



Національний університет
біоресурсів і природокористування
України

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
University of Veterinary Medicine Hannover, Foundation

Кафедра фізіології,
патофізіології
та імунології тварин

Звіт

про виконання індивідуального
навчального плану
аспіранта другого року навчання
Шупика Олександра Васильовича

Aus Tradition innovativ
Traditionally innovative



Тема дисертаційної роботи:

“Морфофункціональні зміни в тканин ока тварин за наявності дегенеративних процесів та їх корекція за допомогою мезенхімальних стовбурових клітин”.

(затверджена проблемною радою НДІ здоров'я тварин, протокол №6 від 17 грудня 2015 р.)

Спеціальність: 16.00.02 – патологія, онкологія і морфологія тварин.

Науковий керівник: доктор ветеринарних наук, професор Мазуркевич Анатолій Йосипович

Форма навчання: заочна

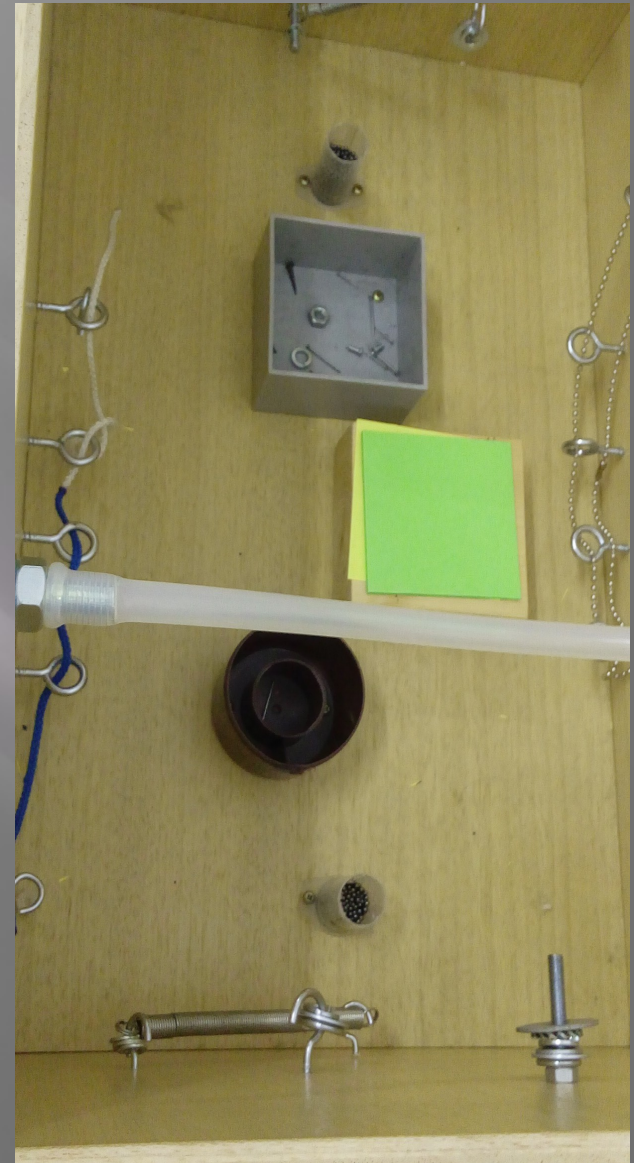
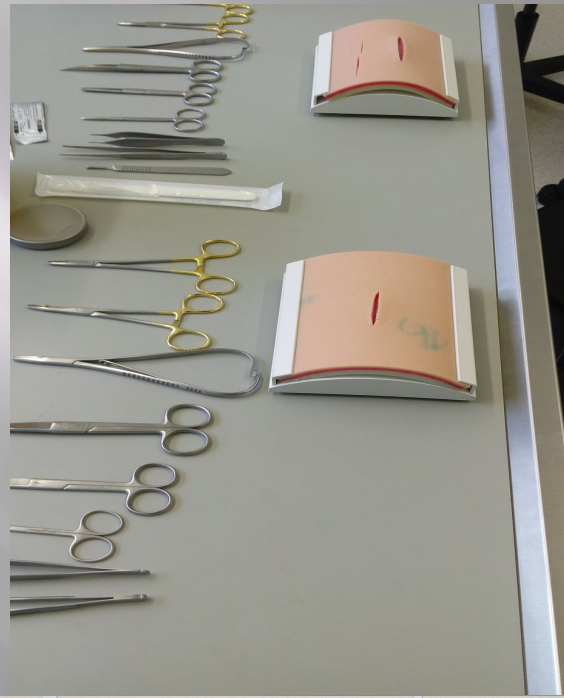
Мета роботи:

Експериментальне моделювання ушкодження тканин ока та відновлення активності репаративних процесів за впливу стовбурових клітин.

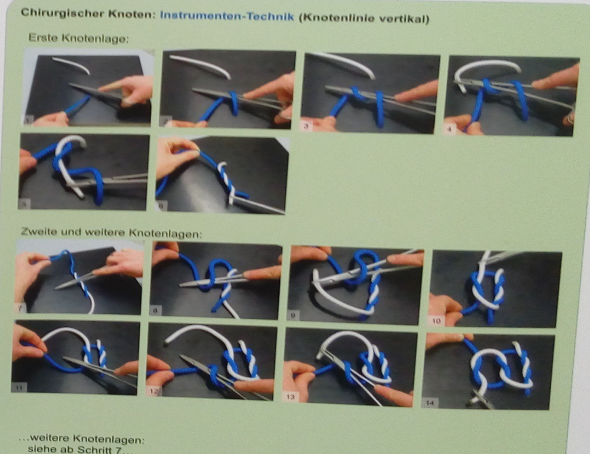
Для досягнення мети були поставлені такі завдання:

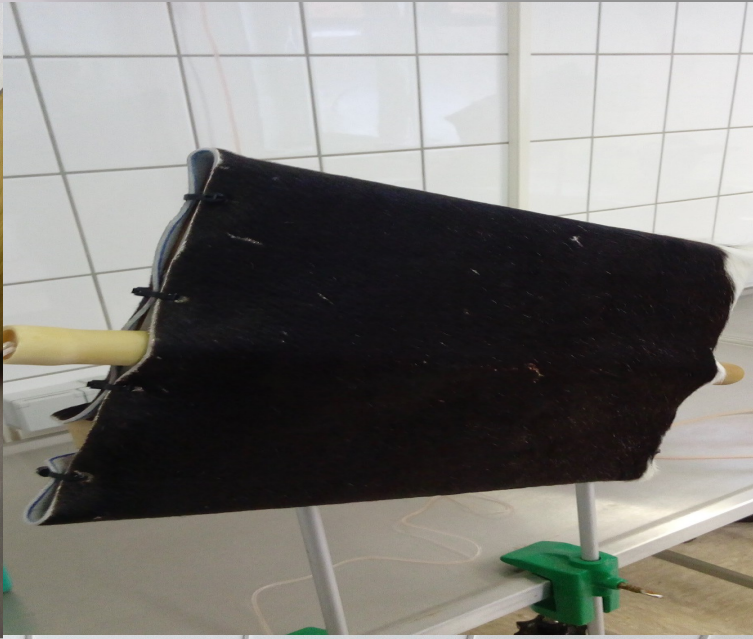
- експериментальне моделювання ушкодження тканин ока;
- відновлення активності репаративних процесів за впливу стовбурових клітин тканин ока;
- дослідити та проаналізувати клінічні та субклінічні прояви патології тканин ока до і після застосування мезенхімальних стовбурових клітин;

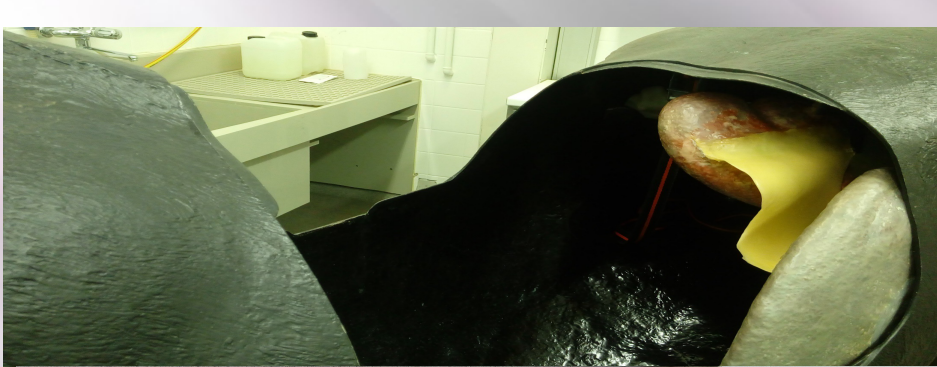
Тренувальна база з симуляторами.



Üpftechniken – eine Auswahl...



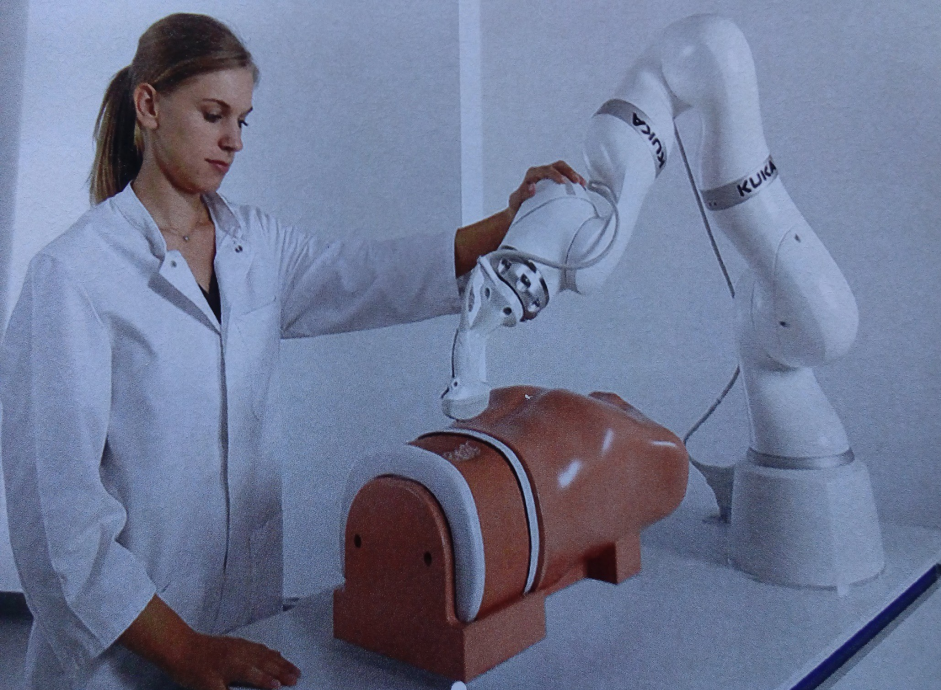






Підвищення кваліфікації з офтольмології в учбово-практичному с/г комплексі та клініці для дрібних тварин та коней при Ганноверському ветеринарному університеті "ТіНо"

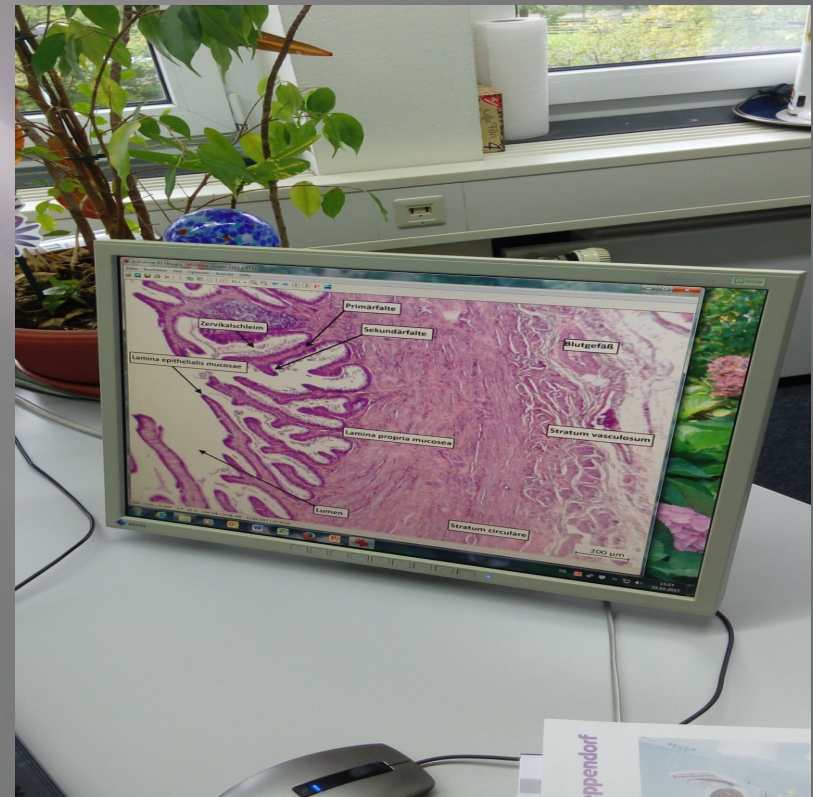
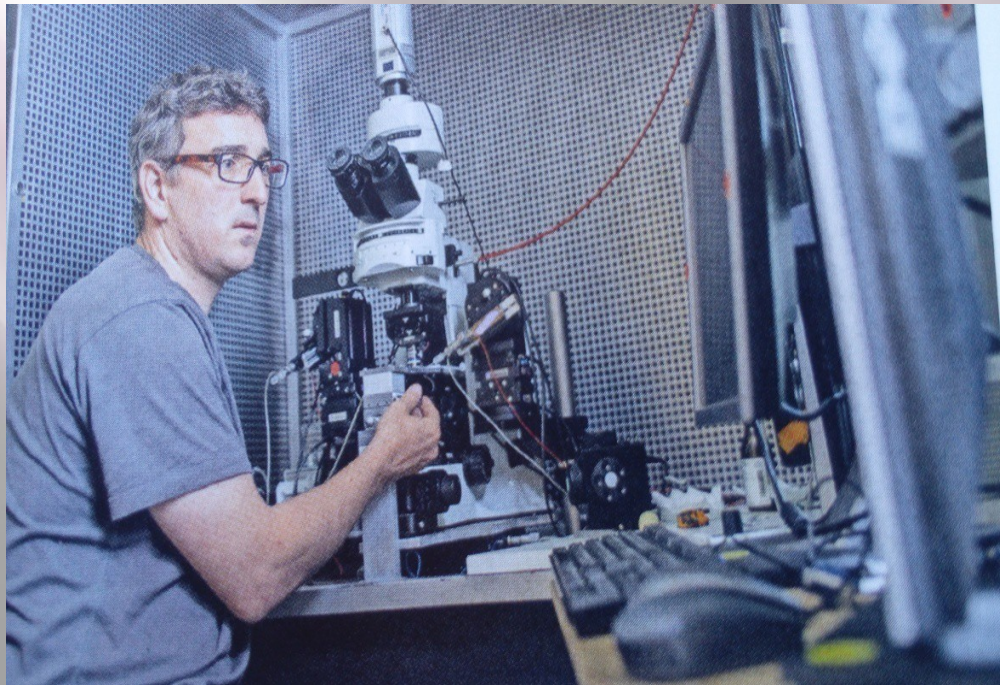








Відпрацювання методики виготовлення гістологічних препаратів



Інсталяція збудника
Staphylococcus aureus в

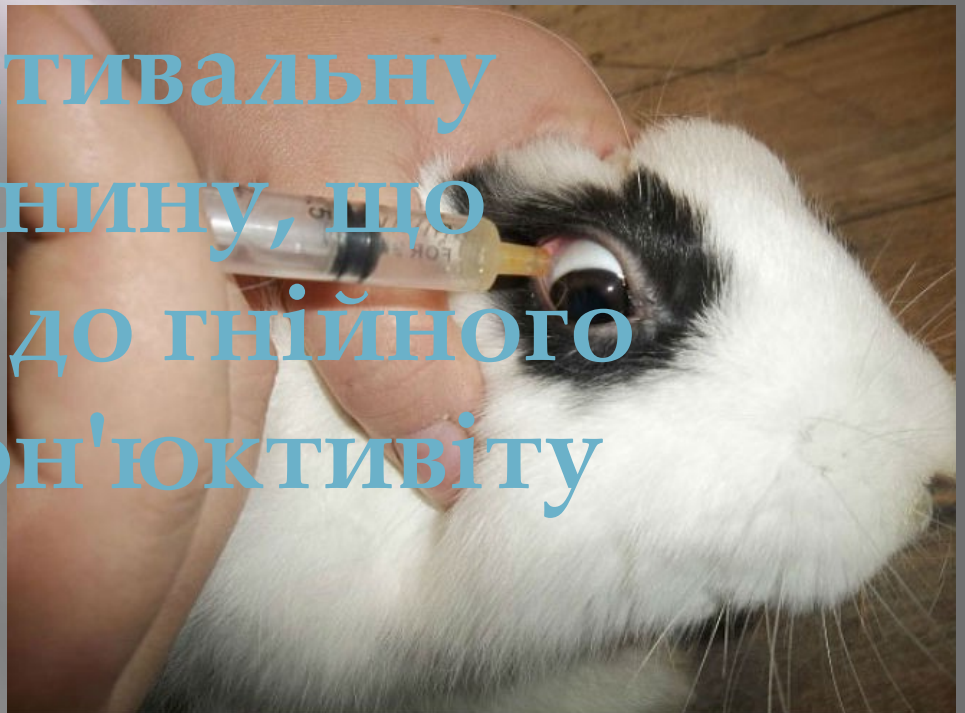
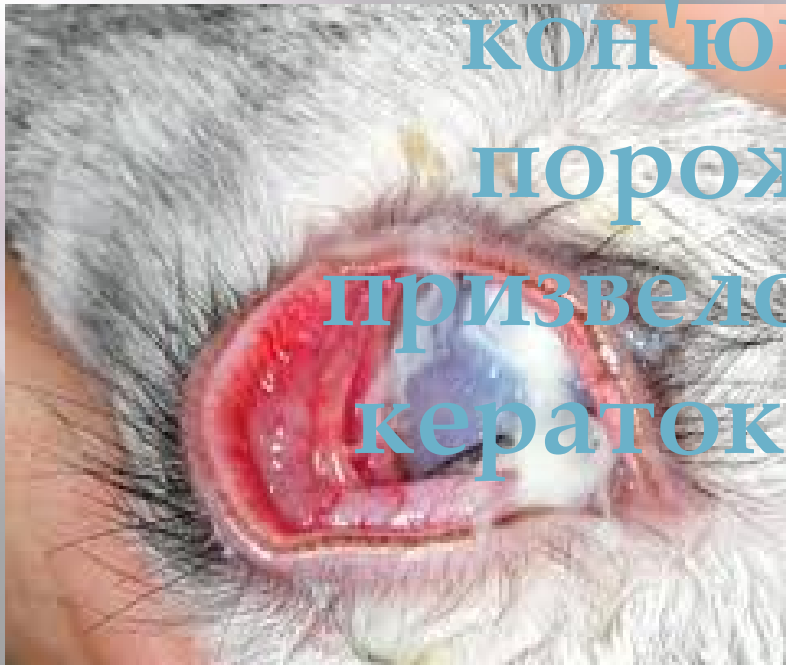


кон'юктивальну

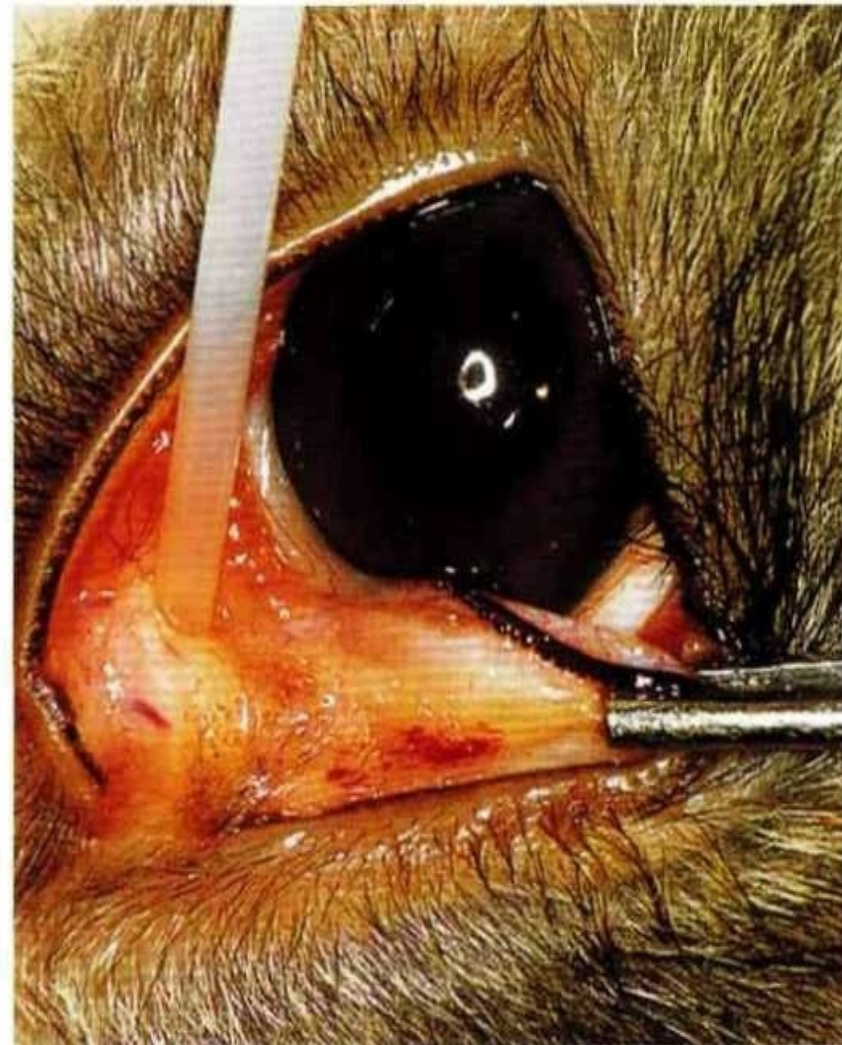
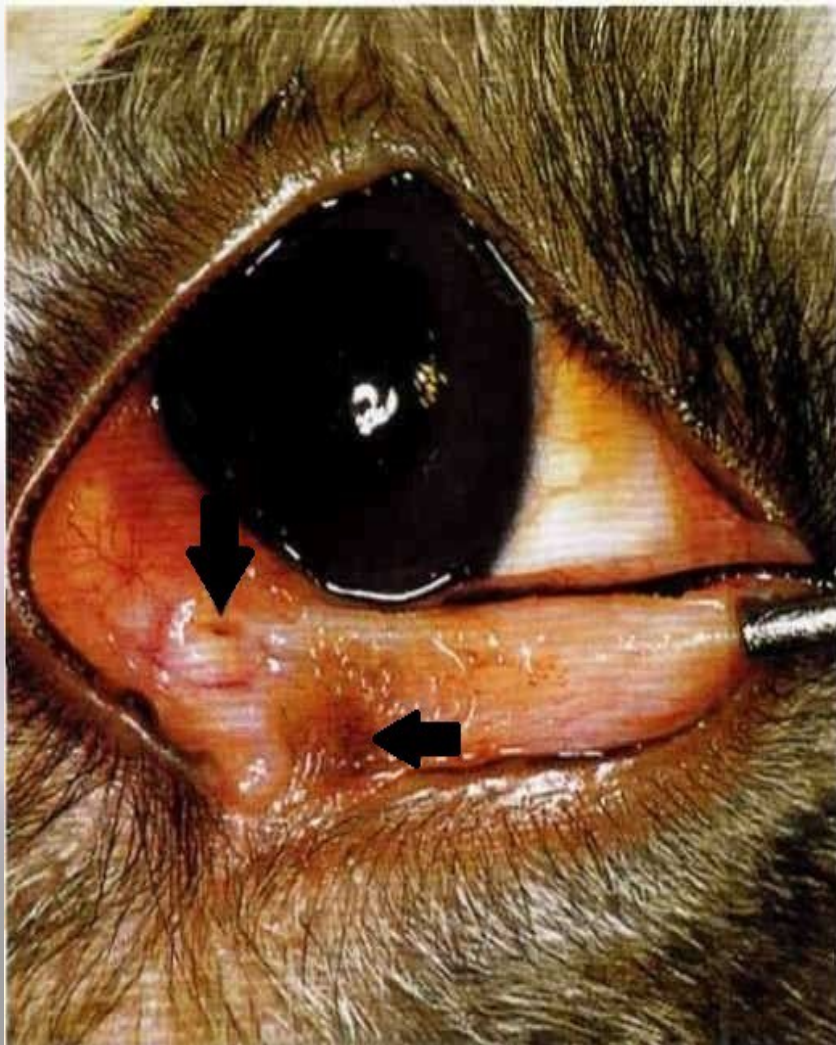
порожнину, що

призвело до гнійного

кератокон'юктивіту



Місце інсталяції збудника *Staphylococcus aureus*



ФОРМУВАННЯ
ГРОУП

Офтальмологія
для дослідження
внутрішнього
окуляричного
акомодації ока



Дякую за увагу!