

стекло, накрывают покровным стеклом и микроскопируют в темном поле зрения при увеличении 200×.

Результаты реакции оценивают по условной «трехкрестовой системе»:

+ — 1/3 лептоспир агглютинированы;

++ — от 1/3 до 2/3 лептоспир агглютинированы;

+++ — более 2/3 или все лептоспиры агглютинированы;

контроль — агглютинация отсутствует, все клетки лептоспир находятся в свободном состоянии и полностью подвижны.

Положительной РМА с живыми культурами лептоспир 4 серогрупп считается реакция не менее чем на «+».

*Тест активной защиты.* Четырем золотистым хомячкам массой (22 ± 3) г однократно внутрибрюшинно вводят по 0,5 мл вакцины. Через 20 сут 4 иммунизированных и 4 неиммунизированных (контрольных) животных заражают внутрибрюшинно вирулентной культурой *L. interrogans Icterohaemorrhagiae copenhageni* с содержанием 100 – 150 лептоспир в поле зрения микроскопа (200×) в объеме 1 мл. Наблюдение за животными ведут в течение 7 сут.

В контрольной группе не менее 3 животных должны заболеть или погибнуть, 3 из 4 иммунизированных и зараженных животных не должны заболеть или погибнуть. Если выживают и гибнут менее 3 иммунизированных и зараженных животных соответственно, испытание повторяют. При получении аналогичных результатов вакцину считают не выдержавшей испытание.

**Упаковка и маркировка.** В соответствии с ОФС «Иммунобиологические лекарственные препараты».

**Транспортирование и хранение.** При температуре от 2 до 8 °С.