

УДК:616:995.121

КУТТЫБАЙ Б.Б., студент (Казахстан)

Научный руководитель **Мурзалиев И.Дж.**, д-р вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
ДИАГНОСТИКА АЛЬВЕОККОЗА ОВЕЦ

Альвеококкоз – хроническое заболевание человека и животных, зооантропонозный биогельминтоз с алиментарным и фекально-оральным механизмом передачи возбудителя, длительным течением болезни и неблагоприятным исходом. Источником возбудителя являются больные животные, хищники, собаки, кошки и грызуны.

В условиях Казахстана болезнь встречается повсеместно, особенно часто регистрируется в южных регионах страны. Исследование проводили в двух фермерских хозяйствах Меркенского района Жамбылской области на 12 овцематках и 30 ягнятах от 2 до 6-месячного возраста. Патоморфологическому вскрытию подвергались 3 больных ягненка, вынужденно убитых в аганальном состоянии. У ягнят после вскрытия выявили гнойно-воспалительные процессы в печени, прорыв абцесса в брюшную полость, формирование свищей, уплотненных новообразований, при их разрезе установили кистозные, затянутые образования мелкими долями, покрытые плотной соединительной тканью в виде оболочки с жировыми прослойками. Почки увеличены и воспалены. В легких верхние доли воспалены, особенно с правой стороны, в одном месте имелась уплотненная опухоль. При разрезе обнаружили серозно-гнойную жидкость с кровью, с тухлым запахом, мелкие удлиненные кистозные образования, покрытые жировой тканью, их размер постепенно увеличивается, сморщивая легочные ткани.

Патоморфологические изменения внутренних органов были характерны альвеококкозу и эхинококкозу овец.

УДК 619:616.34-002:612.017.11

ЛЕБЕДЕВ М.Н., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Трушкин В.А.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
**ДИНАМИКА НЕКОТОРЫХ ГУМОРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА У ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ЭНТЕРОКОЛИТОМ**

Болезни пищеварительной системы телят до сих пор регистрируются во многих хозяйствах Ленинградской области Российской Федерации. Наиболее частыми причинами возникновения энтероколитов у телят являются: несоблюдение условий содержания и кормления, неправильная температура выпаиваемого молозива, его недостаточное количество или несвоевременная дача, неблагоприятные параметры микроклимата, которые приводят к воздействию патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на организм телят, так как действие этих факторов способствует снижению естественной