



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информационное сообщение от 29 сентября 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ Бешенство

Калужская область¹:

Дзержинский район, с/п «Деревня Сени».

Тверская область²:

Рамешковский район, ООиР – енотовидные собаки;

Лесной район, с. Сорогожское – волк.

Рязанская область³:

Рязанский район, с. Вышетравино.

Красноярский край⁴:

Рыбинский район, с/п Новокамалинское - лиса.

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

■ Лейкоз

Воронежская область⁵:

Установлены ограничительные мероприятия (карантин) по лейкозу КРС в с. Сомово Рамонского района Воронежской области.

■ Бруцеллез

Самарская область⁶:

Установлены ограничительные мероприятия (карантин) по бруцеллезу КРС в п. Хилково Красноярского района Самарской области.

¹URL: <https://admoblkaluga.ru/sub/veter/news/detail.php?ID=317151> — 28.09.2021

²URL: <https://tmvl.ru/news/spetsialistami-laboratorii-vyyavleno-beshenstvo/> — 27.09.2021

³URL: https://mediaryazan.ru/news/detail/499815.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 28.09.2021

⁴URL: https://krsk.aif.ru/society/v_krasnoyarskom_krae_vyyavili_vspyshku_beshenstva?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 28.09.2021

⁵URL: https://milknews.ru/index/voronezhkarantin.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 28.09.2021

⁶URL: <https://citytraffic.ru/2021/09/29/v-одном-из-сел-самарской-области-установлены-ограничительные-мероприятия-по-бруцеллезу-крс-в-п-хилково-красноярского-района-самарской-области-установлены-ограничительные-мероприятия-по-бруцеллезу-крс-в-п-хилково-красноярского-района-самарской-области> — 29.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



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	5	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,4

■ АЧС, снятие карантина

Калужская область⁷:

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

■ Несанкционированная перевозка животноводческой продукции

Забайкальский край⁸:

Во время досмотра автотранспорта выявлены нарушения правил перевозки поднадзорной продукции в пгт. Атамановка Забайкальского края. Партии говядины (1 650кг) и говяжьих субпродуктов (150 кг) перевозились без ветеринарных сопроводительных документов. Проводится расследование.

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	2	2	2	4	2
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						2,5

Информация по сообщениям ветеринарных лабораторий

Ленинградская область⁹:

Специалистами ФГБУ «Ленинградская МВЛ» исследованы пять образцов помёта от голубей для выявления ДНК *Chlamydophila psittaci* методом полимеразной цепной реакции. В ходе проведенного исследования все образцы признаны положительными, в них обнаружен генетический материал *Chlamydophila psittaci*.

Краснодарский край¹⁰:

Специалистами отдела вирусологии, патоморфологии и ПЦР исследований методом полимеразной цепной реакции в исследуемой пробе помета от декоративной птицы (попугай) выделен генетический материал хламидиоза (орнитоза) птиц.

⁷URL: <https://admoblkaluga.ru/sub/veter/news/detail.php?ID=317099> — 27.09.2021

⁸URL: <https://fsvps.chita.ru/index.php/sotsialnaya-sfera/gosudarstvennyj-veterinarnyj-nadzor-na-gosgranitse-rf-i-transporte/1959-280920211443> — 28.09.2021

⁹URL: <https://vetlab.spb.ru/novosti/863-spetsialistami-diagnosticskoj-laboratorii-fgbu-leningradskaya-mvl-vyyavlen-vozbuditel-ostroj-infekcionnoj-bolezni-obshchej-dlya-cheloveka-i-zhivotnykh-ornitoz-v-pomjote-golubej> — 28.09.2021

¹⁰URL: <https://www.kmvl23.ru/press-centr/veterinarnoe-napravlenie/spetsialistami-otdela-virusologii-patomorfologii-i-ptsr-issledovaniy-metodom-polimeraznoy-tsepnoy-reaktsii-obnaruzhen-ornitoz/> — 28.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Ставропольский край¹¹:

В результате проведенных специалистами Испытательного центра ФГБУ «Северо-Кавказская межрегиональная ветеринарная лаборатория» микробиологических исследований образцов секрета вымени коров на наличие возбудителя мастита был выделен энтерококк фекальный (*Enterococcus faecalis*).

Саратовская область¹²:

Специалистами отдела бактериологии, паразитологии и микологии ФГБУ «Саратовская МВЛ» при бактериологическом исследовании молока от коров обнаружены стафилококки - *Staphylococcus aureus*.

■ **О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации¹³:**

В связи с регистрацией панлейкопении кошек изменен статус Иркутской области по указанной болезни.

В связи с регистрацией пастереллеза свиней изменен статус Республики Тыва по указанной болезни.

В связи с регистрацией гриппа птиц и африканской чумы свиней изменены статусы Свердловской области по указанным болезням.

В связи с регистрацией африканской чумы свиней изменен статус Красногвардейского района Белгородской области по указанной болезни.

Научные публикации:

Экспериментальная сибирская язва у домашних свиней

Рассмотрен вопрос воспроизведения экспериментальной сибирской язвы на домашних свиньях. Проведенные исследования свидетельствуют об эпидемиологическом значении инфицированных возбудителем сибирской язвы свиней. Не имея практически выраженных клинических признаков заболевания, они могут выделять возбудитель во внешнюю среду и длительно сохранять микроб в организме. В отдаленные сроки после заражения (на 30 - 40-е сутки) с помощью рекомендованных для ее диагностики методов зафиксировать у них болезнь не удастся. О заболевании свиней свидетельствуют серологические сдвиги в сыворотке крови, а также положительная кожно-аллергическая проба. Такие особи представляют эпидемиологическую и эпизоотологическую опасность для людей при использовании в пищу недостаточно обработанного мяса и для животных при приготовлении мясокостной муки.

Маринин Леонид Иванович¹, Дятлов Иван Алексеевич¹, Тюрин Евгений Александрович¹, Мокриевич Александр Николаевич¹, Шишкова Нина Андреевна¹
¹ ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии»

Ветеринария 2021 №9 С 23-28

¹¹URL: <http://stavmvl.ru/news/vyiyavleno-zabolevanie-korov-mastitom> — 27.09.2021

¹²URL: <https://mvl-saratov.ru/obnaruzhen-vozbuditel-mastita-5> — 28.09.2021

¹³URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/44616.html> — 27.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Результаты сравнительной оценки иммунобиологических свойств вакцинных штаммов бруцелл

В статье представлены результаты исследования иммунобиологических свойств 5 вакцинных штаммов бруцелл. Степень диссоциации культур штаммов оценивали путем тестирования в реакции агглютинации (РА), реакции связывания комплемента (РСК), реакции непрямой гемагглютинации (РНГА) и розбенгал пробе (РБП) образцов сыворотки морских свинок, иммунизированных изучаемыми штаммами. Согласно полученным данным штаммы *B. abortus* RB-51 и 16/4 были признаны инагглютиногенными, а штамм *B. abortus* 82 - слабоагглютиногенным по S-бруцеллезному антигену. По результатам тестирования штаммы *B. abortus* 19 и *B. melitensis* Rev-1 были отнесены к бруцеллам в S-форме. В поствакцинальном периоде животные, иммунизированные культурами этих штаммов, в 100 % случаев реагировали только с S-бруцеллезными антителами в РА в титрах 160 - 320 МЕ и РНГА - от 1:320 до 1:512. Штаммы *B. abortus* RB-51, 16/4 и 82 вызывают активный синтез R-бруцеллезных агглютининов в организме морских свинок, которые выявляются и по истечении 60 дней у 100 % животных, при этом самый высокий уровень антител зафиксировали через 20 дней после иммунизации. Положительный результат РБП с S-антигеном с оценкой на 3 креста и выше при обследовании морских свинок, иммунизированных неагглютиногенными или слабоагглютиногенными вакцинными штаммами и инфицированных вирулентной культурой бруцелл, свидетельствует об инфекционном статусе животных, подтвержденном носительством вирулентной культуры. По результатам опыта на морских свинках наиболее выраженной иммуногенной активностью обладали штаммы *B. melitensis* Rev-1, *B. abortus* 19 и *B. abortus* 82. У животных этих групп, проявивших наибольшую устойчивость к заражению, была отмечена самая высокая бактерицидная активность нейтрофилов крови в НСТ-тесте.

Скляров Олег Дмитриевич¹, Климанов Аркадий Иванович¹, Бабичева Олеся Викторовна¹, Букова Наталья Константиновна¹, Василий Сергеевич², Имерякова Светлана Алексеевна², Новикова Наталья Николаевна², Дегтяренко Людмила Владимировна²

¹ ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов»

² ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»

Ветеринария 2021 №9 С28-34

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