

ской свинке массой 250-300 г. Период наблюдения за животными составляет 7 сут.

**Специфическая активность.** Концентрация микробных клеток должна составлять  $9,0 \cdot 10^9$  -  $10,0 \cdot 10^9$  0,5 мл м.к./мл. Определение проводят визуально путем сравнения со стандартом мутности бактериальных взвесей 10 МЕ, эквивалентного содержанию  $5 \cdot 10^9$  м.к. туляремийного микроба.

При накожном скарификационном нанесении 0,1 мл аллергена, иммунизированным морским свинкам на месте введения должна быть реакция в виде инфильтрата и гиперемии не менее 10 мм поперек сделанных насечек.

Двух морских свинок массой 375 – 425 г предварительно иммунизируют накожно вакциной туляремийной живой в дозе  $2 \cdot 10^8$  живых м.к./мл. Для этого содержимое ампулы с вакциной разводят водой для инъекций в объеме, который рассчитан для накожного применения для данной серии аллергена туляремийного. Затем микробную взвесь разводят 0,9 % раствором натрия хлорида в 10 раз до концентрации  $2 \cdot 10^8$  м.к./мл. На участок депилированной кожи размером 4x4 см боковой поверхности туловища, предварительно обработанной спиртом, затем эфиром, после испарения эфира наносят одноразовым шприцем 2 капли (0,1 мл) микробной взвеси, концентрацией  $2 \cdot 10^8$  м.к./мл на расстоянии 23-27 мм одну от другой. Через каждую каплю оспопрививательным пером делают по 2 параллельные насечки длиной от 8 до 12 мм, которые не должны кровоточить. Нанесенную на кожу взвесь тщательно втирают в течение 1 мин плоской стороной оспопрививательного пера. Через 25-30 сут иммунизированным и одной контрольной (неиммунизированной) морской свинке ставят скарификационную кожную пробу с аллергеном. Для этого на участке депилированной кожи противоположной боковой поверхности животного, предварительно обработанной спиртом, затем эфиром, одноразовым шприцем наносят две капли аллергена (0,1 мл) на расстоянии 23-27 мм одной от другой. Через каждую каплю оспопрививательным пером делают по 2 параллельные насечки длиной 8-12 мм, которые не должны кровоточить.