

УСКОРЕННОЕ СЕРЕБРЕНИЕ ЛЕПТОСПИР В БЛОКАХ

Кандидат ветнаук В. Т. ДАНИЛИН

(Из кафедры патологической анатомии, зав кафедрой

профессор—доктор **А. И. Гаврилов**)

Скорая постановка диагноза инфекционных заболеваний имеет важное значение, особенно если речь идет о зоонозах.

Лептоспироз является инфекционным заболеванием общим человеку и животным.

В условиях, где нельзя поставить серологический диагноз на лептоспироз, прибегают к патолого-анатомическому, т. е. окраске лептоспир в срезах. Имеющиеся методы окраски возбудителя лептоспироза требуют значительной затраты времени. Испробовав ряд модификаций различных методов, мы остановились на следующем:

1. Фиксация в 20% формалине — 24 часа (и более).
2. Спирт 100° при T 50—60° трижды сменяемый по 20 минут.
3. Вода дистиллированная — до оседания на дно.
4. 2%-й раствор азотнокислого серебра (свежеприготовленный) при T 37° — 2 часа (в темной посуде).
5. Дистиллированная вода — многократно.
6. Свежеприготовленный 1%-й р-р гидрохинона на 50° спирте — 2 часа.
7. Проточная вода — 1 час.
8. Замороженные срезы.
9. Спирты восходящей крепости.
10. Карбол-ксилол.
11. Заделка под покрывное стекло.