

введение *раствора 1* по сравнению с величиной, полученной после его введения в начале испытания, необходимо вновь проверить чувствительность животного к действию *раствора 2*. Если снижение артериального давления составляет не менее 20 мм рт.ст., продолжают проводить испытание в соответствии с указанными выше требованиями.

Испытуемый образец в исследуемой тест-дозе считают, выдержавшим испытание, если за период введения раствора и последующих 60 с снижение артериального давления не превышает реакцию на введение *раствора 1*.

Вариант 2 (в соответствии с Европейской фармакопеей)

Перед проведением испытания готовят раствор испытуемого образца. Испытуемый образец растворяют или разводят в растворе натрия хлорида с концентрацией 9 г/л или в другом растворителе, указанном в частной статье, и взятом в количестве, достаточном для получения необходимой концентрации.

Для определения чувствительности кошки к гистамину готовят *растворы сравнения* с концентрацией 0,1 мкг/мл (*раствор 1*) и 0,15 мкг/мл (*раствор 2*). Затем животному через равные промежутки времени вводят *раствор 1* и *раствор 2* в дозах 0,1 мкг/1,0 мл и 0,15 мкг/1,0 мл гистамина на килограмм массы тела соответственно. Введение *раствора 1* повторяют не менее трех раз. Вторую и последующие инъекции данного раствора проводят не ранее, чем через одну минуту после того, как артериальное давление вернется к уровню, наблюдавшемуся перед предыдущей инъекцией. Животное используют в испытании в случае, если *при повторных введениях раствора 1* регистрируют близкие значения снижения артериального давления, а при введении *раствора 2* – более выраженную реакцию.

Перед инъекцией испытуемого образца вводят раствор сравнения 1 в объеме 1,0 мл на килограмм массы тела. Затем – две последовательные инъекции раствора испытуемого образца в объеме и концентрации, указанных в частной статье. Далее выполняют инъекцию *раствора 1* (1,0 мл на килограмм массы), а вторую, третью и четвертую инъекции *раствора 1*