

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ИНВАГИНАЦИИ КИШЕЧНИКА У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

**Коткина К.А., студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины
и биотехнологии**

**Научный руководитель – Хохлова С.Н., кандидат биологических
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** инвагинация кишечника, проблемы ЖКТ, обструкция кишечника, расправления инвагината, восстановления проходимости кишечника.*

Работа посвящена изучению методов диагностики и лечения инвагинации у домашних животных. Изучению причин возникновения и путей лечения инвагинации у домашних животных. Инвагинация кишечника это редко встречаемая проблема среди клиентов ветеринарных клиник, но каждый ветеринарный специалист должен уметь правильно диагностировать и лечить данное заболевание.

Инвагинация кишечника – это вхождение одного сегмента кишечника в просвет другого прилегающего сегмента.

В теории инвагинация кишечника у домашних животных может происходить на любом участке кишечника, но на практике 70% случаев инвагинации составляет инвагинация в месте перехода тонкого кишечника в ободочную кишку (илеоцекальное соединения). Встречается три вида данной инвагинации: инверсия подвздошной кишки в ободочную, инверсия подвздошной кишки в слепую, инверсия слепой кишки в ободочную. В большинстве случаев инвагинация кишечника происходит по ходу перистальтики кишечника, когда проксимальный сегмент кишечника входит в дистальный прилегающий сегмент. [1-2]

Предрасполагающими факторами развитие инвагинации являются инородные предметы в ЖКТ, новообразования, паразитарные инвазии,

вирусный энтерит, но в большинстве случаев причину возникновения инвагинации установить не удается. Принято считать, что частой причиной возникновения инвагинации кишечника у собак является паровирусная инфекция и паразитизм. Причиной возникновения инвагинации кишечника у кошек чаще всего является неоплазия. Также инвагинация может образовываться в послеоперационный период после операций на органы брюшной полости на фоне развития воспаления кишечника и послеоперационного запора. [1]

После формирования инвагинации за счет циркулярного и продольного сокращения кишечника происходит ущемление кишечника в прилегающей зоне и формируется складка. Из-за инвагинации происходит частичная или полная обструкция кишечника. Стенки кишечника становятся отечным, набухшим, ишемичным, может развиваться некроз. Сосуды пораженного участка кишечника спадаются (из-за повышенного внутрипросветного давления и изгиба), может произойти их отрыв. [2-3]

Следует всегда помнить, что развитие инвагинации часто происходит на фоне других заболеваний. При сборе анамнеза стоит обратить внимание на наличие крови в кале животного, диарею, рвоту, боли в брюшной полости. При подозрении на инвагинацию кишечника необходимо проведение ультразвуковой диагностики животного.

В некоторых случаях положительный результат при лечении инвагинации кишечника наблюдается при попытках мануально воздействовать и инвагинацию через брюшную стенку, что ведет к расправлению кишечника без дальнейших рецидивов. Но в большинстве случаев инвагинация кишечника у домашних животных требует срочного хирургического вмешательства. [1-2]

При проведении диагностической лапаротомии производят попытки мануальной редукции инвагината, при этом следует избегать избыточного напряжения во избежание разрыва патологически измененного отдела кишечника. В случае патологических изменений прибегают к резекции части пораженного отдела кишечника.

Прогноз после проведения лечения зависит от причин возникновения заболевания, локализации инвагината и тяжести течения болезни. Без оперативного вмешательства животное может погибнуть в течение 3-4 дней, но также может жить в течение нескольких месяцев. В очень

редких случаях отмечается самовыздоровление, обычно при расправлении инвагината и восстановлении проходимости кишечника.[2]

Библиографический список:

1. Богданова, М.А. Патологическая физиология [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины направления подготовки - ВСЭ / М.А. Богданова, И.И. Богданов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, - 2015. - 175 с.

2. Тельцов, Л.П. Наука биология развития практике ветеринарной медицине/ Л.П. Тельцов, И.Г. Музыка, А.А. Степочкин, С.Н. Хохлова, Л.П. Соловьева [и др.] // В сборнике: Актуальные проблемы биологии и ветеринарной медицины мелких домашних животных. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию кафедры Анатомии и гистологии сельскохозяйственных животных, 110-летию со дня рождения профессора Н.И. Акаевского и 15-летию кинологического центра.-2009.- С. 109-114.

3. Хохлова, С.Н. Учебная практика по анатомии животных: учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной и очно-заочной форм обучения / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, А.Н. Фасахутдинова. - 2-е изд.. - Ульяновск : УЛГАУ, 2020. - 56 с.

DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF INTESTINAL INVAGINATION IN PETS

Kotkina K.A.

Key words: *intestinal intussusception, gastrointestinal problems, intestinal obstruction, expansion of intussusception, restoration of intestinal patency.*

The work is devoted to the study of methods for the diagnosis and treatment of intussusception in domestic animals. To study the causes and ways of treating intussusception in pets. Intestinal intussusception is a rare problem among veterinary clinic clients, but every veterinarian must be able to properly diagnose and treat the condition.