



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информационное сообщение от 13 сентября 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ Бешенство

Тамбовская область¹:

Знаменский район, с. Никольское;

Моршанский район, с. Ракша.

Московская область²:

Клинский район, д. Крутцы.

Республика Башкортостан³:

Благоварский район, д. Новоабзаково.

Снятие карантина

Волгоградская область⁴:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству животных в г. Михайловке Волгоградской области.

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

■ Бруцеллез

Саратовская область⁵:

Установлены ограничительные мероприятия (карантин) по бруцеллезу КРС на территории Ровенского муниципального образования Саратовской области.

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

¹URL: https://www.onlinetambov.ru/news/society/v-dvukh-rayonakh-tambovskoy-oblasti-ustanovlen-karantin-po-beshenstvu1/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop — 12.09.2021

²URL: https://riamo.ru/article/512458/karantin-po-beshenstvu-zhivotnyh-ustanovili-v-klinu.xl?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop — 10.09.2021

³URL: https://ufacitynews.ru/news/2021/09/13/v-bashkirskoj-derevne-vveli-karantin-po-beshenstvu/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 13.09.2021

⁴URL: https://gorvesti.ru/society/v-mikhaylovke-volgogradskoy-oblasti-snyali-karantin-po-beshenstvu-107600.html?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 13.09.2021

⁵URL: http://www.manvet.saratov.gov.ru/news/?ELEMENT_ID=34334 — 10.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



■ Некачественная вакцина от лептоспироза

Псковская область⁶:

Северо-Западным межрегиональным управлением Россельхознадзора при проведении контроля качества лекарственных средств для ветеринарного применения выявлено несоответствие качества образца лекарственного препарата «Лептопро» установленным требованиям по показателю «Иммуногенная активность». Некачественный лекарственный препарат был выявлен в ГБУ «Станция по борьбе с болезнями животных по Псковскому, Гдовскому, Печорскому, Плюсскому и Струго-Красненскому районам».

Информация по сообщениям ветеринарных лабораторий

Белгородская область⁷:

В 9-ти из 15 образцов сывороток крови крупного рогатого скота, доставленных в диагностический отдел Белгородской межобластной ветеринарной лаборатории, были выявлены специфические антитела к вирусу лейкоза КРС.

Краснодарский край⁸:

Специалистами отдела вирусологии, патоморфологии и ПЦР исследований ФГБУ «Краснодарская МВЛ» методом ПЦР (полимеразной цепной реакции) в исследуемой пробе крови собаки выявлена ДНК возбудителя дирофиляриоза (*Dirofilaria repens*).

Кемеровская область⁹:

Специалистами диагностического отдела ФГБУ «Кемеровская МВЛ» проведены исследования 32 трупов трехдневных цыплят. В результате бактериологических исследований из внутренних органов 16 трупов цыплят выделен возбудитель стрептококкоза - *Streptococcus faecalis*, в 12 трупах обнаружен возбудитель псевдомоноза - *Pseudomonas aeruginosa*.

■ О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации¹⁰:

В связи с регистрацией африканской чумы свиней изменен статус Островского района Псковской области по указанной болезни.

В связи с регистрацией болезни Ньюкасла изменен статус Шкотовского района Приморского края по указанной болезни.

В связи с регистрацией аэромоноза лососевых и карповых рыб изменен статус Тверской области по указанной болезни.

⁶URL: <https://www.vluki.ru/news/2021/09/11/534936.html> — 11.09.2021

⁷URL: <https://belmvl.ru/about/newslist/news/u-krs-obnaruzhen-lejkoz> — 10.09.2021

⁸URL: <https://www.kmvl23.ru/press-centr/veterinarnoe-napravlenie/o-vydelenii-dnk-vozbuditelya-dirofilyarioza-dirofilaria-repens-u-sobaki/> — 13.09.2021

⁹URL: <http://www.kemmvl.ru/home/novosti/3126-spetsialisty-ustanovili-prichinu-padezha-tsyplyat> — 10.09.2021

¹⁰URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/44266.html> — 9.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Научные публикации:

Эпизоотическая ситуация по особо опасным и экономически значимым инфекционным болезням мелкого рогатого

В статье даны краткие сведения по эпизоотической ситуации по инфекционным болезням мелкого рогатого скота в республике. Проводимые противоэпизоотические мероприятия по особо опасным и социально-экономически значимым болезням позволило значительно улучшить эпизоотическую ситуацию, однако такие болезни как бруцеллез, сальмонеллез, бродячий, энтеротоксемии регистрируются в отдельных районах. Особенно тревожное положение с бруцеллезом: в 2020 году в РА выделено положительно реагирующих 82 головы мелкого рогатого скота. Проведен анализ нозологической структуры инфекционных болезней и профилактической иммунизации мелкого рогатого скота. Даны результаты исследования проб из объектов внешней среды (корма, вода, смывы с кормушек, фекалии) на наличие возбудителей сальмонеллеза. Определен видовой состав выделенных сальмонелл.

Мусиев Д.Г¹, Джамбулатов З.М¹, Гунашев Ш.А², Азаев Г.Х^{1.1}, Абдурагимова Р.М¹, Майорова Т.Л¹, Микаилов М.М², Бариев Ю.А¹

1 ФГБОУ Дагестанский ГАУ, Махачкала

2 Прикаспийский зональный ветеринарный институт-филиал ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан» Прикаспийский зональный НИВИ-филиал ФГБНУ «Фанц РД», Махачкала

Развитие научного наследия великого учёного на современном этапе 2021 С 281-287

Динамика адаптации вируса бешенства вакцинного штамма "RV-97" к монослойной культуре клеток ВНК-21/13

Проблема бешенства как одного из наиболее опасных зоонозов продолжает сохранять свою актуальность практически во всем мире. При изготовлении живой вакцины важным этапом является получение активного компонента - вируса, сохраняющего заданные фенотипические свойства, главную роль играет система культивирования возбудителя. Цель настоящей работы состояла в адаптации вируса бешенства штамма "RV-97" к перевиваемой клеточной линии почки сирийского хомячка (ВНК-21/13) шведской сублинии, а также - в проведении сравнительного анализа накопления вируса на различных пассажах. Определяли число пассажей, которые необходимо провести для адаптации штамма "RV-97" к монослойной культуре клеток ВНК-21/13. В работе использовали 2-х суточную культуру клеток ВНК-21/13, находящуюся в фазе логарифмического роста (80-90 % формирование монослоя клеток). В качестве тест-системы инфекционной активности использовали культуру клеток ВНК-21/13, выращенную в виде монослоя в лунках плоскодонных пластиковых планшетов. Для индикации инфицированных клеток использовали флуоресцентную метку. Определили, что наименьшее число пассажей, при котором вирус бешенства штамм "RV-97" является адаптированным к перевиваемой культуре клеток ВНК-21/13 шведской сублинии на уровне 6 пассажа. Установлено, что титр инфекционной активности аттенуированного вируса бешенства штамма "RV-97" на уровне 6 пассажа составляет $7,33 \pm 0,17$ лг ККИД₅/см³.



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Шишков Александр Валерьевич¹, Пяткина Алла Александровна¹, Манин Борис Леонидович¹

¹ ФГБУ «ВНИИЗЖ» Федеральный центр охраны здоровья животных, Владимир

Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии 2021 №2 (54) С 157-164

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