

растениям. Все лекарственные средства он делит на кровоостанавливающие, ранозаживляющие, возбуждающие пищеварение, смягчающие, прижигающие, очищающие кожу. Для наружного применения рекомендует использовать банки, различные компрессы, пластыри, порошки, клизмы, губки с лекарствами, обтирание маслами и т.д. Кроме того, Цельс первым подробно описывает способы остановки кровотечения, где и в каких случаях нужно наложить повязку.

Огромный интерес вызывают главы, посвященные хирургии. В античные времена операции проводились без обезболивания, поэтому Цельс считает, что хороший хирург должен был быть среднего возраста, уметь работать одинаково умело обеими руками, иметь хорошее зрение и обязан стараться не затягивать операцию. В этих главах Цельс описывает патологии костей, различные вывихи, переломы, язвы, опухоли. Он первым освоил литотомию, операцию при катаракте, описал ампутации, трепанацию черепа, много внимания уделял описанию лечения различных ран, извлечения из них осколков. Уже в античные времена выполнялись пластические операции носа, ушей, губ, что тоже описано в трактате.

Большое место в трактате занимают вопросы психоневрологического характера. Цельс подробно описывает признаки безумия, депрессии, бессонницы, судорог, выдвигает версии их этиологии.

Как мы уже сказали, трактат «О медицине» полностью написан на латыни. Цельс заменил все греческие термины латинскими, систематизировал их. От Цельса в современную медицинскую терминологию пришли термины ganglion (ганглий, узел), atrophia (истощение), asthma (удушье), colon (ободочная кишка), paralysis (паралич), hydrops (водянка), tetanus (столбняк) и многие другие.

**Заключение.** Трактат Цельса был найден лишь в 1443 году. Уже первое издание стало широко известно во всем мире. Вклад Цельса в развитие медицины неопределим: он первым описал строение глаза, симптомы душевных расстройств, признаки воспалений и опухолей, хирургические вмешательства и т.д., создал основы и систематизировал медицинскую научную терминологию.

**Список использованных источников:** 1. Авл Корнелий Цельс. *О медицине*. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.litmir.me/br/?b=588722&p=2> – Дата доступа: 28.01.2019. 2. Склярова, Е. К. *История фармации: учебник* / Е. К. Склярова, Л. В. Жаров, Т. Г. Дергоусова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. – 317 с. – (Высшее медицинское образование). 3. Тананушко, К. А. *Латинско-русский словарь : более 24000 словарных статей* / К. А. Тананушко. – Минск : Харвест, 2015. – 1344 с.

УДК 619:061.9

**УСЕНКО Б.А.**, студент

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

**МАГИСТР ВЕТЕРИНАРИИ, ПРОФЕССОР А.Н. МАКАРЕВСКИЙ**

Кафедра клинической диагностики УО ВГАВМ является одной из старейших в вузе. Её становление начинается в 1926 году, 2 года спустя после организации Витебского ветеринарного института.

Первым заведующим кафедрой был магистр ветеринарных наук, профессор Алексей Николович Макаревский, выпускник Харьковского ветеринарного института, известный ученый, революционер-народоволец.

А. Н. Макаревский внес огромный вклад в развитие и оснащение кафедры, современным на тот период времени оборудованием, что позволило качественно организовать учебный процесс, учебно-методическую и научно-исследовательскую работу. Во многом этому способствовали личностные черты А. Н. Макаревского. Он отличался прямоотой и смелостью в суждениях, был человеком обязательным, энергичным и в высшей мере профессионалом своего дела. Все и всегда находили у него поддержку, совет и особую теплоту [1, 2].

Студенты второго курса, как писал позднее его ученик А. Ольденборгер, «увидели очень энергичного и подвижного, с красивой бородой профессора, а вскоре познакомились с ним на его лекциях. Лекции Алексея Николовича были интересными, живыми, увлекательными, обилующими массой примеров, жизненных картин. Пропустить лекцию было тяжелой потерей» [1].

По инициативе Алексея Николовича было реконструировано полуразрушенное здание и приспособлено под временную клинику для изучения незаразных болезней, что позволило студентам закрепить полученные знания на практике.

В Витебске он написал первый отечественный учебник по клинической диагностике «Диагностика внутренних болезней домашних животных», который был издан в 1928 году в Москве. В дальнейшем учебник переиздавался несколько раз, и его использовали для обучения студентов в двенадцати ветеринарных вузах бывшего СССР. Всего им было написано более 500 научных работ (в т. ч. 400 по ветеринарии) [2, 3].

Алексей Николович во время работы в Витебском ветеринарном институте много времени уделял общественной работе. Он являлся членом Витебского городского Совета и членом центрального бюро секции научных работников Белоруссии и Витебщины.

В мае 1928 года было организовано чествование А. Н. Макаревского в связи с сорокалетним юбилеем его научно-педагогической и общественной деятельности. В адрес юбиляра пришло огромное количество поздравлений со всех концов Советского Союза. Это был заслуженный праздник большого ветеринарного специалиста, «могучего сибирского кедра, перенесенного на белорусскую землю», так охарактеризовал Алексея Николовича в своем приветствии его товарищ по Харьковскому институту В. А. Смолич [1].

В 1929 году Алексей Николович вынужден был покинуть Витебский ветеринарный институт и уехать в Москву, где он и провел остаток жизни.

Но девиз его деятельности на кафедре живет и до сегодняшнего дня – «Qui bene diagnosticit – bene curat» (Кто хорошо диагностирует – тот хорошо лечит).

**Список использованных источников:** 1. Дятлов, М. К. Профессор Алексей Николович Макаревский / М. К. Дятлов // Вестник академии ветеринарной медицины. - 2010. - № 4. - С. 5. 2. Коваленок, Ю. К. Взгляд сквозь призму времени (90-летию кафедры клинической диагностики Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины) / Ю. К. Коваленок // Перспективы и актуальные проблемы развития высокопродуктивного молочного и мясного скотоводства : материалы Международной научно-практической конференции, Витебск, 25-27 мая 2017 г. / Витебская государственная академия ветеринарной медицины, Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии, Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства. - Витебск : ВГАВМ, 2017. - С. 3-7. 3. Макаревский Алексей Николович // 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. 171.

УДК 58(092)

**ШУЛЬГАТ М.А.**, студент

Научный руководитель - **Смоляк С.Г.**, канд. филос. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **КАРЛ ЛИННЕЙ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

**Введение.** Животный мир многообразен. Однако в этом многообразии человек замечал что-то общее для всех представителей животного мира. И в этом контексте он пытался найти признаки этой общности, признаки объединения определённых групп животных. Это давало бы человечеству более точно и быстро классифицировать представителей животного и растительного мира. Этой проблемой и занялся Карл Линней, поставивший задачу создать научную классификацию обоих миров – животного и растительного.

**Материалы и методы исследования.** Материалами исследования послужила научная литература изложения научного творчества К. Линнея, а методами были методы системного, исторического и логического, сравнения, аналогии.

**Результаты исследования.** Впервые интерес к миру живого К. Линней проявил будучи ребенком, когда он помогал родителям ухаживать за садом. Этот интерес к миру растений заметили его школьные учителя. В этот же период обучения в школе К. Линней достиг определенных успехов и в освоении учебных дисциплин по медицине, что способствовало в последующем становлению К. Линнея как ученого именно в области ботаники и зоологии.

Полноценный же путь в мир науки у К. Линнея начался во время обучения в Лундском и Упсальском университетах [1]. Именно там, в этих учебных заведениях, К. Линней начал проводить свои первые исследования как в лаборатор-