

## Внимание нодулярный дерматит крупного рогатого скота.

**Нодулярный дерматит крупного рогатого скота** — инфекционная болезнь, которая сопровождается лихорадкой, отеком подкожной соединительной ткани и органов, образованием кожных узлов, поражением глаз, слизистой оболочки дыхательного и пищеварительного трактов. Экономический ущерб складывается из-за резкого снижения молочной продуктивности, потери живой массы, абортос и мертворождения, повреждения шкуры, гибели животных от сопутствующих инфекций, затрат на лечение и проведение ветеринарно-санитарных мероприятий. Заболеваемость составляет от 50 до 100% животных, летальность от 10 до 45%. Болезнь продолжается около 4 недель.

Территория Краснодарского края неблагоприятна по данному заболеванию. В 2016 году болезнь была зарегистрирована в 5 районах края, в которых заболело 920 голов крупного рогатого скота, так же заболевание выявлялось в близлежащих субъектах: Республике Адыгея, Ростовской области, Карачаево-Черкесской Республике, Ставропольском крае, Республике Калмыкия, Чеченской Республике. Оценивая эпизоотическую ситуацию по нодулярному дерматиту сложившуюся в прошлом году предполагается возможность ее ухудшения в весенне-летний период по причине сезонности заболевания, связанной с началом активного лета кровососущих насекомых.

В естественных условиях к нодулярному дерматиту наиболее восприимчив крупный рогатый скот, особенно высокопродуктивные и чистокровные животные. Особую роль в распространении инфекции оказывают насекомые (комары, овода, мухи и т.д.) распространяя вирус от больного животного к здоровому. Инкубационный период — до 28 дней, чаще 7–10 дней. Острая форма сопровождается резким повышением температуры тела до 40°C, снижением аппетита, появляется слезотечение, слизистые выделения из носа. Через 48 часов на коже шеи, груди, живота, паха, конечностей, головы, вымени образуются плотные круглые узелки с плотной поверхностью. Число узелков колеблется от десяти до нескольких сотен. Иногда узелки сливаются.

У лактирующих коров довольно часто поражается вымя. На вымени появляются характерные узелки.

**Методы профилактики** : карантинирование всех ввозимых животных, запрет ввоза скота, кормов, продукции животноводства из неблагоприятных зон, борьба с кровососущими насекомыми, регулярное обследование скота. При выявлении животных с клиническими признаками необходимо изолировать больных животных. В обязательном порядке сообщить в ветеринарную службу. Нельзя заниматься «самолечением».

**Вакцинация** дважды в год — это единственный эффективный способ борьбы с нодулярным дерматитом. Используется вакцина из вируса оспы овец, которая индуцирует напряженный иммунитет у крупного рогатого скота против нодулярного дерматита.

С целью профилактики данного инфекционного заболевания госветслужбой Новопокровского района в августе месяце текущего года запланирована поголовная вакцинация крупного рогатого скота.