

# Патологоанатомический кружок

кафедры анатомии и физиологии  
ВГМУ имени Н.В. Верещагина

{ Руководитель  
Баруздина Елена сергеевна  
старший преподаватель

# Цель кружка:

- ▣ Обеспечить обучающихся дополнительной информацией по вопросам возникновения и развития структурных изменений в больном организме, их этиологии и патогенезе для дальнейшего применения в лечебно-диагностической и профилактической работе ветеринарного врача.

# Задачи кружка:

- научить различать норму и патологию на макро- и микроскопическом уровнях, анализировать патологические изменения клеток и тканей, интерпретировать изменения во внутренних органах при различных заболеваниях.
- научить анализировать результаты биопсийного и аутопсийного исследования.
- научить сопоставлять морфологические и клинические проявления болезней на всех этапах развития, что позволит привить навыки клинико-анатомического мышления, аналитического обобщения диагностических признаков болезней и правильного понимания причинно- следственных взаимосвязей.
- научить выявлять на секционном, биопсийном и операционном материале характер патологического процесса.
- научить устанавливать причины и механизма смерти больного животного с выявлением сущности и происхождения заболевания.
- научить анализировать качества диагностики и лечебной работы совместно с клиницистами посредством сопоставления клинических и патологоанатомических диагнозов.

# Направления деятельности:

- ▣ проведение лекционно-семинарских занятий с целью получения дополнительной информации, не входящей в стандартный курс патологической анатомии
- ▣ проведение вскрытия трупов животных, погибших от различных заболеваний.
- ▣ взятие биопсийного и аутопсийного материала и проведение гистологического и цитологического исследования.
- ▣ анализ полученных данных, постановка патологоанатомического диагноза.
- ▣ проведение студентами под руководством преподавателя научно-исследовательских работ по патологической анатомии

# Актуальность рассматриваемых вопросов:

- Патоморфологические методы диагностики являются одними из самых сложных, но при этом одними из самых точных как в медицине, так и в ветеринарии.
- Овладение всеми методами и приемами патоморфологической диагностики, а так же умение интерпретировать результаты исследований – неотъемлемая часть навыков современного ветеринарного врача.
- В настоящее время российская ветеринарная наука и практика испытывает дефицит квалифицированных патоморфологов, поэтому интерес к знаниям по патоморфологии прививать будущим специалистам необходимо.

# Результаты работы за 2012 - 2013 год:

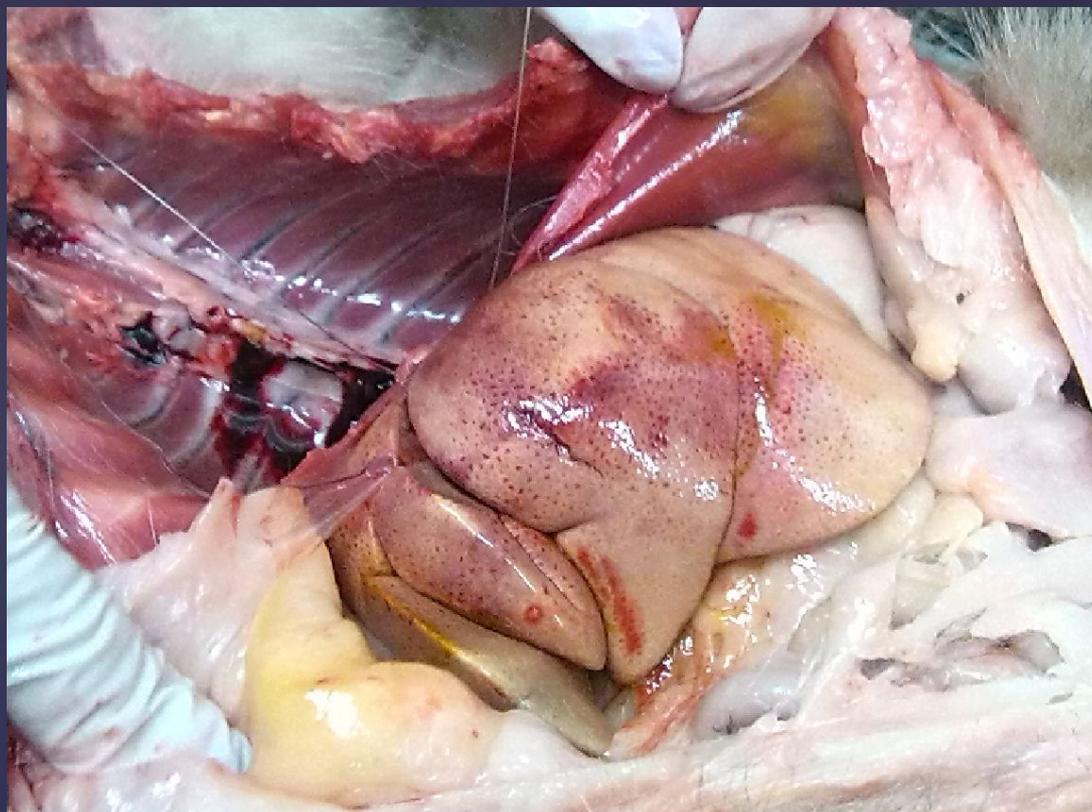




Гидроперикард у кота



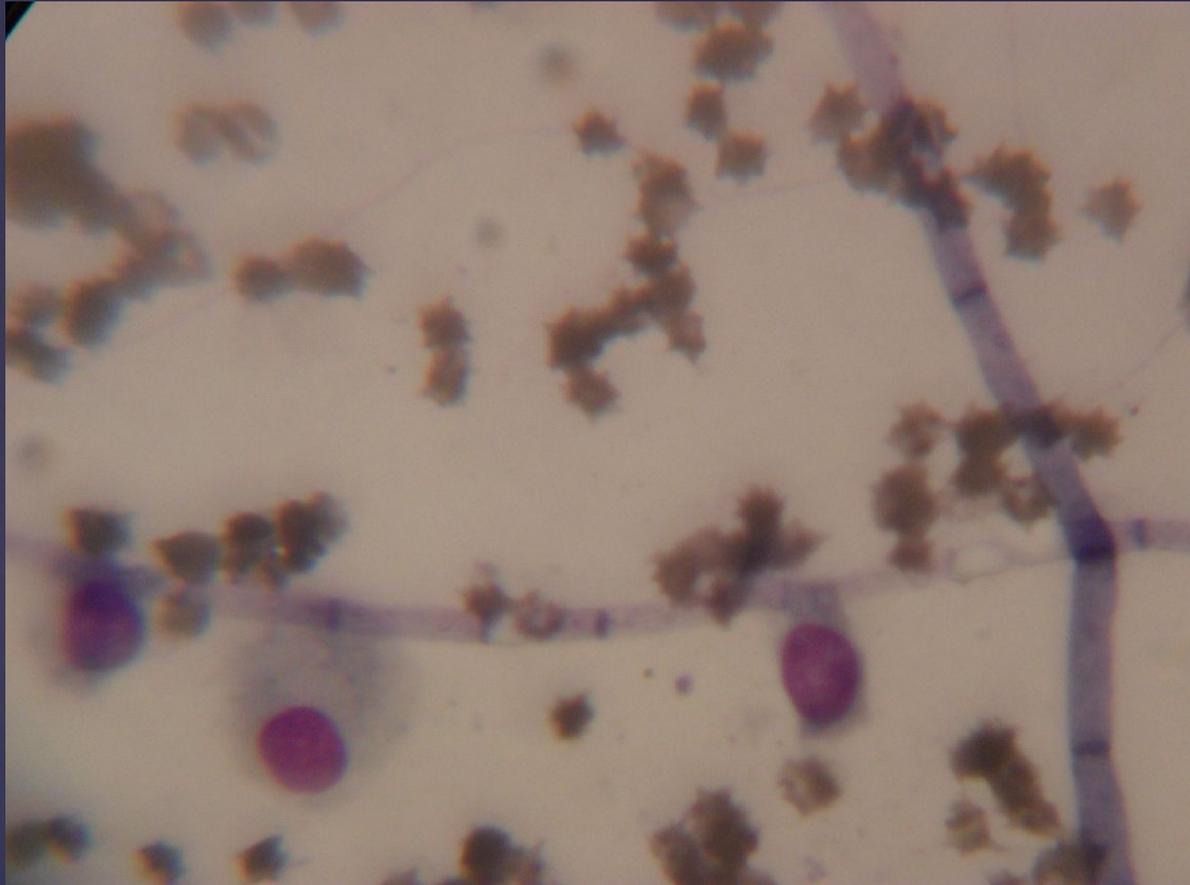
Поликистоз почки у персидского кота  
(врожденная, породнообусловленная  
патология)



Липидоз печени у кошки



Мочевой пузырь кота, погибшего от мочекаменной болезни



Цитологическое исследование плеврального выпота (окраска Diff-Quick) – обнаружены гифы мицелия *Aspergillus* spp., опровергнут клинический диагноз.

# Темы докладов на студенческой научно-практической конференции 2013 г.:

- «Патологоанатомическое вскрытие кота, погибшего от мочекаменной болезни» докладчик Васильева Дарья, руководитель Баруздина Е.С.
- «Случай пневмонии, вызванной *Aspergillus spp.* у кошки» докладчик Ширлова Алена, руководитель Баруздина Е.С.
- «Дилатационная кардиомиопатия у русского тоя» докладчик Шухтина Анастасия, руководитель Баруздина Е.С.

Руководитель СНО по  
патологической анатомии:

Баруздина Елена Сергеевна

Старший преподаватель

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий

Кафедра анатомии и физиологии

К занятиям в СНО по патологической анатомии приглашаются студенты, обучающиеся на 3 курсе и старше по специальности «Ветеринарная медицина»