

из ряда пробирок, содержащих от 0,8 до 1,2 МЕ антиальфастафилолизина.

2 контроль – контроль «полноты» нейтрализации Lh токсина стафилококкового специфическими антителами в условиях опыта. В пробирку наливают 1 мл раствора СО антиальфастафилолизина, разведенного до содержания 2 МЕ/мл, и доводят общий объем 0,9 % раствором натрия хлорида до 2 мл.

3 контроль – контроль отсутствия спонтанного лизиса эритроцитов кролика. В пробирку вносят 2 мл 0,9 % раствора натрия хлорида.

4 контроль – контроль гемолитического действия токсина стафилококкового на эритроциты кролика в условиях опыта. В пробирку вносят 2 мл 0,9 % раствора натрия хлорида.

Опытный ряд – испытуемый препарат разводят 0,9 % раствором натрия хлорида в 8, 10, 12, 14 и 16 раз. Переносят в пробирки по 1 мл приготовленных разведений и добавляют в них по 1 мл раствора СО антиальфастафилолизина, содержащего 2 МЕ/мл. Пробирки осторожно встряхивают и выдерживают 20 мин при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$.

Затем в пробирки опытного и контрольных рядов (кроме третьего) добавляют токсин стафилококковый в объеме Lh, установленном в день проведения испытания. Все пробирки встряхивают и выдерживают 20 мин при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$. Далее в каждую пробирку добавляют по 0,1 мл свежеприготовленной 15 % взвеси эритроцитов, пробирки вновь встряхивают и выдерживают в течение 1 ч при температуре $(37 \pm 1) ^\circ\text{C}$, а затем – 1 ч при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$.

Результаты учитывают визуально по степени гемолиза эритроцитов:

«++++» – полный гемолиз (прозрачная ярко окрашенная жидкость); «+++» – почти полный гемолиз (опалесцирующая окрашенная жидкость);

«++» – частичный гемолиз (надосадочная жидкость, – окрашена);

«+» – слабый гемолиз (надосадочная жидкость, – слегка окрашена);

«–» – отсутствие гемолиза (надосадочная жидкость, – прозрачная, бесцветная).