

ВОПРОСЫ
по практическим навыкам и умениям к экзамену по
паразитологии
(2018-2019 уч. год)

1. Взять кровь у крупного рогатого скота с целью диагностики кровепаразитарной болезни, подготовить мазок и окрасить по Романовскому. Определить род обнаруженного паразита.
2. Взять соскоб с кожи животного и провести обработку его для диагностики саркоптоза, хориоптоза, псороптоза. Определить род обнаруженных клещей.
3. Выполнить исследование для прижизненной диагностики балантидиоза.
4. В наборе членистоногих определить мошек, комаров, мокрецов, кровососок, слепней, оводов, мух.
5. Выполнить метод последовательных промываний для диагностики трематодозов, определить видовую принадлежность яиц в исследуемой пробе фекалий.
6. Выполнить метод Фюллеборна для диагностики кишечных нематодозов свиней, определить видовую принадлежность яиц гельминтов в исследуемой пробе фекалий.
7. По микропрепаратам отдифференцировать простогонимид, эхиностоматид, нотокотилид.
8. По микропрепаратам отдифференцировать дрепанидотений и гименолеписов.
9. По макропрепаратам отдифференцировать личинку эхинококка, цистицерка тенуикольного, цистицерков крупного рогатого скота и свиней.
10. По макропрепаратам отдифференцировать стронгилид лошадей, трихонематид, оксиурисов, параскарисов.
11. По макропрепаратам отдифференцировать аскарисов, макраканторинхусов.
12. По макропрепаратам отдифференцировать трихоцефал, эзофагостом.
13. По микропрепаратам отдифференцировать фасциол, дикроцелий, парамфистом.
14. Выписать рецепт и провести дегельминтизацию коровы (овцы) против фасциолеза альбазеном 20%-ным (доза – 7,5 мг действующего вещества на 1 кг массы животного).
15. Рассчитать необходимое количество тетраимизола 20%-ного для групповой дегельминтизации 300 поросят-отъемышей. Средняя масса поросят 30 кг (доза – 10 мг ДВ на 1 кг массы животного).
16. Приготовить 3 л 0,01%-й водной эмульсии стомазана, содержащей 5 % действующего вещества – перметрина.

17. Выполнить метод Щербовича для диагностики диктиокаулеза.
Определить видовую принадлежность выделенных личинок.
18. Установить диагноз при обнаружении в соскобе кожи клеща червеобразной формы с лирообразным ротовым аппаратом и короткими конечностями.

Зав. кафедрой паразитологии, профессор

А.И. Ятусевич