

Вопрос 5. Диспансеризация животных.

Концентрация, специализация и интенсификация животноводства требуют постоянного и систематического контроля за состоянием здоровья животных, своевременного проведения комплекса ветеринарно-профилактических и зоотехнических мероприятий, предупреждающих возникновение заболеваний животных и обеспечивающих высокую их продуктивность. Одним из методов такого контроля является диспансеризация сельскохозяйственных животных.

Диспансеризация представляет собой систему плановых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на своевременное выявление ранних субклинических и клинических признаков заболевания животных, профилактику болезней и лечение заболевших¹.

Диспансеризация имеет целью сохранение здоровья животных, повышение их продуктивности и создание здоровых высокопродуктивных стад, особенно в промышленном молочном животноводстве.

При диспансеризации получают сведения о состоянии здоровья животных, уровне и характере обмена веществ, как у отдельных животных, так и в целом по стаду, выявляют причины, вызвавшие заболевания. На основании данных диспансерного обследования проводят организационно-хозяйственные, зооветеринарные профилактические, а также лечебные мероприятия.

На промышленных комплексах и крупных специализированных фермах диспансеризация должна проводиться систематически, быть составной частью технологического процесса. Однако она не может заменить повседневной ветеринарной работы, противоэпизоотических мероприятий.

Диспансеризацию скота должны осуществлять в плановом порядке ветеринарные специалисты хозяйств разных форм собственности, учреждений госветсети с участием зоотехников, бригадиров и руководителей хозяйств.

Рекомендуется проводить диспансеризацию: осенью (октябрь—ноябрь) при переводе животных на стойловое содержание и в конце стойлового содержания (март—апрель). Помимо этого, в случае необходимости диспансеризацию осуществляют и в другие сроки.

Контрольные группы животных подбираются на основании половозрастных особенностей, сроков лактации, беременности и др. При диспансеризации молочного стада контрольными группами являются коровы первых трех месяцев лактации, сухостойные и нетели за 3 месяца до предполагаемого отела. В эти группы могут быть включены коровы 6-7 месяцев лактации и нетели других сроков стельности.

При диспансеризации свиней контрольными группами являются супоросные свиноматки, подсосные свиноматки, холостые свиноматки и хряки-производители.

При диспансеризации овец группами контроля являются суягные овцематки, подсосные овцематки, бараны-производители.

На станциях, племобъединениях и других мелких животноводческих фермах диспансеризацией охватывают всех животных.

На племенных фермах, конезаводах и ипподромах диспансеризуют жеребых и подсосных конематок, жеребцов-производителей, жеребят в возрасте 6, 12, 24, 36 месяцев.

Такой подход к выделению контрольных групп животных обусловлен различным их физиологическим состоянием и предрасположенностью к болезням. При очередной

¹ См.: Внутренние незаразные болезни: краткий курс лекций / И. И. Калужный, Н. Д. Баринев, А. А. Волков. – URL: [https://www.sgau.ru/files/pages/35954/1534012183_Краткий%20курс%20лекций%20\(1%20часть\).pdf](https://www.sgau.ru/files/pages/35954/1534012183_Краткий%20курс%20лекций%20(1%20часть).pdf) (дата обращения: 28.01.2022).

диспансеризации животных контрольные группы подбирают вновь, их выборочная совокупность должна отражать состояние обмена веществ и здоровье животных в целом по стаду (ферме).

От соблюдения правил подбора животных контрольных групп зависит объективность заключения и вытекающие из него предложения.

Диспансеризацию включают в план мероприятий по профилактике незаразных болезней животных по хозяйствам разных форм собственности, ветучастку, участковой ветлечебнице, районной ветстанции, а также в план работы ветлабораторий.

В административном районе диспансеризацию организует и контролирует главный ветврач района; в хозяйствах разных форм собственности эта работа осуществляется специалистами хозяйства под методическим руководством ветврачей-терапевтов станций по борьбе с болезнями животных и ветврачей ветеринарных лабораторий.

В основу методики диспансеризации животных при внутренних незаразных болезнях, включая алиментарные и эндокринные болезни, положены принципы:

- выборочной совокупности, который достигается путем обследования контрольных ферм (дворов, секций) и контрольных групп животных;
- непрерывности, который достигается благодаря проведению основной, наиболее полной, и промежуточной (текущей) диспансеризации без значительного увеличения общего объема исследований.

Диспансеризацию делят на основную и текущую. Основная диспансеризация включает анализ производственных показателей по животноводству и ветеринарии, ветеринарный осмотр животных, клиническое обследование контрольных групп, исследование их крови, мочи, молока; анализ кормления и содержания скота, анализ полученных данных, заключение и предложения, мероприятия по профилактике и лечению. При текущей (промежуточной) диспансеризации проводят ветеринарный осмотр всех животных, исследуют мочу и молоко от контрольных групп (кровь - по усмотрению врача), анализируют рационы, полученные данные, дают заключение и предложения, намечают мероприятия по профилактике.

Многочисленные литературные данные указывают на то, что диспансеризацию проводят в четыре последовательных этапа.

Этапы диспансеризации животных²

Этап	Характеристика
1.Диагностический	Проводится: - анализ производственных показателей стада по животноводству и ветеринарии (анализируют молочную продуктивность, затраты кормов на единицу продукции, заболеваемость незаразными и заразными болезнями, выход на 100% голов, их потери (падеж, вынужденный убой, мертворожденность), учитывают массу новорожденного молодняка, степень выбраковки матерей и другое за ряд прошлых лет); - анализ кормления (выясняют уровень кормления (нормальный, сниженный или повышенный), кратность, тип кормления (концентратный, силосный, жомовый, сенный или другой), сбалансированность рациона, качество кормов) и содержания животных (оценивают, обследуя исправность полов, наличие

² См.: Табацкая А.Г. Совершенствование методов диагностики и разработка лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерального обмена верблюдов: Диссертация на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук. – URL: <https://kazanveterinary.ru/wp-content/uploads/2019/11/Диссертация-2.pdf> (дата обращения: 28.01.2022).

	подстилки, температуру и влажность воздуха, освещённость, состояние вентиляции, отопительной системы, исправность канализации и так далее). Определяют, как соблюдаются технологические правила, влияющие на продуктивность животных: наличие моциона, состояние выгульных площадок, соблюдение порядка раздачи кормов; - клинический осмотр всего поголовья (обращают внимание на общее состояние, аппетит, упитанность, состояние шерстного покрова, костяка, реакцию при вставании и т. д.) и клиническое обследование контрольных групп животных (осуществляют для характеристики клинического статуса в стаде). Определяют упитанность, состояние слизистых оболочек, кожи, лимфоузлов, частоту сердечных сокращений, характер сердечных тонов, частоту и глубину дыхания, ритм и силу сокращения рубца, состояние печени, костяка, органов движения, вымени и мочеполовых органов. Проводят термометрию 20% поголовья; - лабораторные исследования (крови, молока, мочи, кала, рубцового содержимого). По результатам анализа клинико-лабораторных показателей разделяют животных по группам: 1 – клинически здоровые без нарушений обмена веществ; 2 – клинически здоровые, но с отклонениями лабораторных показателей, свидетельствующими о наличии нарушений обмена веществ; 3 – клинически больные животные.
2.Терапевтический	Включает проведение лечебно-профилактических мероприятий у больных животных и клинически здоровых животных, но с отклонениями лабораторных показателей, свидетельствующими о наличии нарушений обмена веществ, с целью устранения выявленных при исследовании нарушений белкового, углеводного, жирового, витаминного, минерального и эндокринного обменов, а также проводится лечение больных животных.
3.Профилактический	Используются разработанные наукой и практикой соответствующие рекомендации по профилактике отдельных болезней или их комплекса, улучшение условий содержания и кормления.
4.Организационно-хозяйственный	Характеризуется заполнением карт диспансеризации, где указывают регистрационные данные животных, дату исследования, результаты клинических и лабораторных исследований, а также данные о состоянии кормления, содержания и эксплуатации; составлением акта диспансеризации, с указанием рекомендуемых лечебно-профилактических и организационно-хозяйственных мероприятий, разработкой плана ветеринарных и зоотехнических мероприятий.

По итогам диспансеризации должны быть проведены собрания для устранения негативных моментов и назначения ответственных за данные мероприятия. В план ветеринарных и зоотехнических мероприятий входит выбраковка малоценных и не поддающихся лечению животных.

В заключении делаются выводы о состоянии здоровья популяции, отражается характер имеющихся нарушений обмена веществ, предполагаемые причины их возникновения, а также другие встречающиеся заболевания, указывается их взаимосвязь с

выявленными нарушениями условий кормления, содержания и эксплуатации. Разрабатывается план ветеринарных и зоотехнических мероприятий и намечаются конкретные действия (ремонт стада, групповую профилактику и терапию, индивидуальное лечение животных).