

## БОРЬБА С ДИКТИОКАУЛЕЗОМ ЖВАЧНЫХ

П. С. ИВАНОВА, Е. П. ПАХОЛКИН

Диктиокаулез жвачных широко распространен в ряде хозяйств Витебской области. При интенсивной инвазии жвачных животных наблюдается тяжелое переболевание и падеж, преимущественно молодняка (П. С. Иванова и Н. В. Ульянов, 1954), особенно в годы, богатые осадками. Эпизоотическое течение этой болезни в условиях Витебской области наблюдалось в 1962—1963 гг. Если в 1960 г. неблагополучных хозяйств по диктиокаулезу крупного рогатого скота было 47, в них заболело 3560 животных, то в 1962 г. количество неблагополучных пунктов увеличилось до 187 и заболело 15 460 животных. Экстенсивность инвазии овец диктиокаулюсами в 1960 г. колебалась по отдельным хозяйствам от 25 до 57,1 %, а в 1962 г. достигала 100 %.

Опыты, проведенные сотрудниками кафедры по борьбе с диктиокаулезом жвачных (П. С. Иванова и Н. В. Ульянов, 1949; И. А. Щербович, 1952; И. А. Лазовский и Т. Г. Никулин, 1956), показали, что оздоровление жвачных животных от диктиокаулеза должно проводиться в тесной увязке с организационно-хозяйственными мероприятиями (улучшение ухода, кормления животных при правильной организации пастбищного хозяйства). По борьбе с диктиокаулезом телят И. А. Щербовичем (1952) предложен метод стойлово-выгульного содержания телят, который в хозяйствах Витебской области стал внедряться с 1965 г.

В тех хозяйствах, где применяется стойлово-выгульное содержание телят, диктиокаулез ликвидирован, и резко снизилась заболеваемость телят в целом по области. Если в 1963 г. количество неблагополучных пунктов по диктиокаулезу телят доходило до 107 и по области заболело телят 14 138, то в 1967 г. количество неблагополучных пунктов снизилось до 9, а больных телят — до

532, т. е. инвазия уменьшилась в 26,5 раза, а количество дегельминтизаций — в 5,2 раза. Следовательно, в условиях Витебской области главным методом борьбы с диктиокаулезом телят мы считаем стойлово-выгульное содержание молодняка текущего года рождения и изолированный выпас телят в возрасте старше 1 года.

Надежного способа борьбы с диктиокаулезом овец до сего времени нет, что способствует резкому сокращению поголовья овец в Витебской области. Если в 1961 г. поголовье овец составляло 131 500 голов, то за 1962 г. оно сократилось до 67 тысяч, в 1967 г. — до 63 768 овец.

Основными причинами сокращения поголовья овец являются сырые пастбища и широкое распространение гельминтозов (диктиокаулез, фасциолез и стронгилятозы). Основными методами борьбы с диктиокаулезом овец до сего времени остаются дегельминтизации, количество которых из года в год растет. В 1960 г. дегельминтизировано овец против диктиокаулеза 24 093 головы, в 1961-м — 27 683, в 1962-м — 32 050, в 1967-м — 39 036.

Однако, как показали наши опыты, борьба с диктиокаулезом овец должна включать не только дегельминтизацию, но и мероприятия по оздоровлению внешней среды.

Изучив биологические особенности возбудителя в условиях средней зоны СССР (созревание личинок до инвазионной стадии и рост паразита в организме животного), мы рекомендуем в борьбе с диктиокаулезом овец проводить периодические дегельминтизации (через каждые полтора-два месяца) с обязательной последующей сменой выпасов. На использованные выпасы овец можно возвращать только через год после того, как погибает инвазионное начало.

Проведенный комплекс мероприятий в неблагополучных по диктиокаулезу овец хозяйствах снизил экстенсивность инвазии за один пастбищный период с 40,7 до 0,3%.