



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информационное сообщение от 1 сентября 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ Бешенство

Владимирская область¹:

Юрьев – Польский район, д. Турыгино – енотовидная собака.

Пензенская область²:

Бессоновский район, с. Ухтинка – енотовидная собака.

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	Значимость для распространения в РФ	значимость для животноводства в РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	1	4	4	2	4	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,2

■ Лептоспироз

Республика Коми³:

Введен карантин по лептоспирозу лошадей в с. Вильгорт Сыктывдинского района Республики Коми.

Оценка значимости новостного события:

значимость опасности /балл	эмерджентность	Значимость для распространения в РФ	значимость для животноводства в РФ	значимость для международной торговли	значимость как антропоозноза	прочая значимость
ОЦЕНКА:	-	3	3	2	4	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,2

■ АЧС, снятие карантина

Калужская область⁴:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней на территории Дзержинского, Бабынинского, Юхновского районов и г. Калуги Калужской области.

¹URL: https://www.province.ru/vladimir/situatsiya/v-yurev-polskom-rajone-obnaruzhena-bolnaya-beshenstvom-enotovidnayasobaka.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 31.08.2021

²URL: https://stolica58.ru/news/obeshestvo/v-bessonovskom-rajone-obyavili-karantin?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 31.08.2021

³URL: https://komionline.ru/news/karantin-obyavili-v-syktyvdivnskom-rajone-iz-za-leptospiroza-loshadej?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 31.08.2021

⁴URL: <http://admoblkaluga.ru/sub/veter/news/detail.php?ID=315425> — 31.08.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



■ Пастереллез, снятие карантина

Забайкальский край⁵:

Сняты ограничительные мероприятия по пастереллёзу крупного рогатого скота в с. Чичикей Сретенского района Забайкальского края.

■ ЭМКАР, снятие карантина

Забайкальский край⁶:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по эмфизематозному карбункулу (Эмкар) на территории сельского поселения «Ононское» муниципального района «Шилкинский район» и сельского поселения «Чичикейское» муниципального района «Сретенский район» Забайкальского края, в связи с выполнением комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий по предотвращению распространения и ликвидации очага заболевания животных эмкаром.

Информация по сообщениям ветеринарных лабораторий

Новосибирская область⁷:

В отделе диагностики бактериальных болезней, микологии и приготовления питательных сред Новосибирской испытательной лаборатории ФГБУ ЦНМВЛ провели исследования 3 образцов шерсти от собак и 1 образец соскоба с кожи от кошки на дерматомироз. В результате микологического исследования во всех образцах выделен возбудитель трихофитии (гриб рода *Trichophyton*).

Тверская область⁸:

Возбудители варроатоза (*Varroasis apium*) обнаружены специалистами отдела серологии и паразитологии ФГБУ «Тверская МВЛ» в образце подмора пчел, доставленном в лабораторию из Кимрского района Тверской области.

Калининградская область⁹:

При проведении скрининговых исследований сыворотки крови от коров на наличие антител к микоплазмозу специалистами диагностического отдела ФГБУ «Калининградская МВЛ» методом иммуноферментного анализа выявлены постинфекционные антитела к *M. Bovis*.

⁵URL: <https://fsvps.chita.ru/index.php/sotsialnaya-sfera/gosudarstvennyj-veterinarnyj-nadzor/1870-010920211414> — 1.09.2021

⁶URL: <https://fsvps.chita.ru/index.php/sotsialnaya-sfera/gosudarstvennyj-veterinarnyj-nadzor/1866-310820211628> — 31.08.2021

⁷URL: <http://xn--b1asbd8b.xn--p1ai/sotrudniki-novosibirskoj-ispitatelnoj-laboratorii-obnaruzhili-u-domashnego-zhivotnogo-vozбудitel-trihofitii1.html> — 30.08.2021

⁸URL: <https://tmvl.ru/news/opasnoe-zabolevanie-pchel-zaregistrovano-spetsialistami-fgbu-tverskaya-mvl/> — 31.08.2021

⁹URL: <https://www.kmvl.ru/novosti/mikoplazmoz-krs-vyiyavlen-speczialistami-fgbu-%C2%ABkaliningradskaya-mvl%C2%BB310821> — 31.08.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Краснодарский край¹⁰:

В ФГБУ «Краснодарская МВЛ» из Республики Адыгея доставлена проба рыбы семейства африканский сом в количестве 10 экземпляров. При проведении паразитологических исследований были обнаружены возбудители триходиноза (сем. *Trichodinidae*).

■ **О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации^{11, 12}:**

По предложениям госветслужбы Курганской области, которая представила необходимую доказательную базу, изменены статусы этого субъекта Российской Федерации по случной болезни лошадей и инфекционной анемии лошадей.

В связи с регистрацией африканской чумы свиней изменены статусы ряда районов Саратовской и Орловской областей по указанной болезни.

В связи с регистрацией парагриппа - 3 крупного рогатого скота изменен статус Ямало-Ненецкого автономного округа по указанной болезни.

В связи с регистрацией заразного узелкового дерматита изменен статус Забайкальского края по указанной болезни.

В связи с регистрацией инфекционной анемии лошадей изменен статус Ужурского района Красноярского края по указанной болезни.

В связи с регистрацией африканской чумы свиней изменены статусы ряда районов Брянской, Волгоградской и Нижегородской областей по указанной болезни.

В связи с регистрацией инфекционной анемии лошадей изменен статус Тугулымского района Свердловской области по указанной болезни.

Научные публикации:

Способ получения иммуногенных компонентов культурального вируса ящура типов А, О, Азия-1 с применением бессывороточной среды "Cellvento™ внк-200" для изготовления противоящурных вакцин

Предложен способ получения иммуногенных компонентов культурального вируса ящура типов А, О, Азия-1 с применением бессывороточной среды «Cellvento™ ВНК-200» для изготовления противоящурных вакцин. Способ включает адаптацию перевиваемой суспензионной клеточной линии ВНК-21/SUSP/ARRIAH для выращивания в бессывороточной среде «Cellvento™ ВНК-200», с уменьшением количества сыворотки крови КРС с 5 до 0% в течение 6 последовательных пассажей. Культивируют адаптированные клетки перевиваемой суспензионной линии ВНК-21/SUSP/ARRIAH в бессывороточной среде «Cellvento™ ВНК-200». Осуществляют репродукцию вируса ящура в клетках линии ВНК-21/SUSP/ARRIAH, адаптированных к выращиванию в бессывороточной среде «Cellvento™ ВНК-200», с получением 146S и 146S+75S иммуногенных компонентов. Определяют концентрацию 146S иммуногенного компонента вируса ящура в неинaktivированной суспензии методом обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени. Осуществляют инактивацию антигена вируса ящура. Определяют концентрацию 146S

¹⁰URL: <https://www.kmvl23.ru/press-centr/veterinarnoe-napravlenie/obnaruzhen-trikhodinoz-u-ryby/> — 30.08.2021

¹¹URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/44004.html> — 30.08.2021

¹²URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/44031.html> — 31.08.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



иммуногенного компонента вируса ящура в неинaktivированной суспензии методом обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени и 146S+75S иммуногенного компонента в реакции связывания комплемента. Получают 146S и 146S+75S иммуногенные компоненты в количествах 0,70-0,75 и 0,84-0,86 мкг/мл; 0,74-0,77 и 0,89-0,92 мкг/мл; 0,79-0,83 и 1,00-1,05 мкг/мл, соответственно. 5 з.п. ф-лы, 6 ил., 15 табл., 6 пр.

Доронин Максим Игоревич, Михалишин Дмитрий Валерьевич, Гусева Марина Николаевна, Стариков Вячеслав Алексеевич, Борисов Алексей Валерьевич, Шевченко Максим Александрович

Ветеринария сегодня 2021

Перспективные методы лечения ран кожи в ветеринарии

Кожа как орган с отчетливо выраженной пограничной, в частности, барьерно-защитной функцией давно интересует исследователей. Повреждения кожного покрова, особенно, длительно незаживающие или хронические раны, являются актуальной проблемой ветеринарной медицины. Репаративная регенерация является сложным многоступенчатым, в основе которого лежит комплекс многочисленных биохимических, иммунологических и генетических механизмов, рассматриваемых в регенеративном процессе в качестве гомеостатических и регуляторных. Несмотря на большое количество средств природного и синтетического происхождения, обладающих репаративными свойствами, интерес к этой проблеме остается высоким, так как существующие препараты не всегда достаточно эффективны. В настоящее время в ветеринарной клинической медицине применение стволовых клеток является широко распространенным и перспективным методом лечения многих патологий, в том числе и связанных с кожей. В последние годы в качестве альтернативного источника стволовых и прогениторных клеток для регенеративной медицины используется подкожная жировая клетчатка, процедура взятия которой характеризуется гораздо меньшей инвазивностью по сравнению с аспирацией костного мозга. Наиболее перспективным материалом для клеточной терапии раневых дефектов кожи в настоящее время являются мультипотентные мезенхимные стромальные клетки и стромально-васкулярная фракция, способные путём паракринной продукции цитокинов, хемоаттрактантов и факторов роста стимулировать процесс регенерации. Являясь универсальными регуляторами регенераторного процесса, ММСК и участвуют в заживлении раны практически на всех его стадиях: изменяют процесс течения воспаления, стимулируют пролиферацию эпителия и фибробластов, способствуют ангиогенезу. Однако комплексная морфологическая оценка процесса репарации кожи в доступной литературе так и не обнаружена.

Надеждин Дмитрий Витальевич¹

¹ ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», Москва

Ветеринария Кубани 2021 №2 С52-52



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА
ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Балл	ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ:
$X=1$	Событие незначимо
$1 < X \leq 2$	Значимость события низкая
$2 < X \leq 3$	Значимость события высокая для страны или региона
$3 < X \leq 4$	Значимость события высокая
$4 < X \leq 5$	Чрезвычайное событие