

Ветеринарная хирургия

Выполнила студентка 14 группы 1 ФВМ Ягодкина Александра

Ветеринарная хирургия — наука, изучающая хирургические заболевания, способы их профилактики и лечения, животных.

Задачи ветеринарной хирургии:

- ▶ Уменьшить и свести к минимуму потери в животноводстве от хирургических заболеваний
- ▶ Изучение причин и профилактика хирургических болезней и их осложнений;
- ▶ Лечение заболевших животных;
- ▶ Проведение массовых экономических операций на здоровых животных (кастрация, обезроживание)
- ▶ Разработка методов фиксации животных и временного обездвиживания;

Исторические этапы развития :

- ▶ Период стихийного зарождения элементов хирургии в доисторическую эпоху
- ▶ Период начала научного становления
- ▶ Доантисептический период (Средние века, эпоху Возрождения);
- ▶ Антисептический период (1867 г)
- ▶ Асептический период (1890 г)
- ▶ Современный этап развития хирургии

Антисептика - профилактические и лечебные мероприятия, направленные на борьбу с микроорганизмами в ране

Асептика-способ предупреждения попадания микробов в рану уничтожением их на всех предметах, соприкасающихся с раной физическими и химическими средствами

Пастухи. Знахари





римский агроном Колумелла (I век н. э.)

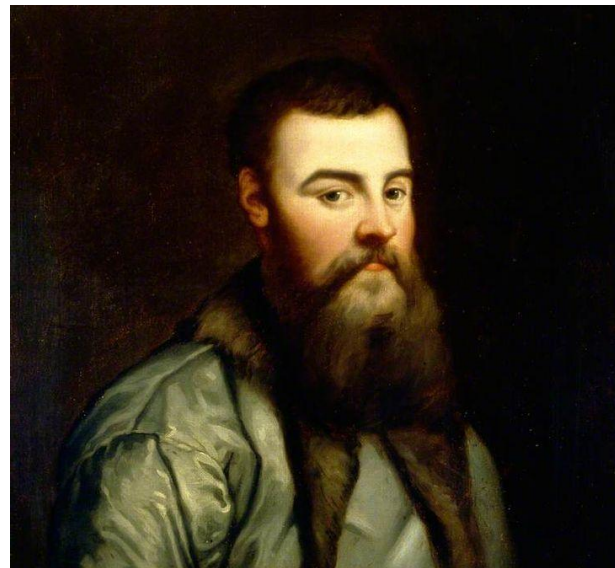


Вегеций (IV—V век н. э.)

Ветеринарная хирургия в период средневековья (VIII—XIV вв.)

Ветеринарная хирургия, почти не развивалась. Это был период господства религии, которая запрещала выполнение операций. Людей, занимавшихся различными научными исследованиями, подвергали жестоким преследованиям.

В конце средних веков и в начале эпохи Возрождения (XV—XVII вв.) Развитию хирургии содействовали : анатом Везалий (1514— 1564) и физиолог Гарвей (1578—1657), открывший закон кровообращения.



Первая ветеринарная школа в России

Была открыта в 1733 г. в селе Хорошёво. Учеников этой школы обучали умению производить несложные операции, ставить диагноз и лечить животных.



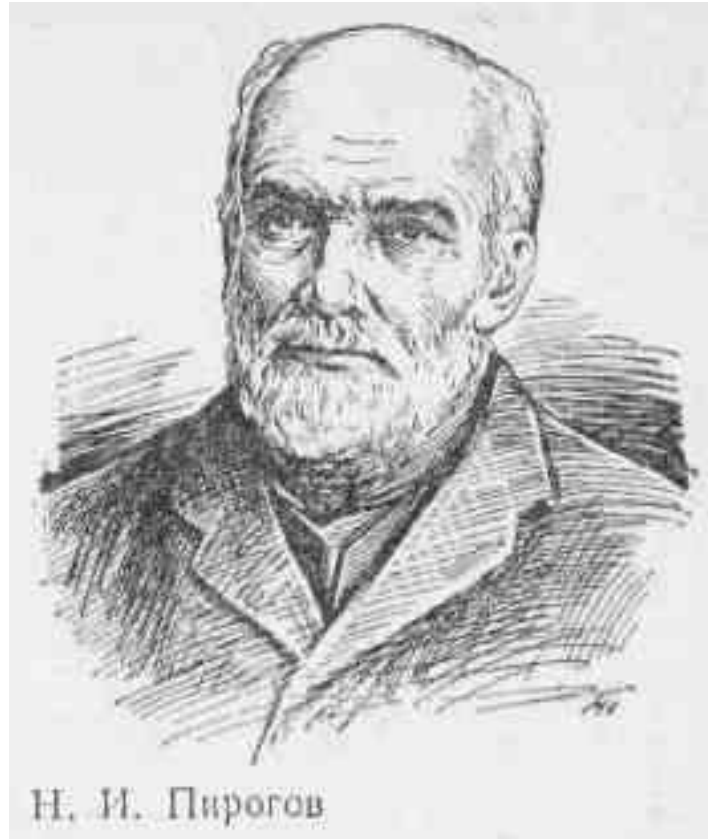
- ▶ В 1803 г. в Петербурге была открыта школа для подготовки ветеринарных специалистов для русской армии. Вскоре при медицинских факультетах Харьковского (1805 г.), Московского (1805 г.) университетов были созданы скотолечебные кафедры.
- ▶ В 1808 г. при Петербургской и Московской медико-хирургических академиях были открыты ветеринарные отделения. Хирургию в Петербурге читал А. А. Яновский, в Москве — А. И. Петров — первые русские ветеринарные ученые-хирурги.



С 1831 г. кафедрой хирургии в Петербурге заведовал ветеринарный хирург В. И. Всеволодов — автор трехтомного учебника «Зоохирургия».



Труды Н.И Пирогова по обезболиванию, лечению ран вызвали перестройку работы ветеринарной хирургии и актуальны до сих пор. Им были введены гипсовые повязки и впервые в России применил эфирный наркоз.



Дальнейший прогресс связан с открытием ветеринарных институтов в Харькове (1851 г), в Казани (1873) и хирургических кафедр при них. Представителями ветеринарных хирургов в этот период были: М. А. Мальцев и Л. С. Сапожников.



Начали создаваться районные, областные и республиканские станции имеющие необходимые условия и оборудование для хирургической работы.

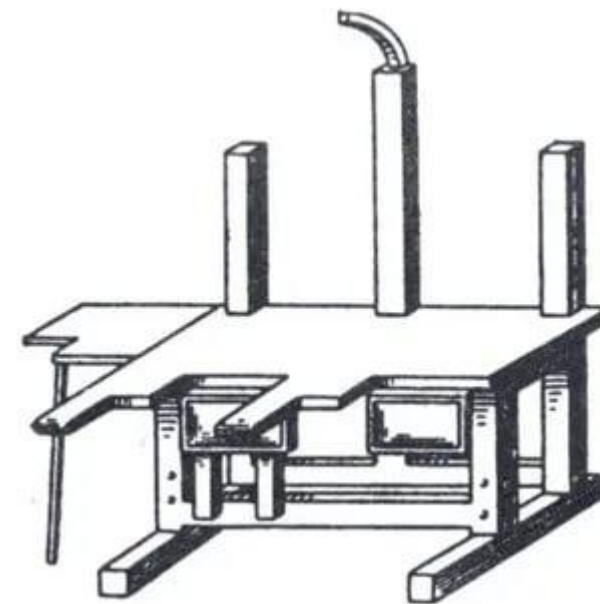
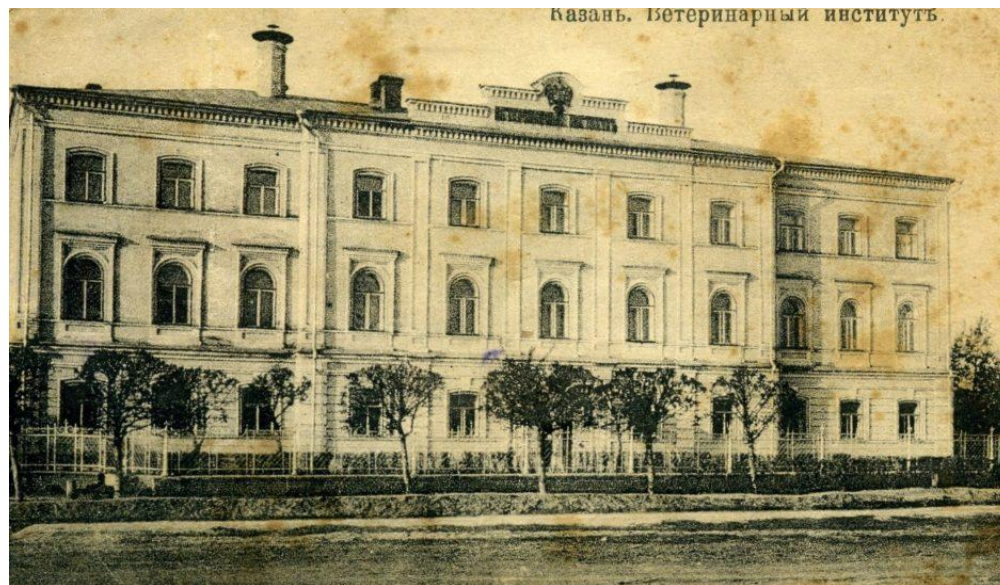


- ▶ Организатором коллектива хирургов в Харькове является проф. М. А. Мальцев (1862—1955) — выдающийся клиницист и ортопед. Им написано более 75 работ по различным вопросам хирургии.



Магда И.И

Коллектив хирургов в Казани был образован Л. С. Сапожниковым (1887—1937) — крупнейший хирург-клиницист. Он создал операционный стол для крупных животных, который до сих пор используется. Его учениками и последователями являются Б. М. Оливков, И. Д. Медведев



- ▶ Организаторами коллектива хирургов в Ленинграде были А. С. Постников (1866—1935) и А. Ю. Тарасевич (1873—1939) - крупный клиницист и хирург. Им написан учебник «Оперативная хирургия домашних животных» (1933)



- ▶ Организатором коллектива хирургов Московской ветеринарной академии считают Б. М. Оливкова (1892—1954). Им написаны учебники по общей и оперативной хирургии. Среди хирургов известны имена профессоров С. Г. Ельцова, А. Н. Голикова.



Б.М. Оливков
(1892-1954)

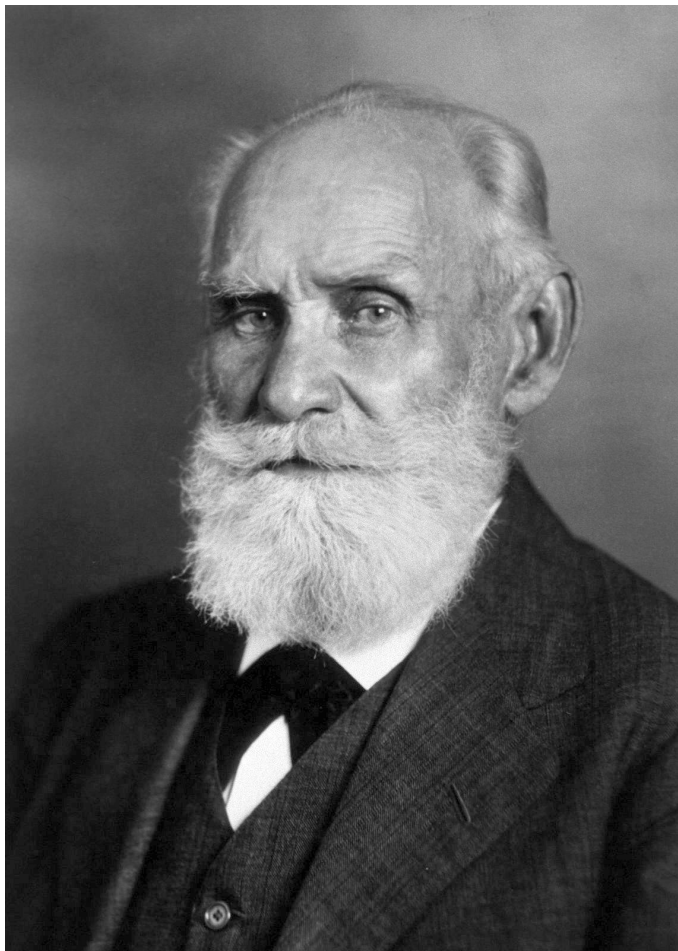


С.Г. Ельцов
(1900-1965)



А.Н. Голиков
(1916-1999)

Послевоенный период



И.П. Павлов



Различные методы обезроживания КРС

Спасибо за внимание!