

УДК 619:617.089.878

ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ И ИХ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

***Суворова А.А., студентка 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор
ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ***

Ключевые слова: *Инородные тела, отсутствие клинической картины, оборудования и инструмента для извлечения, эзофагоскопия.*

Инородные тела в верхних отделах желудочно-кишечного тракта частая проблема у животных. Методика извлечения инородного тела зависит от его локализации, размеров, консистенции и формы. Эта проблема заслуживает особое внимание, так как вызывает серьёзные осложнения, вплоть до смертельного исхода животного.

Инородные тела в верхних отделах желудочно-кишечного тракта частая проблема у животных. Большая часть из них беспрепятственно проходит по желудочно-кишечному тракту и становятся причиной тяжелого состояния животного [2].

Чужеродные тела локализирующиеся в желудке не дают клинической картины пока не вызывают обструкцию сфинктеров, особенно, это возникает после приема пищи. Важную роль в постановке диагноза играет сбор анамнеза [1].

Методика извлечения инородного тела зависит от его локализации, размеров, консистенции и формы.

При подозрении на инородное тело или при его наличии в пищеводе эндоскоп вводят в ротовую полость под контролем зрения и прежде всего, тщательно осматривают корень языка, заднюю стенку глотки при переходе ее в пищевод, постепенно осматривая все отделы пищевода. Чаще всего инородные тела локализируются в физиологических сужениях пищевода [3].

Для извлечения инородных тел эндоскопической методикой требуется целый ряд оборудования и инструментов:

- Для крупных животных используют эндоскопы с инструментальным каналом 2.8мм и длиной 1.5м., для мелких животных эндоскоп с инструментальным каналом 2.2мм и длиной 1м.
- Для извлечения инородных тел из пищевода применяют использование жесткого бронхоскопа.

- Также, используют различные петли, корзины, захваты, грасперы.
- Острые инородные тела захватывают за проксимальный конец и извлекают с помощью петли или щипцов [1].
- Если крупное инородное тело плотно стоит в пищеводе, а петля уже накинута, то усиливают инсuffляцию газа в полость пищевода, это дает дополнительное пространство, и введение вазелинового масла - улучшает скольжение [5].

После извлечения инородного тела выполняют повторную эзофагоскопию для оценки состояния слизистой оболочки пищевода в месте локализации инородного предмета. Если обнаруживается перфорация, то животное отправляют на срочную операцию [3].

На сегодняшний день в практической работе ветеринарного врача не редко встречаются пациенты с инородными телами в желудочно-кишечном тракте. Эта проблема заслуживает особое внимание, так как вызывает серьёзные осложнения, вплоть до смертельного исхода животного [4].

Библиографический список:

1. Feline Odontoclastic Resorptive Lesions. Small Animal Dental Service.- Texas: A&M University Veterinary Medical Teaching Hospital. Archived from the original on 2006-08-28. Retrieved 2006-07-29.
2. "Veterinary Specialty Organizations". Archived from the original on May 1, 2006. Retrieved 2006-04-06.
3. Бахтинов, В.А. Опыт использования СПЭЛа-1-40 в ближайший послеоперационный период у плотоядных. В 3-х частях. - Часть 2 / В.А. Бахтинов // Материалы Международной учебно-методической конференции, посвященной 85-летию академии - Москва: МГБВМиБ, 2004. - С. 258-260.
4. Общая хирургия ветеринарной медицины / Э.Н. Веремей, В.М. Лакисов, В.А. Лукьяновский [и др.].- Минск: Ураджай, 2000. - 525с.
5. Медведева, Л.В. Применение однорядных швов и современных шовных материалов при операциях на органах желудочно-кишечного тракта у животных: методические рекомендации / Л.В. Медведева. – Барнаул: Тираж, 2006. – 50 с.

FOREIGN BODIES IN THE ORGANISM OF ANIMALS AND THEIR EXTRACT

Suvorova A.A.

Key words: *Foreign bodies, absence of clinical picture, equipment and tool for extraction, esophagoscopy.*

Foreign bodies in the upper gastrointestinal tract are a common problem in animals. The method of extraction of a foreign body depends on its location, size, texture and shape. This problem deserves special attention, since it causes serious complications, including the death of the animal.