

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ  
«МЕТОДИКА  
АУТОГЕМОТЕРАПИИ,  
КРОВОПУСКАНИЕ,  
ПОКАЗАНИЯ И  
ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ»

Выполнила Кузнецова В.А.

4 курс 8 группа

# Аутогемотерапия

Введение животному под кожу или внутримышечно его же крови.



# Техника методики

- Для крупных животных лучше набирать кровь в шприц Жанэ, для мелких — в “Рекорд” (10 — 20 мл). Полученную кровь сразу же (до ее свертывания) вводят подкожно или внутримышечно в области шеи, внутренней поверхности бедра или крупа. При повышенной свертываемости на каждые 100 мл крови добавляется 5 мл 5%-ного раствора цитрата натрия или 10 мл 10%-ного раствора салицилата натрия.

# Шприц Жанэ



# Шприц «Рекорд»



# Кровопускание

Извлечение определенного количества крови из кровеносной системы методом венопункции или веносекции, проводимое с целью уменьшения количества и вязкости крови, облегчения сердечной деятельности и удаления с кровью токсических веществ.



# Техника методики

На месте пункции вены коротко выстригают волосяной покров и обрабатывают кожу 5%-ным раствором йода или этиловым спиртом. Вену сдавливают пальцем или резиновым жгутом, в результате чего периферическая часть вены расширяется и наполняется кровью, становится менее подвижной. Пункционную иглу фиксируют между указательным, средним и большим пальцами правой руки. Прокол делают против тока крови под углом  $45^\circ$  во избежание повреждения противоположной стенки сосуда. Если игла введена в просвет вены, то кровь вытекает струей, соответствующей просвету иглы. При неточном ее введении достаточно слегка изменить ее положение, чтобы обеспечить необходимый ток крови. Когда просвет иглы закрыт, ее вынимают и прочищают мандреном или заменяют другой. Кровь собирают в градуированный сосуд для учета количества выпускаемой крови. Иглу из вены вынимают после снятия жгута или прекращения давления на нее пальцами рук. Кожу на месте прокола обрабатывают 5%-ным раствором йода или этиловым спиртом и наклеивают кусочек бинта или ваты, смоченной коллодием.



**Спасибо за внимание!**