защиты от вариантов, которые могут распространяться быстрее. Россельхознадзор заявил, что вакцина для животных была разработана отчасти в качестве инструмента общественного здравоохранения на случай, если вирус передается от животных к людям или – в худшем случае – мутирует у животных, а затем передается обратно людям в более опасной форме.

Заявление из России и [статья, опубликованная ранее в январе в New York Post](#), в которых предполагается, что может потребоваться вакцина против SARS-CoV-2 для собак и кошек, вызвали дискуссии среди владельцев домашних животных по всему миру, которые теперь задаются вопросом, следует ли их питомцу вакцинироваться против вируса и безопасна ли вакцина.

Комитет «Единое здоровье» (One Health) и Научный консультативный комитет WSAVA считают, что следует учитывать несколько фактов, касающихся вакцинации собак и кошек против SARS-CoV-2. Две возможные основные причины вакцинации животных:

- уменьшение возможности передачи зоонозов людям (например, таким же образом, как бешенство)
- уменьшение вероятности серьезного заболевания у вакцинированных питомцев.

.....

Хотя известно, что SARS-CoV-2 инфицирует несколько видов животных, включая собак и кошек, основным источником инфекции являются люди. По данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (Centers for Disease Control and Prevention, CDC), в настоящее время нет доказательств того, что домашние животные играют значительную роль в передаче вируса людям, и риск того, что домашние животные распространят COVID-19 среди людей, низок. Не было случаев, когда было доказано, что собака или кошка передали вирус людям. Таким образом, на данный момент нет очевидной необходимости в вакцине против SARS-CoV-2 для собак и кошек с точки зрения здоровья населения.

Рекомендации CDC

Важно также подчеркнуть, что, хотя кошки и собаки могут быть инфицированы SARS-CoV-2 после контакта с инфицированным человеком, обычно развивается субклиническая инфекция или легкие, самопроходящие клинические признаки. Кроме того, на сегодняшний день не известно ни об одной собаке или кошке, умершей от инфекции. Таким образом, необходимость в вакцине для уменьшения клинических признаков COVID-19 у собак и кошек сомнительна. Вакцинация является важной и фундаментальной частью ветеринарной практики и должна рассматриваться как индивидуализированное лекарственное средство, персонализированное с учетом потребностей конкретного питомца на основе индивидуальной оценки риска и пользы. Вакцинацию следует проводить так часто, как это необходимо, но мы должны уменьшать ненужное введение вакцинных антигенов собакам и кошкам.

Следует поблагодарить разработчиков вакцины Carnivac-Cov за производство продукта, который индуцирует антитела против SARS-CoV-2 у собак и кошек. Однако WSAVA считает, что должна быть получена дополнительная информация, прежде чем будет начато применение вакцины у домашних питомцев, принадлежащих клиентам. В частности, следует провести исследования, чтобы подтвердить, что введение вакцины снижает тяжесть заболевания и выделение живого вируса SARS-CoV-2 после контрольного заражения, и, если да, то какова будет вероятная длительность иммунитета.

Мы по-прежнему придерживаемся мнения, что владельцам нет необходимости рассматривать вакцинацию своих питомцев против SARS-CoV-2 в настоящее время. Поскольку заражение собак и кошек SARS-CoV-2 чаще всего происходит от инфицированного человека, лучший способ защитить питомца – это вакцинировать владельца, чтобы снизить вероятность того, что он заразит своего питомца.

Доктор Лаппин в настоящее время является председателем комитета «Единое здоровье» (One Health) WSAVA и в этой должности представляет WSAVA в Совете по COVID в США. 8 апреля [Trupanion](#) – агентство медицинского страхования для домашних животных вновь созвало Совет по COVID для проведения последнего вебинара из серии вебинаров, призванных помочь

населению справиться с COVID-19. В вебинаре, который на сегодняшний день набрал более 930 000 просмотров, участвовали заместитель директора CDC/One Health, доктор Колин Баслер (Colin Basler), профессор Университета Гвельфа доктор Скотт Виз (Scott Weese), главный ветеринарный врач Trupanion и основатель [MightvVet](#) доктор Стив Вайнрауч (Steve Weinrauch), президент Not One More Vet доктор Кэрри Джерни (Carrie Journey) и доктор Лаппин (Lappin).

[Для доступа к вебинару перейдите по](#)

Этот семинар транслировался в прямом эфире и теперь доступен для просмотра. Обсуждение было адресовано владельцам домашних животных и проходило на английском языке. Спикеры также обсудили необходимость вакцин от SARS-CoV-2 на текущий момент и востребованность их в будущем.

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

*Профессор Мэри Маркондес, DVM, MSc, PhD
Профессор (на пенсии) интернальной медицины мелких домашних животных и инфекционных болезней – Школа ветеринарной медицины, Государственный университет Сан-Паулу, Бразилия
Сопредседатель научного комитета WSAVA*

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

[Посетите центр ресурсов WSAVA](#)

Всемирная ассоциация ветеринарных врачей мелких животных (WSAVA)

www.wsava.org

Заявление о концепции: Все домашние животные в мире получают ветеринарную помощь, которая обеспечивает их оптимальное здоровье и благополучие.

Заявление о миссии: Целью WSAVA является улучшение здоровья и благополучия домашних животных во всем мире путем создания образованного, преданного своему делу действующего совместными усилиями глобального сообщества ветеринарных специалистов.



World Small Animal Veterinary Association, 72 Melville Street, Dundas, Ontario L9H 2A1, Canada

[Отписаться от рассылки](#)