



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информационное сообщение от 6 сентября 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.

Информация по сообщениям МЭБ (oie.int)

■ АЧС

Срочными сообщениями от 03.09.2021 г. в МЭБ нотифицировано **семь** вспышек африканской чумы свиней в Российской Федерации:

✓ 26.08.2021 г., пос. Успенский, Болховский район, Орловская область. Очаг африканской чумы зарегистрирован в хозяйстве, где содержалось 86 свиней, 12 из них заболело и пало, 74 — уничтожено. Дата постановки диагноза — 27.08.2021 г;

✓ 28.08.2021 г., с. Сычевка, Свободненский район, Амурская область. В неблагополучном ЛПХ заболело и пало шесть свиней из девяти. Дата постановки диагноза — 30.08.2021 г.;

✓ 28.08.2021 г., с. Никольское, Белогорский район, Амурская область. Африканскую чуму диагностировали в ЛПХ, где содержалось 37 свиней, 6 из которых заболело, три пало. Дата постановки диагноза — 30.08.2021 г.;

✓ 28.08.2021 г., д. Петроково, Муромский район, Владимирская область. Вспышка АЧС выявлена в ЛПХ, где заболело и пало все восприимчивое поголовье — 11 свиней. Дата постановки диагноза — 29.08.2021 г.;

✓ 29.08.2021 г., д. Шода, Костромской район, Костромская область. В неблагополучном ЛПХ содержалось две свињи, одна заболела и пала, одна уничтожена. Дата постановки диагноза — 30.08.2021 г.;

✓ 30.08.2021 г., г. Кстово, Кстовский район, Нижегородская область. АЧС диагностировали в хозяйстве, в котором содержалось, заболело и пало две свињи. Дата постановки диагноза — 30.08.2021 г.;

✓ 31.08.2021 г., с. Бардагон, Свободненский район, Амурская область. Вспышка выявлена в хозяйстве, где содержалось 47 свиней, 17 из которых заболело, две пало. Дата постановки диагноза — 01.09.2021 г.

*Таким образом, по данным на 3 сентября в 2021 в Российской Федерации зарегистрировано **сто шестьдесят три** неблагополучных по АЧС пункта (60– среди диких, 103– среди домашних свиней).*

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	5	5	4	-	4
ИТОГ (СУММАРНАЯ ОЦЕНКА СОБЫТИЯ) согласно бальным оценкам по 6 составляющим:						3,8

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ Бешенство



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Саратовская область¹:

Советский район, с. Александровка – собака.

Нижегородская область²:

Павловский район, с. Абабково – 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

■ Бруцеллез

Ростовская область³:

Введен карантин по бруцеллезу КРС в с. Курганый Орловском районе Ростовской 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

■ АЧС, снятие карантина

Тульская область⁴:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней на территории деревень Боровое и Башкино Белевского района Тульской области.

Информация по сообщениям ветеринарных лабораторий

Орловская область⁵:

Специалисты отдела бактериологии Орловского филиала ФГБУ ЦНМВЛ провели исследования проб соскобов с кожи от кошек и собак на дерматомикозы, кандидомикоз и

¹URL: http://www.manvet.saratov.gov.ru/news/?ELEMENT_ID=34329 — 3.09.2021

²URL: <https://yandex.ru/turbo/newsnn.ru/s/news/incident/05-09-2021/beshenaya-lisa-obnaruzhena-pod-pavlovo-v-nizhegorodskoy->

[oblasi?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fstory%2FBeshenaya_lisa_obnaruzhena_podPavlovo_vNizhegorodskoj_oblasi--d23aa19b8ad2bdf1334be48d59b2e72d](https://yandex.ru/turbo/newsnn.ru/s/news/incident/05-09-2021/beshenaya-lisa-obnaruzhena-pod-pavlovo-v-nizhegorodskoy-oblasi?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fstory%2FBeshenaya_lisa_obnaruzhena_podPavlovo_vNizhegorodskoj_oblasi--d23aa19b8ad2bdf1334be48d59b2e72d) — 5.09.2021

³URL: <https://www.1rnd.ru/news/3197306/v-odnom-iz-sel-rostovskoj-oblasti-vveli-karantin-po-brucellezu> — 4.09.2021

⁴URL: https://www.tsn24.ru/news/obshchestvo/karantin-po-afrikanskoy-chume-sviney-snyali-v-belevskom-rayone/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 6.09.2021

⁵URL: <http://xn--b1asbd8b.xn--p1ai/u-sobaki-obnaruzhen-vozbuditel-kandidamikoza.html> — 3.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



малассеиоз. Так, при проведении исследований, в 1 пробе от собаки (соскоб с кожных поражений) обнаружен возбудитель кандидамикоза (*Candida albicans*).

Иркутская область^{6,7}:

Испытательный центр ФГБУ Иркутская МВЛ провел исследование материала от теленка (возраст 5 дней). В результате проведенных лабораторных исследований в пробах материала (фекалии) специалисты выявили возбудитель колибактериоза (*Escherichia coli*).

Также проведены лабораторные исследования материала (смывы с ушной раковины) от собаки выявлен возбудитель стафилококкоза (сем. *Micrococcaceae*).

Кемеровская область⁸:

В диагностический отдел ФГБУ «Кемеровская МВЛ» поступил биоматериал для установления причины падежа гусят в хозяйстве. В результате проведенных микологических исследований из легких гусят выделен возбудитель аспергиллеза - *Aspergillus fumigatus*.

■ **О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации⁹:**

По предложениям госветслужбы Белгородской области, которая представила необходимую доказательную базу, проведена регионализация внутри этого субъекта Российской Федерации по африканской чуме свиней.

Научные публикации:

Геномные изменения вируса африканской чумы свиней (asfarviridae: asfivirus: african swine fever virus), связанные с адаптацией к размножению в перевиваемой культуре клеток

Введение. Возбудитель африканской чумы свиней (Suidae) (АЧС) - крупный (175-215 нм) двухцепочечный ДНК-вирус, относящийся к семейству Asfarviridae. К настоящему времени секвенирован и подробно проанализирован только геном штамма BA71V, адаптированного к клеточной культуре Vero. Целью данной работы явился сравнительный анализ полногеномного сиквенса исходного изолята вируса АЧС Odintsovo 02/14 и 2 штаммов, полученных на уровне 30 и 50 пассажей и адаптированных к росту в клеточной культуре CV-1. Материал и методы. В работе использованы различные варианты вируса АЧС: исходный изолят Odintsovo 02/14 и 2 штамма адаптированного вируса: ASFV/ARRIAH/CV-1/30 и ASFV/ARRIAH/CV-1/50. Библиотеку последовательностей конструировали с использованием набора «Nextera XT DNA library preparation kit» («Illumina», США). Результаты. Длина геномов штаммов ASFV/ARRIAH/CV-1/30 и ASFV/ARRIAH/CV-1/50 составила 186 529 и 186 525 п.н.

⁶URL: <https://vetlab38.ru/news/item/v-klinicheskom-materiale-ot-telenka-vyyavili-vozbuditel-infekcionnoj-bolezni/> — 3.09.2021

⁷URL: <https://vetlab38.ru/news/item/v-smyvah-s-ushnoj-rakoviny-ot-sobaki-vyyavlen-vozbuditel-stafilokokkoza/> — 3.09.2021

⁸URL: <http://www.kemmv1.ru/home/novosti/3111-spetsialisty-fgbu-keмеровskaya-mvl-opredelili-prichinu-gibeli-gusyat> — 3.09.2021

⁹URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/news/44116.html> — 3.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



соответственно. Всего между исходным и адаптированными вариантами обнаружены 78 однонуклеотидных полиморфизмов (single nucleotide polymorphisms, SNP); кроме того, установлено наличие крупноразмерной делеции величиной 2947 п.н. в правом (3'-концевом) варибельном регионе у обоих адаптированных штаммов.

Обсуждение. Возбудитель АЧС как ДНК-содержащий вирус может не иметь высокого мутационного статуса. Однако в данном исследовании повторно установлено, что адаптация этого инфекционного агента к росту в перевиваемой культуре клеток (КК) приводит к появлению крупноразмерной делеции в 3'-варибельной области генома.

Заключение. В связи с недостаточной изученностью данной проблемы необходимо проведение дополнительных исследований, что позволит подтвердить имеющиеся данные относительно влияния каждой из описанных мутаций на характер размножения вируса и степень его вирулентности.

Мазлум А.А.1, Иголкин А.С.1, Зиняков Н.Г.1, Ван Шалквик А.2, Власова Н.Н.1,2
1 ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ВНИИЗЖ)
2 Ветеринарный институт Ондерстепорта

Вопросы вирусологии 2021 №3 С 211-216

Основные гельминтозы пищеварительной системы домашних животных: профилактика, лечение в современных условиях

У домашних жвачных в Казахстане зарегистрировано 30 видов нематод пищеварительного тракта, в том числе: у овец 28, у коз 26, у крупного рогатого скота 22 вида. Наиболее высокие показатели, как по экстенсивности инвазии (ЭИ), так и по интенсивности инвазии (ИИ), отмечены у *Ostertagia ostertagi*, *Marshallagia marshalli*, *Teladorsagia circumcincta*, *Parabronema skrjabini*. Полученные результаты позволяют сделать вывод о необходимости более активной борьбы с гельминтозами жвачных в Казахстане. Нельзя игнорировать мероприятия по смене пастбищ, регулированию выпаса, необходимостью применять профилактические дегельминтизации, соблюдать оптимальные условия содержания и кормления животных.

Керимкулова Орик Серикбековна¹, Тусупов Серик Джумакасович¹
1 НАО Университет имени Шакарима города Семей

Ветеринария сегодня 2021 С247-250

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