УДК 619:576.895.131:614.4
ПАТАФЕЕВ В.А., аспирант
НОВИКОВА В.П., студентка
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ОБЪЕКТЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ КАК ФАКТОР СОХРАНЕНИЯ ЛИЧИНОК STRONGYLOIDES PAPILLOSUS

В развитии агропромышленного комплекса Республики Беларусь одно из ведущих мест принадлежит скотоводству, которое позволяет обеспечивать население продуктами питания, а промышленность – сырьем. При этом, несмотря на плановые профилактические дегельминтизации, паразитозы имеют почти повсеместное распространение в хозяйствах Республики Беларусь. Одной из причин широкого распространения инвазионных заболеваний является обсемененность объектов внешней среды личинками паразитов. Исходя из вышеуказанного, мы поставили перед собой цель установить основные факторы передачи стронгилоидесов во внешней среде.

Объектом исследования служили соскобы с объектов внешней среды из хозяйств Беларуси. Материал отбирался в чистые полиэтиленовые пакеты и исследовался в лаборатории кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных УО ВГАВМ ларвоскопическим методом И.А.Щербовича. Всего было обследовано соскобов с клеток – 51, соскобов с кормушек – 28, проб подстилки из животноводческих помещений – 38, соскобов навоза с полов – 89, соскобов с обуви обслуживающего персонала – 59, соскобов с предметов ухода за животными – 43.

Результаты обследования показали, что наиболее загрязнена личинками подстилка из животноводческих помещений – 94,73 %. На втором месте по степени инвазированности личинками стоят кормушки – 64,28 %. Клетки для содержания молодняка были инвазированы в 60,78 % случаев. При исследовании соскобов с полов личинки нами были обнаружены в 49,43 % проб. При обследовании обуви обслуживающего персонала мы обнаружили личинок стронгилоидесов в 28,81 % случаев, а на предметах ухода за животными личинки были обнаружены в 18,6 % случаев.

Таким образом, проведенные исследования показали, что животноводческие помещения и обслуживающий персонал являются важным звеном в эпизоотической цепи стронгилоидоза крупного рогатого скота, т.к. способствуют широкому распространению данной инвазии среди поголовья, что требует разработки и внедрения комплекса мер борьбы с данной инвазией, которые будут направлены не только на освобождение организма животных от паразитов, но и уничтожение инвазионного начала во внешней среде.