

У крупных животных пролапсы возникают в основном в результате технологического травматизма и обычно локализуются позади рёбер и в нижней части подвздохов. У собак и кошек, помимо перечисленных мест, зачастую происходят разрывы паховых колец в результате наезда автотранспорта или укусов других животных. При этом пролапсы, возникшие в результате покусываний, сопровождаются обширным отслоением кожи и подкожной клетчатки, подкожной эмфиземой и инфицированием ран. Кроме того, гнойно-ферментативный тип воспалительной реакции у плотоядных животных обуславливает применение рассасывающихся низкоректагенных шовных материалов и строгое соблюдение правил асептики и антисептики при хирургической операции.

Данные операции проводили под глубоким наркозом. После ревизии ран удаляли нежизнеспособные ткани, тупым способом разъединяли спайки, в брюшную полость вводили антибиотико- и кортикостероидосодержащие мази и гели. В заключительном этапе операции удаляли сгустки крови, а рану в брюшной стенке закрывали многоэтажным швом. На разорванные брюшину, мышцы и глубокую фасцию накладывали шов Шмидена, который закрывали швом Плахотина-Садовского. Подкожную клетчатку и двухлистковую фасцию ушивали скорняжным швом. Кожу и нижележащие ткани фиксировали узловатыми швами.

С сентября 2011 по апрель 2012 года в хирургической клинике УО ВГАВМ было проведено 4 операции по указанной методике без случаев последующих рецидивов.

На основании результатов данных операций можно сделать заключение, что описанный нами способ лечения пролапсов в брюшной стенке у собак и кошек является оптимальным.

УДК 961:616.36-002:636.4-053.2

**ИГНАТЕНКО А.С.**, студент

Научный руководитель **ВЕЛИКАНОВ В.В.** канд. вет. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ЭКОФИЛЬТРУМ» НА КЛИНИЧЕСКИЙ СТАТУС И НЕКОТОРЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОРΟΣЯТ, БОЛЬНЫХ ТОКСИЧЕСКОЙ ГЕПАТОДИСТРОФИЕЙ**

Одним из наиболее тяжелых заболеваний печени у поросят является токсическая гепатодистрофия. Высокая смертность молодняка при этой болезни, затраты на проведение лечебно-профилактических мероприятий и потери продуктивности животных наносят сельскохозяйственным предприятиям большой экономической ущерб. В связи с этим изучение

эффективности препарата «Экофильтрум», разработка методики его использования при данной патологии у поросят весьма актуальны.

Работа по изучению терапевтической эффективности препарата «Экофильтрум» при токсической гепатодистрофии у поросят проводилась в условиях ОАО «СГЦ «Заречье» Рогачевского района Гомельской области. Было сформировано 3 группы поросят начального периода дорастивания в возрасте 35 – 40 дней, по 10 животных в каждой. В 1-й и 2-й группе находились животные, больные токсической гепатодистрофией. В 3-й группе находились клинически здоровые поросята, которые служили контролем. Животным 1-й группы внутрь задавали препарат «Экофильтрум» в дозе 1 г/кг живой массы ежедневно в течение 9 суток. Поросятам 2-й группы в качестве основного лечебного препарата один раз в сутки также в течение 9 дней внутримышечно вводили препарат «Стимулонг» в дозе 2,5 мл на животное. Животные всех групп находились в аналогичных условиях кормления и содержания. Клинически гепатодистрофия у поросят проявлялась общим угнетением, периодическим кратковременным разжижением кала, который приобретал светло-коричневую окраску, мышечной слабостью, иногда судорогами, рвотой, анорексией, в некоторых случаях акроцианозом. Больные животные отставали в росте и развитии от здоровых.

Результаты клинических исследований показали, что препарат «Экофильтрум» обладает более высокой терапевтической эффективностью по сравнению с препаратом «Стимулонг». Так, в 1-й группе падежа животных не наблюдалось. Во 2-й группе пало 3 поросенка, причем при патологоанатомическом вскрытии наблюдалось поражение желудка, кишечника и печени. Преимущество способа лечения с применением препарата «Экофильтрум» также подтверждалось продолжительностью болезни, терапевтической эффективностью и среднесуточными приростами живой массы. У животных 1-й группы продолжительность болезни составила 5 дней, терапевтическая эффективность - 100 %. Во 2-й группе к окончанию эксперимента клиническая картина болезни практически не изменилась, терапевтическая эффективность составила 70 %. При измерении массы тела животных в начале и в конце исследования установили, что среднесуточные приросты у поросят 1-й группы составили 0,320 кг, во 2-й группе 0,150 кг, а в 3-й группе (здоровые поросята) – 0,396 кг.

Таким образом, способ лечения поросят, больных токсической гепатодистрофией, с применением препарата «Экофильтрум» является более эффективным в сравнении с использованием препарата «Стимулонг».