

НОВООБРАЗОВАНИЕ В ПОЛОСТИ МАТКИ У НЕМЕЦКОЙ ОВЧАРКИ

**Золотухина Н.В, Горбунова Е.В., студентки 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** матка, опухоль, новообразование, немецкая овчарка, полость, вскрытие.*

Работа посвящена патолого-морфологическому исследованию новообразований в полости матки у собак. Установлено, что опухоль имела тяжелое течение, которое повлияло на гибель собаки.

Новообразования в полости матки у собак могут быть опасным состоянием, требующим внимательного вмешательства ветеринарного специалиста [1,2]. Это может быть связано с различными заболеваниями, такими как рак матки, кисты, гиперплазия или другие опухоли [3,4].

Новообразования в полости матки у собак могут быть различных типов: злокачественные опухоли: рак матки (который может быть аденокарциномой, саркомой и другими видами рака) является серьезным состоянием, требующим оперативного вмешательства и иногда дополнительного лечения химиотерапией или лучевой терапией; доброкачественные опухоли: кисты, аденомы и другие доброкачественные опухоли могут также возникать в полости матки собак [5,6].

Цель работы. провести диагностическое вскрытие трупа немецкой овчарки из частного хозяйства и определить причину смерти.

Материал и метод исследования. Работа выполнена в лаборатории патологической анатомии факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ. Материалом для исследования послужил труп собаки породы Немецкая

овчарка из частного сектора Чердаклинского района Ульяновской области. Анамнестические данные указывали на то, что собака была в возрасте 14 лет, малоподвижная, потеря аппетита, наблюдалось выпадение матки из влагалища.

Результаты исследования. При вскрытии трупа собаки диагностировали следующие изменения во внутренних органах: влагалище вывернуто наружу, розово-красного цвета, матка грушевидная, плотная, бледно-серого цвета, не полая, в полости матки имеется новообразование размером 7см х5см, предварительно злокачественное, на что указывали кровоизлияния в структуре ткани органа (рис.1).



Рис.1 Злокачественное новообразование матки у собаки

Заключение. На основании данных анамнеза и патологоанатомических данных, анализа результатов секционного наблюдения следует заключить, что непосредственной причиной смерти собаки послужила кахексия. Рак матки метастазировал лимфогенным и гематогенным путями на органы брюшной полости с развитием функциональной недостаточности соответствующих органов.

Библиографический список:

1. Проворова, Н.А. Методическое пособие по проведению производственной практики по патологической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 41с. <http://lib.ugsha.ru/>

2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

3. Богданова, М.А. Судебно-ветеринарная экспертиза: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария // М.А. Богданова, Н.А. Проворова, С.Н. Хохлова. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019. – 152 с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=6647>

4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>

5. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

6. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117713>

**NEW FORMATION IN THE UTERINE CAVITY IN A GERMAN
SHEPHERD DOG**

Zolotukhina N.V., Gorbunova E.V.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *uterus, tumor, neoplasm, German shepherd, cavity, autopsy.*

The work is devoted to the pathological and morphological study of neoplasms in the uterine cavity in dogs. It was established that the tumor had a severe course, which affected the death of the dog.