

**К 95-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И ГИСТОЛОГИИ УО ВГАВМ
(ПО МАТЕРИАЛАМ АРХИВНЫХ ДАННЫХ)**

Громов И.Н. ORCID iD 0000-0001-8065-5661, доктор ветеринарных наук, профессор,
Жуков А.И. ORCID iD 0000-0002-0237-6090, кандидат ветеринарных наук, доцент,
Журов Д.О. ORCID iD 0000-0003-1438-4183, кандидат ветеринарных наук, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины – одно из старейших высших учебных заведений Республики Беларусь. Ее становление начинается с ноября 1924 года, когда решением правительственных органов был организован Витебский ветеринарный институт, который в 1994 году реорганизован в академию [1, 2].

Кафедра патологической анатомии в Витебском ветеринарном институте была организована в 1926–1927 учебном году. Первыми заведующими данной кафедрой были профессор Бальзаментов Арсений Дмитриевич (1926-1929), а с 1929 г. на данную должность был назначен профессор Белкин Григорий Яковлевич (1929-1941). С момента становления кафедры создавались патологоанатомический музей и гистологическая коллекция. Кафедра поддерживала тесную связь с производством, гистологическая лаборатория работала с полной нагрузкой.

Научные исследования сотрудников кафедры в это время были посвящены изучению патологической анатомии и патогенеза токсической дистрофии печени поросят, чумы и паратифа свиней, миоглобинурии и инфекционной анемии лошадей, метастронгилеза свиней. По заданию Министерства обороны СССР изучалось воздействие на организм животных боевых отравляющих веществ, в частности хлора и хлорпикрина. Именно записи в архиве за 1927-1935 гг., касающиеся проведенных исследований по изучению гистологических изменений во внутренних органах свиней при отравлении хлором и хлорпикрином, нами удалось найти. В своеобразном дневнике научных исследований профессором Белкиным Г.Я. указан предположительно номер группы свиней и номер гистологического среза, вид патологического материала и выявленные патологоанатомические изменения в органах. Из записей видно, что основными изменениями в организме свиней при затравливании их хлорсодержащими веществами являются наложения и кровоизлияния на слизистой оболочке гортани, а также отек легких и кровоизлияния в них. К слову, профессор Белкин Г.Я. в 1935-1936 гг. являлся основателем и первым заведующим кафедрой патологической анатомии Витебского медицинского института – ныне УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет».

Огромное количество записей приходится на выяснение причин падежа животных различных видов. Статистические данные по проведенному вскрытию трупов животных свидетельствуют о том, что в 1934 г. общее количество вскрытых трупов равнялось 411, из них свиньи – 72, лошади – 138, коровы – 4, телята – 10, собаки – 9, ягнята – 4, козлята – 2, кошка – 3, петух – 6, морская свинка – 9, утята, голуби – 9, кролики – 25, исследования (гистологические) – 122.

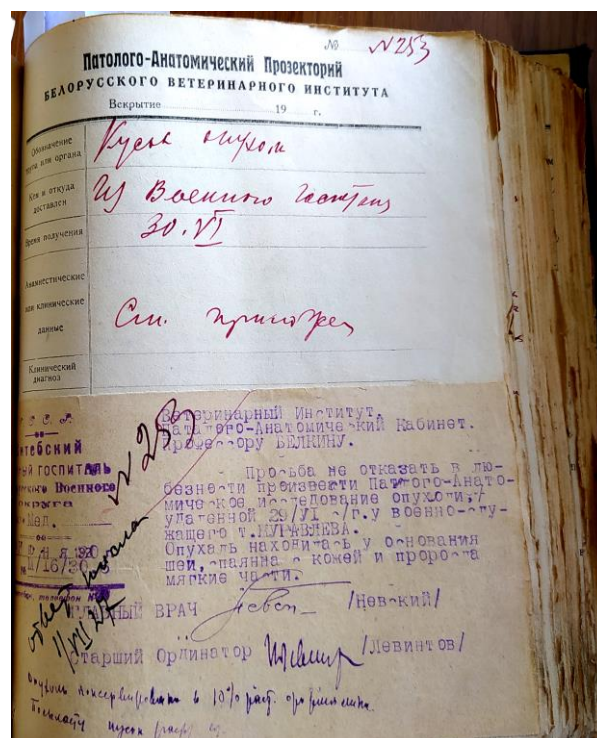
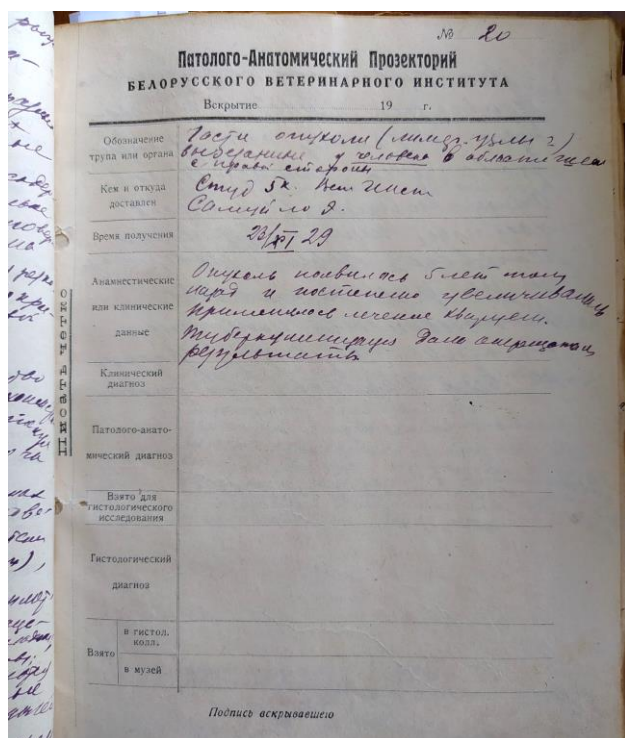
Среди прочего, больше всего обратили на себя внимание количество вскрытых трупов лошадей, что говорит об их общем большом количестве и ценности в то время. При этом диагнозы у павших животных ставились как на инфекционные, так и незаразные болезни. Здесь стоит обратить внимание на окончательные диагнозы. Примечательно, что в диагнозах очень редко фигурируют факторные болезни, такие как сальмонеллез, эшерихиоз и др. В прозектории кафедры вскрывалось огромное количество трупов животных с различной патологией: бешенство поросят и плотоядных (собак, лисиц), мыт лошадей, чума плотоядных, септицемия у лошади на фоне дерматита, саркома глазницы, разрыв желудка у лошади, травмы конечностей, переломы костей, разрыв аорты и др.

Уделялось большое внимание научной работе сотрудников института, поскольку в архивных записях имеются справки о вскрытии трупов животных, доставленных после проведения опытов: от сотрудника кафедры фармакологии М.А. Яблонского доставлен труп собаки с отравлением стрихнином; из кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней доставлялись морские свинки, зараженные культурой бруцелл.

Вскрывалось большое количество трупов с редкими для того времени процессами. В 1930 г. описано вскрытие трупа собаки породы тойтерьер с диагнозом – неоплазма. При макроскопическом исследовании установлена резкая гиперплазия селезенки с серыми гнездами в ней, системная гиперплазия лимфатических узлов, серые удлиненные гнезда в почках и сердечной мышце, расширение сердца, желтушное окрашивание тканей. При гистологическом исследовании установлены кровоизлияния и гиперплазия в селезенке, наводнение незрелыми лимфоцитами в лимфоузлах, антракоз и отек легких.

Были случаи вскрытия трупов декоративных животных. 25 февраля 1930 г. описан случай вскрытия трупа самки обезьяны, доставленной из Курского зоопарка. При вскрытии сотрудники кафедры установили типичные для туберкулеза патологоанатомические изменения: легкие усеяны серыми узелками размером до лесного ореха, местами сливающимися между собой. В печени, почках, селезенке – аналогичные узелки такого же характера. Стоит отметить, что трупы обезьян с посмертным диагнозом «туберкулез» по данным архивных записей вскрывали в Витебском ветеринарном институте несколько раз, что свидетельствует о широкой распространенности этой болезни в то время.

Однако, это не все интересные находки из архива кафедры патологической анатомии и гистологии. Нами найдено большое количество записей, показывающих, что сотрудники кафедры оказывали помощь не только сельскохозяйственному производству того времени, устанавливая причины падежа животных. Сотрудники кафедры оказывали консультативную помощь еще и ... людям!



Страницы архива кафедры патологической анатомии Витебского ветеринарного института за период 1927-1935 гг.

Первая подобная запись датирована 1 июля 1927 года. Материал для патологоанатомического исследования опухоли, удаленной у мужчины, доставлен из Витебского военного госпиталя. Опухоль была удалена из мягких тканей в области шеи.

В записях имеются записи приемы материала от ребенка 5 лет с опухолью в области подбрюшка. 14.08.1930 г. сделана запись о поступившем материале от женщины 32 лет с опухолью молочной железы.

Еще одна недатированная запись свидетельствует о поступлении материала от гражданки 33 лет с опухолью слизистой оболочки десны. Результат гистологического исследования – саркома.

Запись от 12.11.1930 г. свидетельствует об исследовании операционного материала, взятого из молочной железы. Результат – карцинома (лат. «cancer» – рак; Прим. авторов). А запись, датированная 1939 г., свидетельствует об исследовании опухоли в области шеи студентки 5 курса ветеринарного института.

Всего нами насчитано 23 записи проведенного гистологического исследования органов и тканей человека с 1927-1934 гг., доставленные из витебских больниц и просто от граждан (таблица). Сложно представить, как в то сложное и нестабильное время велась столь полезная работа. А ведь в каждом из описанных в архивных данных клинических случаев нередко решалась судьба человека.

Таблица – Описанные случаи исследования операционного (биопсийного) материала от человека в условиях кафедры патологической анатомии в период 1927-1934 гг. (авторский стиль сохранен)

Год	Наименование патологического материала, доставленного для исследования	Откуда доставлен материал
01.07.1927	Опухоль	Военный госпиталь
23.11.1929	Опухоль в области шеи	Студентка 5 курса
Не указано	Опухоль у ребенка	Хирургическое отделение больницы им. Калинина
Не указано	Кусочки опухоли человека	Окружная больница
15.06.1930	Кусочки опухоли миксомы	Окружная больница
14.08.1930	Опухоль молочной железы и регионарный лимфоузел	Больница им. Калинина
(не указано, 1930)	Опухоль из слизистой оболочки ротовой полости	Центральная амбулатория им. Ленина
06.10.1930	Опухоль с внутренней стороны щеки человека	Центральная амбулатория
11.10.1931	Опухоль шейных лимфатических узлов	Больница им. Калинина
12.10.1930	Опухоль молочной железы	Больница им. Калинина
12.11.1930	Опухоль молочной железы	Больница им. Калинина
19.12.1931	Придаток яичка	Больница им. Калинина
28.02.1931	Кусочек языка человека	Не указано
08.03.1931	Опухоль	Не указано
19.05.1931	Опухоль молочной железы	Больница им. Калинина
14.05.1931	Опухоль прямой кишки и лимфоузлы	Окружная больница
11.02.1930	Опухоль влагалища	Больница г. Горки
19.05.1932	Полип из матки	Больница им. Калинина
07.04.1934	Стенка желчного пузыря	Больница им. Ленина
25.04.1934	Опухоль головного мозга	Больница им. Калинина
05.07.1934	Диафрагма	Военный госпиталь
29.11.1934	Ткань из носа	Поликлиника
01.07.1934	Камни из мочевого пузыря	Не указано

Большинство записей в архиве, касающихся доставленного материала, снабжено оригинальными авторскими пометками с указанием анамнеза, клинических признаков, выявленных гистологических изменений, а также окончательного диагноза. Есть записи, сделанные исключительно на белорусском языке, а клинический диагноз и морфологические изменения в ткани описаны на латинском языке.

Вместо заключения

Мы продолжим свою работу в архиве кафедры и постараемся представить Вашему вниманию информацию о работе коллектива кафедры в период после 1935 года. Надеемся, что она будет не менее интересна и познавательна.

Список литературы. 1. Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины: история и современность (к 90-летию со дня основания) / ред. А. И. Ятусевич [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2014. – С. 215–216. 2. Кафедра патологической анатомии и гистологии УО ВГАВМ. – Режим доступа : <https://www.vsavm.by/kafedra-patologicheskoy-anatomii-i-gi/istoriya-kafedry/>. – Дата доступа : 30.09.2021.