

ФЦБ Мак-Илвейна, подогретого до температуры  $(50 \pm 5)$  °С, и той же иглой осторожно продавливают подскорлупную оболочку. После этого практически вся капля раствора проходит под подскорлупную оболочку и частично отслаивает ХАО.

Из отверстия (в месте пропила) в центре воздушного мешка резиновой грушей осторожно отсасывают воздух до полного опускания ХАО. Яйца с опущенной ХАО помещают на лотки отверстием на боковой поверхности вверх и помещают в камеру с температурой  $(37 \pm 1)$  °С. Через 2 ч проводят овоскопию и бракуют эмбрионы с кровоизлияниями и воздушными мешками под ХАО или без воздушных мешков.

*Приготовление десятикратных разведений.* Таблетки взвешивают с точностью до 0,001 г, растирают в фарфоровой ступке и добавляют стерильный ФЦБ из расчета 10 мл на 1 г таблеток (соотношение 1:10 – «исходное разведение пробы»). В полученной взвеси дают отстояться грубым частицам в течение 45 мин. Из надосадочной жидкости пробы готовят 2 параллельных ряда последовательных десятикратных разведений. С этой целью отбирают по 0,5 мл испытуемого образца и вносят в 2 пробирки, содержащие 4,5 мл стерильного ФЦБ, получают разведение  $10^{-1}$ . Содержимое пробирок перемешивают с помощью пипеток не менее 30 раз. Из каждой пробирки с разведением  $10^{-1}$  по 0,5 мл разведенного материала пипеткой переносят в последующую пробирку с 4,5 мл ФЦБ, не касаясь жидкости пипеткой, получают разведение  $10^{-2}$ , и т.д. до разведения  $10^{-5}$ , меняя пипетки после каждого разведения.

#### Примечание

В используемый ФЦБ (раздел «Микробиологическая чистота») добавляют бензилпенициллин калия или натрия и стрептомицина сульфат из расчета 250 ед. активности каждого антибиотика в 1 мл ФЦБ.

*Инфицирование КЭ.* Для инфицирования КЭ используют разведения вакцины  $10^{-3}$ ,  $10^{-4}$  и  $10^{-5}$ , предварительно объединенные из 2 параллельных рядов. Каждое разведение материала вводят на ХАО 15 КЭ по  $(0,10 \pm 0,05)$