



## К сведению населения

### Лейкоз крупного рогатого скота

Лейкоз – хронически протекающая инфекционная болезнь крупного рогатого скота. В развитии болезни различаются бессимптомная, гематологическая и клиническая стадии.

Бессимптомная стадия болезни характеризуется наличием в сыворотке крови восприимчивых животных антител к возбудителю лейкоза.

Гематологическая стадия характеризуется хроническим сохранением увеличенного числа лимфоцитов в периферической крови восприимчивых животных.

Характерными клиническими признаками болезни в период клинической стадии у восприимчивых животных являются:

- увеличение предлопаточных, околушных, надколенных, нижнечелюстных, надвыменных и доступных ректальному исследованию внутренних лимфатических узлов;
- появление опухолевых новообразований в различных частях тела;
- нарушение половых циклов, гипотония преджелудков, отеки в области шеи, подгрудка, подчелюстного пространства, живота, одно- или двусторонний экзофтальм (пучеглазие), исхудание, снижение молокоотдачи, выпадение шерстного покрова на голове и холке.

Опасность лейкоза заключается не только в поражении клеток крови, но и также в отрицательной реакции на весь организм в целом. КРС начинает страдать из-за снижения иммунитета, резко падает количество молока, особь быстро худеет. Нередко лейкоз приводит к выкидышу и увеличению яловости.

Обнаружение вируса в стаде коров фермерского хозяйства приводит к серьезному экономическому ущербу, падежу стада, необходимости убоя и утилизации пораженных животных.

Сегодня лейкоз КРС – опасное заболевание, способное привести к снижению количества племенного молочного скота. Но главная опасность патологии заключается в способности ликвидировать маточное поголовье, если не разработать реальный план по борьбе со злокачественным нарушением.

01.09.2021 г. на территории Российской Федерации вступают в действие новые ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов лейкоза крупного рогатого скота, которые в кардинальной мере изменяют и ужесточают подход к профилактике и проведению ограничительных мероприятий в отношении данного заболевания.

#### Причины лейкоза у коров

Провоцирующий фактор заболевания – онкогенный РНК-содержащий вирус из семейства Retroviridae рода Deltaretrovirus. Коровы заражаются этим возбудителем путем попадания в организм лимфоцитов от зараженной особи, эти тельца являются одной из разновидностей лейкоцитов.

Попадает в организм патоген несколькими способами: прямой или косвенный контакт зараженной коровы с другими; использование общего уборочного инвентаря, на котором находятся клетки вируса; через укусы насекомых, способных переносить кровь; при спаривании, когда передается сперма быка; во время внутриутробного периода или периода рождения.

Как только КРС заразился вирусом, он навсегда становится разносчиком опасного заболевания.

#### Симптомы лейкоза у коров

Иногда симптоматика лейкоза коров не проявляется весь жизненный цикл коровы. Выявить возбудитель при таком течении болезни можно только случайно при помощи анализа крови.

После заражения длительное время не проявляются никакие симптомы рака крови крупного рогатого скота. Животное не худеет, продолжает давать хорошие удои и приносит приплод. Нередко их потомство при этом имеет абсолютно здоровую кровь. Постепенно состояние коровы начинает ухудшаться, у нее появляются проблемы с органами, инфекционные нарушения. При прощупывании лимфатических узлов чувствуется их заметное увеличение.

Так как лечение обычно проводится от сопутствующих нарушений, часто лейкоз развивается до терминальной стадии. При ее наступлении у коровы практически разрушена селезенка, нет молока, появляются выраженные проблемы с репродуктивной функцией. В конце концов, особь умирает или ее отправляют на убой. После вскрытия тела обнаруживаются многочисленные злокачественные новообразования. Такие туши в обязательном порядке необходимо утилизировать.

#### Лечение лейкоза коров

Чтобы избавить фермеров и крупный рогатый скот от рака крови, ученые длительное время пытались разработать эффективную вакцину и лекарственные препараты. Но все они оказались бесполезными и не дали необходимого эффекта. При попадании в организм вирус поражает все лимфоциты больной коровы. Чтобы вывести возбудитель, требуется разрушение всех зараженных белых телец. Это в итоге приводит к серьезному иммунодефициту. При его появлении у коров проявляются симптомы, схожие с развитием у человека СПИДа. На сегодняшний день лейкоз коров абсолютно неизлечим, и все больные особи должны быть ликвидированы и утилизированы.

**А. Базин**, начальник структурного подразделения ГБУ СО «СВО» Безенчукская СББЖ.

## Дата

# ВДВ – сила, гордость, отвага и боевое братство

2 августа в России отметили День Воздушно-десантных войск.

● Ирина КОРНИЛОВА / ФОТО автора

В этот день 91 год назад на учениях Московского военного округа под Воронежем впервые было десантировано на парашютах десантное подразделение в количестве 12 человек для выполнения тактической задачи. Благодаря этим учениям военные эксперты смогли оценить эффективность парашютно-десантных частей и их возможности.

Безенчукских десантников на центральной площади райцентра поздравил глава муниципалитета **В.В. Аникин**. Владимир Васильевич отметил, что ВДВ – это сила, гордость, отвага, взаимовыручка и боевое братство: «От всей души поздравляю вас с праздником, желаю вам крепкого здоровья, мирного неба над головой, чтобы ваши навыки, которые вы получили в Воздушно-десантных войсках, пригодились только в мирной жизни».

Тёплые слова поздравления также прозвучали от председателя общественной организации



ветеранов Воздушно-десантных войск Безенчукского района **В.Г. Земскова**.

Почётными грамотами за личный вклад в развитие ветеранского движения, военно-патриотическое воспитание молодёжи, популяризацию истории и славы Воздушно-десантных войск были отмечены **А.А. Пресняков, П.О. Кузнецов, С.Ю. Тардаев, В.А. Кутафин, И.Ф. Лисин, А.В. Ерохин, В.А. Моргачев, Н.Г. Герасимов, В.Ф. Анисин, Д.Е. Агеев**.

Благодарственное письмо было вручено В.В. Аникину.

День ВДВ – это не только прекрасный повод встретиться десантникам, чтобы с грустью и радостью вспомнить годы своей службы, но и дань памяти не вернувшихся солдат. В память о тех, кого нет рядом с нами, была объявлена Минута молчания. Завершился праздничный митинг возложением цветов к памятнику Скорбящему солдату и Стеле участникам локальных войн.

## Проект

# Приключения в песочной стране

Под таким названием прошли занятия в рамках реализации проекта «Песочная фантазия» совместно с ГКУ СО «Безенчукский «Дом детства».

Библиотекарь **Е.В. Андреева** провела занятия в технике Sand – art для детей от 7 до 12 лет, признанных нуждающимися в социальном обслуживании (в том числе для детей из малоимущих и многодетных семей, а также семей, воспитывающих детей-инвалидов).

Игры с песком и рисование – это то, что любой ребёнок может делать долго, регулярно и с неиссякаемым интересом. Песок – природный материал, знакомый каждому ребёнку.

Рисование песком давно известно как метод тактильного расслабления, развития сенсорного восприятия. Песок не

просто принимает различную форму в воображении ребенка (дом, город, река), но и воздействует на нервные окончания на кончиках пальцев. Общеизвестно положительное влияние практики рисования песком на развитие мелкой моторики у детей.

Мелкая моторика рук взаимодействует с высшими психическими процессами: вниманием, мышлением, восприятием, воображением, наблюдательностью, зрительной и двигательной памятью, речью и влияет на их развитие. Для детей с ОВЗ вышеперечисленные факторы особенно актуальны. Так, например, у детей с ДЦП двигательная активность снижена, а порой и вовсе ограничена. Детям с ЗПР рисование песком может помочь развить интерес к изобразительной деятельности, повысить мотивацию. Когда ребенок манипулирует с песком, он расслабляется, снижается уровень переживаний, тревожности и фобий.

В работе с песком рисунок не всегда является конечной целью. Цель заключается в самом процессе творчества.

**Соб. инф.**



## Из почты редакции

Жительница п. Безенчук М.П. Агафонова выражает благодарность заведующей аптекой «Алия» **Е.В. Панкратовой**.

«Екатерина Вадимовна – очень грамотный, профессиональный сотрудник и порядочный человек. Всегда поможет и подскажет, даст дельный совет. Побольше бы таких квалифицированных специалистов на своих должностях».

