



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информационное сообщение от 10 сентября 2021 года по эпизоотической ситуации в РФ.

Информация по сообщениям субъектов ветеринарных служб и СМИ

■ Бешенство

Республика Татарстан¹:

Нижнекамский район, СНТ «Здоровье» – собака.

Снятие карантина

Республика Крым²:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству животных в с. Флотское, на улицах Изумрудной, Фонтанной, Мускатной и Загородной Балаклавского муниципального округа Севастополя Республики Крым.

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 |

■ АЧС, снятие карантина

Калужская область³:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней на территориях Износковского, Медынского, Козельского районов Калужской области.

Амурская область⁴:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней в селе Семеновка Бурейского района Амурской области.

Псковская область⁵:

Отменены ограничительные мероприятия (карантин) по африканской чуме свиней на территориях Порховского, Бежаницкого, Струго-Красненского, Псковского районов Псковской области.

■ Информация об эпизоотической ситуации в Свердловской области⁶

На 6 сентября 2021 года в режиме карантина находятся:

по бешенству 1 неблагополучный пункт:

1) п. Синарский Каменского района (13.08.2021, дикое животное — лисица).

¹URL: https://ntr-24.ru/index.php?newsid=84605&utm_source=yxnews&utm_medium=desktop — 9.09.2021

²URL: https://newsebastopol.com/news/id/44784?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 8.09.2021

³URL: <http://admoblkaluga.ru/sub/veter/news/detail.php?ID=316012> — 9.09.2021

⁴URL: <https://vet.amurobl.ru/posts/news/karantin-po-achs-snyat-v-semenovke-bureyskogo-rayona/> — 10.09.2021

⁵URL: https://tass.ru/obschestvo/12348637?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D — 9.09.2021

⁶URL: https://vet.midural.ru/uploads/document/3124/es_so_06092021.pdf — 9.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Ограничительные мероприятия установлены распоряжением Губернатора Свердловской области от 20.08.2021 № 127-РГ.

Выявлено 3 случая бешенства животных:

19.08.2021 в селе Барабановское Каменского района (лисица);

24.08.2021 в деревне Черемисская Каменского района (енотовидная собака);

31.08.2021 в деревне Фирсово Туринского городского округа (кошка).

Подготовлены проекты распоряжений Губернатора Свердловской области об установлении ограничительных мероприятий;

по лептоспирозу 4 неблагополучных пункта:

1) п.г.т. Белоярский Белоярского района, личное подсобное хозяйство (09.06.2021, лошади);

2) д. Бутакова Алапаевского района, СПК «Колхоз им. Чапаева» (14.07.2021, крупный рогатый скот (далее - КРС);

3) с. Ярославское Алапаевского района, СПК «Колхоз им. Чапаева» (14.07.2021, КРС);

4) с. Липовское Режевского района, личное подсобное хозяйство (26.07.2021, КРС);

по артриту-энцефалиту коз 1 неблагополучный пункт:

1) г. Екатеринбург «МТФ на 1000 коз» АО «Тепличное» (14.04.2021);

по варроатозу пчел 4 неблагополучных пункта:

1) д. Быкова Богдановичского района (02.04.2021);

2) д. Щипачи Богдановичского района (02.04.2021);

3) с. Троицкое Богдановичского района (26.04.2021);

4) с. Сарсы Вторые Красноуфимского района (12.04.2021);

по орнитозу 1 неблагополучный пункт:

1) г. Екатеринбург (01.07.2021, декоративная птица);

по аэромонозу карповых рыб 1 неблагополучный пункт:

1) Рефтинское водохранилище городского округа Сухой Лог, ООО «Рефтинский рыбхоз» (22.06.2021);

по хламидиозу 2 неблагополучных пункта:

1) д. Талица Пышминского района, МТФ (корпус № 3) СПК «Калининский» (КРС, 02.08.2021);

2) д. Белая Елань Талицкого района, СПК «8-е Марта» (КРС, 24.08.2021);

по бруцеллезу 1 неблагополучный пункт:

1) с. Лучинкино Тугулымского района, личное подсобное хозяйство (КРС, 13.08.2021);

по эмфизематозному карбункулу 1 неблагополучный пункт:

1) с. Крылово Красноуфимского района, МТФ ООО «Семухино» (КРС, 18.08.2021);

по ботриоцефалезу карповых рыб 1 неблагополучный пункт:

1) г. Екатеринбурге, пос. Зеленый Бор, рыбопитомник «Зеленоборский» Свердловского отдела Нижне-Обского филиала ФГБУ «Главрыбвод» (17.08.2021);

по лейкозу крупного рогатого скота 1 неблагополучный пункт:

1) д. Городище Слободо-Туринского района, КФХ Тарасова В.П. (01.09.2021).

Разработаны планы ликвидации очагов заболеваний. Проводятся мероприятия в соответствии с ветеринарными правилами.



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Информация по сообщениям ветеринарных лабораторий

Тверская область⁷:

Специалистами отдела серологии и паразитологии ФГБУ «Тверская МВЛ» в пробе патологического материала (внутренние органы) от индюка обнаружены возбудители гистомоноза (сем. *Trichomonadidae*). Исследования проводились микроскопическим методом.

Саратовская область⁸:

Специалистами отдела бактериологии, паразитологии и микологии при бактериологическом исследовании трупов цыплят в 10 пробах выделен возбудитель колибактериоза (*Escherichia coli*).

Кировская область^{9,10}:

В испытательную лабораторию ФГБУ Иркутская МВЛ на экспертизу поступил клинический материал от соболя. При проведении лабораторных исследований 3 образцов проб поступившего клинического материала (фекалии) выявлен антиген парвовирусного энтерита.

В испытательную лабораторию ФГБУ Иркутская МВЛ поступил клинический материал от птиц (помет от кур). При исследовании 3 образцов поступившего материала выявлены яйца гельминтов и цисты простейших слабой степени инвазии.

- **О внесении изменений в Решение Россельхознадзора о регионализации¹¹:**
Изменений в Решении Россельхознадзора о регионализации нет.

Научные публикации:

Эффективность комбинированной терапии марбофлоксацином и препаратом "зверобоя продырявленного" поросят при гастроэнтерите

В статье проведено изучение эффективности комбинированной терапии поросят при гастроэнтерите марбофлоксацином и препаратом зверобоя продырявленного. Установлено, что комбинированная терапия поросят при остром гастроэнтерите с применением марбофлоксацина гидрохлорида и фитосорбента зверобоя продырявленного приводит к полному выздоровлению на 40,6% чаще, чем у животных, которых лечили марбофлоксацином в монорежиме.

Белявская К.О.1

1 Московский Государственный Университет Пищевых Производств

⁷URL: <https://tmvl.ru/news/gistomonoz-indeek-diagnostirovan-spetsialistami-laboratorii/> — 8.09.2021

⁸URL: <https://mvl-saratov.ru/vydelen-vozbuditel-kolibakterioza-6> — 9.09.2021

⁹URL: <https://vetlab38.ru/news/item/v-klinicheskom-materiale-ot-pushnogo-zverya-obnaruzhen-antigen-parvovirusnogo-enterita/> — 9.09.2021

¹⁰URL: <https://vetlab38.ru/news/item/v-klinicheskom-materiale-ot-cplyat-remontnogo-molodnyaka-vyyavleny-opasnye-parazity/> — 9.09.2021

¹¹URL: <https://fsvps.gov.ru/fsvps/regional> — 10.09.2021



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ВЕТНАДЗОРА ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РФ



Современная школа России. вопросы модернизации 2021 №2 (35) С 130-132

Современные аспекты метаболизма холестерина у крупного рогатого скота

В литературном обзоре рассматриваются современные представления о метаболизме холестерина, протекающем в физиологических условиях. Гомеостаз холестерина в организме определяется его эндогенным синтезом, переходом в клетку из плазмы в составе липопротеинов низкой плотности (ЛПНП), освобождением из клеток в составе липопротеинов высокой плотности (ЛПВП). Подробно охарактеризованы молекулярно-генетические механизмы регуляции гомеостаза холестерина. Гены биосинтеза холестерина у основных многоклеточных животных были унаследованы от их последнего общего эукариотического предка и эволюционно консервативны для биосинтеза холестерина. Некодирующие варианты однонуклеотидных полиморфизмов могут в значительной степени способствовать фенотипической изменчивости холестерина, а миссенс-варианты, приводящие к замене аминокислот в белках, могут оказывать ощутимое влияние на фенотипическую вариабельность. Сформированы и достаточно полно представлены современные аспекты гомеостаза холестерина у крупного рогатого скота. При отсутствии экзогенного поступления баланс холестерина у крупного рогатого скота поддерживается путём эндогенного синтеза, протекающего главным образом в печени, поступления липопротеинов, а также механизмов обратного транспорта. Данный обзор даёт представление о том, что устойчивость гомеостаза может быть достигнута только при комплексном взаимодействии всех систем (транспортных, энзимных, рецепторных), участвующих в этом процессе. Представлен анализ последних научных работ, затрагивающих проблему содержания и регуляции холестерина в молоке коров. Описаны значимые однонуклеотидные полиморфизмы, локализованные в генах ACAT2, LDLR, DGAT, AGPAT1, участвующих в обмене холестерина в печени или его транспорте и ассоциированные с уровнем холестерина в молоке. Часть обзора посвящена синдрому дефицита холестерина у крупного рогатого скота голштинской породы (HCD). Представлены современные данные о распространённости, молекулярно-генетических основах, клинко-лабораторные проявления синдрома.

Себежко О.И.¹, Нарожных К.Н.¹, Короткевич О.С.¹, Александрова Д.А.¹, Морозов И.Н.²

¹ Новосибирский государственный аграрный университет

² Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия

Вестник НГАУ (Новосибирский Государственный Аграрный Университет) 2021№2 (59) С 91-105

| 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 |