

нии проведенных исследований можно сделать вывод о том, что в целях профилактики послеродовых эндометритов важно проводить систематический серологический мониторинг сывороток крови коров и в случае выявления серопозитивных животных осуществлять специфическую профилактику ИРТ и ВД-БС.

Литература. 1. Горковенко, Н. Е. Иммуноморфологические показатели коров в различных экологических условиях Амурской области : дис...канд. вет. наук. – Благовещенск, 2000. – 112 с. 2. Горковенко, Н. Е. Вариабельность ассоциаций микроорганизмов, этиологически значимых в инфекционной патологии животных / Н. Е. Горковенко, К. Н. Таранова, О. В. Бородинова. – Год науки и технологий 2021: сб. тез. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. – Краснодар, 2021. – С. 40. 3. Горчаков В. В. К причинам низких показателей воспроизводства крупного рогатого скота и сохранности молодняка / В. В. Горчаков, З. Я. Косорлукова, Р. Е. Ким // Ветеринарная патология. – 2003. – № 2. – С. 51-52. 4. Новиков В. В. Микробный фон влагалища коров, проблемных по воспроизводству / В.В. Новиков, Н. Ю. Басова, Е. Н. Новикова. – Сборник научных трудов Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии. – 2021. Т. 10. – № 1. – С. 56-59.

УДК 616.619.636.095

ОРГАНИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСА ЛЕЧЕБНО – ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОТИВОГЕЛЬМИНТОЗНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Орипов А.О.

Научно-исследовательский институт ветеринарии,
г. Самарканд, Республика Узбекистан

*Приведены основные элементы комплекса лечебно-профилактических мероприятий против гельминтозов. **Ключевые слова:** гельминтозы, распространение, дегельминтизация, профилактика, химиопрофилактика, антгельминтно-солевые смеси, микро-макроэлементы.*

ORGANIZATION OF A COMPLEX OF THERAPEUTIC AND PREVENTIVE ANTIHELMINTOSIS MEASURES

Oripov A.O.

Veterinary Scientific-Research Institute, Samarkand, Republic of Uzbekistan

*The main elements of the complex of therapeutic and preventive measures against helminthiases are given. **Keywords:** helminthiases, spread, deworming,*

prevention, chemoprophylaxis, anthelmintic salt mixtures, micro-macro elements.

Первым этапом организации мер борьбы с гельминтозами является мониторинг гельминтозной ситуации, т.е. определение состава и степени распространения гельминтозов в определенном регионе и составление плана противогельминтозных мероприятий (схема).

Далее определяется сезонная динамика гельминтозов, т.е. проявление роста и спада инвазий по сезонам года, а также возрастная динамика – степень зараженности разных возрастных групп животных разными гельминтозами. Результаты мониторинга служат основой для определения объема и сроков проведения лечебно-профилактических дегельминтизаций.

Вторым звеном комплекса мер борьбы против гельминтозов является проведение плановой (лечебной) дегельминтизации. При этом определяется схема дегельминтизации разных возрастных групп животных, объем дегельминтизаций и выбор антгельминтных средств и метода их применения.

Важным условием достижения высокой эффективности дегельминтизации является определение оптимальных сроков дегельминтизации. Этот срок должен определяться с учётом сроков заражения и степени интенсивности инвазии.

Не менее важным является и кратность дегельминтизации, которая основывается на интенсивность инвазии и наиболее оптимальных сроков заражения. В зависимости от количества поголовья животных, возрастного состава группы (отары, гурты, табуна и т.д.) выбирается метод дегельминтизации – индивидуальный или групповой.

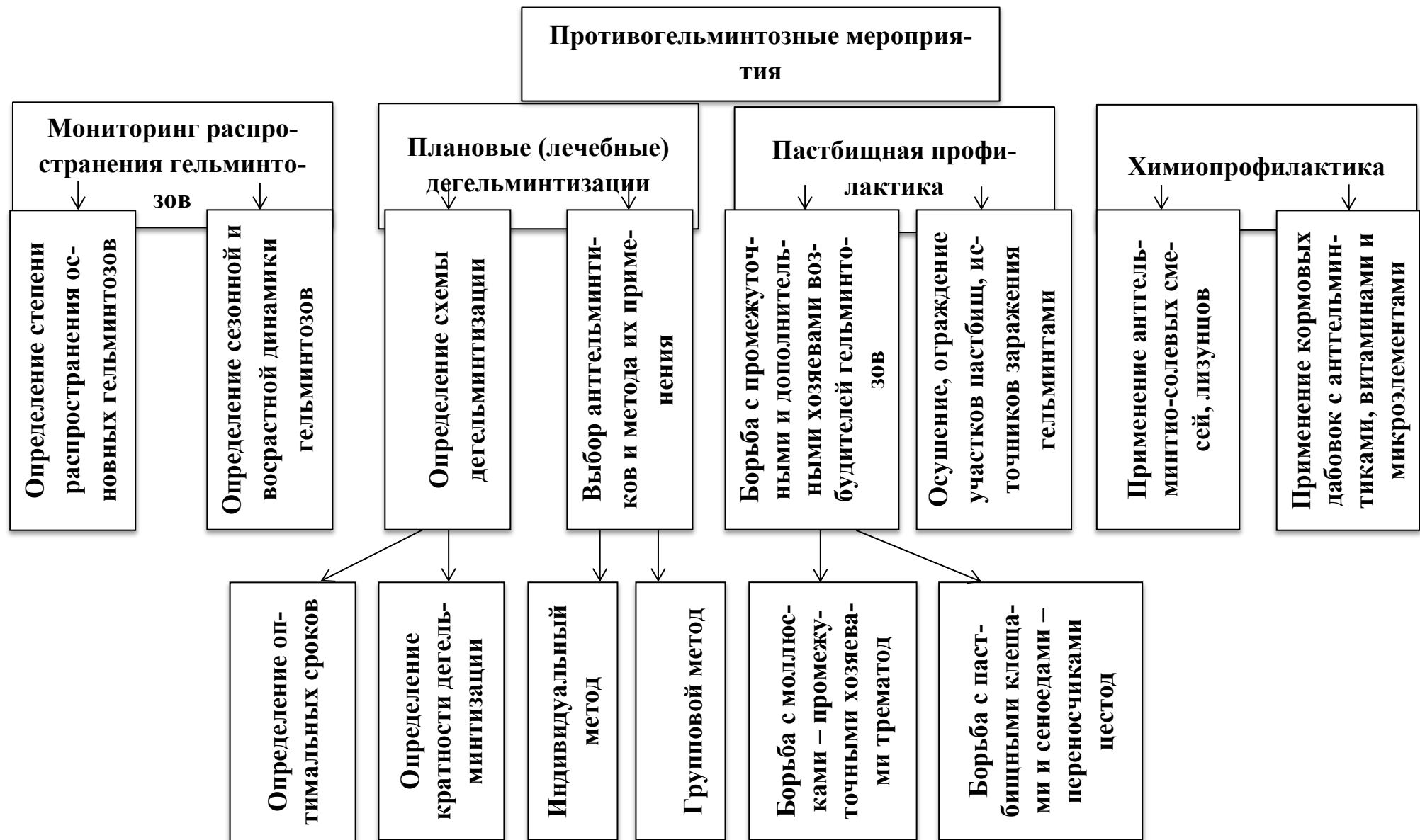


Рисунок - Основные элементы комплекса противогельминтных мероприятий

Наряду с дегельминтизацией животных против гельминтозов, важное значение имеет пастбищная профилактика, т.е. устранение источников заражения теми или иными гельминтозами на пастбище, в животноводческих помещениях, водоёмах и т.д. Особое значение для профилактики опасных трематодозов – фасциолёза, парамфистоматидозов, шистосомозов является борьба с пресноводными моллюсками, а для профилактики дикроцелиоза – борьба с сухопутными моллюсками и муравьями, для профилактики цестодозов, в частности мониезиоза – борьба с орибатидными (пастбищными) клешами и т.д. В отдельных случаях следует осуществить обезвреживание отдельных участков пастбищ – мелиорация, осушение, ограждение, а также систематическая дезинвазия животноводческих помещений и инвентаря.

Следует особое внимание обратить на профилактику зоонозных гельминтозов – эхинококкоза, ценуроза, цистицеркозов и др. Необходимо осуществление мероприятий, направленных на предотвращение заражения сельскохозяйственных животных и людей этими инвазиями, распространителями которых являются плотоядные животные – собаки, волки, шакалы, подвергая систематической дегельминтизации хозяйственно полезных собак и систематическое уничтожение бродячих собак и диких плотоядных.

Важным звеном противогельминтозных мероприятий является химиопрофилактика путём вольного скармливания животным антгельминтно – солевых смесей, лизунцов, брикетов, гранул. Немаловажное значение имеет и применение витаминно-минеральной подкормки путем применения ферментов, микро-макроэлементов, витаминов и других биостимуляторов, повышающих естественную иммунобиологическую защиту организма животных к гельминтозам.

Заключение. Для успешной борьбы с гельминтозами следует осуществить комплекс мероприятий, направленных на определение (мониторинг) гельминтологической ситуации в определенном регионе и хозяйстве, определить сезонную и возрастную динамику основных гельминтозов, составить план и качественно осуществить плановую лечебно-профилактическую дегельминтизацию, принять меры пастбищной профилактики и предотвращения других источников заражения животных гельминтозами в том числе зоонозными гельминтозами, проводить химиопрофилактику и меры повышения устойчивости организма животных к заражению гельминтозами.

Литература. 1. Оripov A.O., Джаббаров Ш.А., Юлдашов Н.Э. Современные методы и средства профилактики гельминтозов. Тенденция развития ветеринарной паразитологии на прост. СНГ. 28-30 апреля 2021 г., г. Самарканд. Мат-лы в Интернете. 2. Oripov A.O., Yuldashev N.E. Modern strategi, new methods and means for control of helminthas in Uzbekistan. Украинськ. часоплс ветеринарних наук, №3. том 12. 3. Oripov A.O.,

Jabbarov Sh.A., Safarov X. Main helminthiases of farm animals and their spreading rate. The American Journal of veterinary and Discovery (JSSN-2689-0968), volume 04.issu of Pages 1-8.

УДК 636.4.055:636.454

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Остренко К. С.

Всероссийский научной-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ «ФИЦ животноводства – ВИЖ имени Л.К. Эрнста», г. Боровск, Российская Федерация

*Интенсификация животноводства в целом - единственный способ повысить рентабельность производства. Способом для решения таких задач является введение в корм таких веществ, как нормотимики, антигипоксанты, антиоксиданты, пробиотики, что позволит восполнить недостаток биохимических компонентов, направленных на поддержание естественного гомеостаза у животных. **Ключевые слова:** гомеостаз, антиоксиданты, нормотимики, антигипоксанты, пробиотики, продуктивность.*

PROBLEMS OF ANIMAL HUSBANDRY INTENSIFICATION AND WAYS TO SOLVE THEM

Ostrenko K. S.

Institute of Physiology, Biochemistry and Nutrition of Farm Animals of the Federal Research Center for Animal Husbandry named after Academy Member L.K. Ernst, Russian Federation

*Intensification of animal husbandry in general is the only way to increase the profitability of production. The way to solve such problems is the introduction of substances such as normotimics, antihypoxants, antioxidants, probiotics into the feed, which will make up for the lack of biochemical components aimed at maintaining natural homeostasis in animals. **Keywords:** homeostasis, antioxidants, normotimics, antihypoxants, probiotics, productivity.*

Введение. Интенсификация животноводства в целом – единственный путь повышать рентабельность производства [1]. Существуют два основных способа повышения интенсивности. Первый – это получение высокопродуктивных кроссов животных устойчивых к стрессовому воздействию. Второй способ является автоматизация основных процессов кормления, ветеринарных манипуляций и уходу за животными. У современных куль-