

Изменение № 1 ГОСТ 25587—83 Птица сельскохозяйственная. Методы лабораторной диагностики болезни Ньюкасла

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.03.88 № 597

Дата введения 01.07.88

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 9809.

По всему тексту стандарта заменить единицу: об/мин на мин⁻¹.

Вводная часть. Первый абзац после слова «цесарок» дополнить словами: «перепелок, павлинов, голубей».

Пункт 1.1. Первый абзац. Исключить слова: «в первые 10—12 ч», «печень, почки»;

второй абзац после слов «стеклянную посуду» дополнить словами: «без консервирования или».

Пункт 2.1.1. Шестнадцатый абзац дополнить словами: «на физиологическом растворе»;

последний абзац после слов «Полученную кровь» дополнить словами: «трижды», после слова «осаждая» дополнить словом: «эритроциты».

Пункт 2.1.2. Второй абзац. Заменить слово: «посторонней» на «бактериальной»;

дополнить словами: «Проводят контроль надосадочной жидкости на стерильность с использованием питательных сред мясопептонного бульона (МПБ), мясопептонного агара (МПА), мясопептонного печеночного бульона под вазелиновым маслом (МППБ) и среды Сабуро».

Пункт 2.1.3. Второй абзац изложить в новой редакции: «Для исследования одной пробы материала берут 15 эмбрионов 9—10-суточного возраста. 10 эмбрионов заражают, а 5 служат контролем»;

четвертый абзац. Заменить слова: «два раза в сутки через 12 ч» на «ежедневно утром и вечером»;

шестой абзац после слов «от каждого эмбриона отдельно» изложить в новой редакции: «Велогенные и мезогенные штаммы вируса вызывают гибель эмбрионов кур через 30—60 ч инкубации, лентогенные — через 100 ч и более».

Пункт 2.3.2. Третий абзац дополнить словами: «Контролем реакции служат две лунки (пробирки) с эритроцитами и физиологическим раствором в равных объемах по 0,2 см³ каждого».

Пункт 2.4.2. Второй абзац после слов «последующие разведения до» заменить значение: 10⁻¹ на 10⁻¹⁰.

Пункт 2.4.3. Первый абзац. Заменить слово: «пять» на «четыре»;
заменить значение: 144 на 120 (2 раза).

Пункт 2.6.2. Первый абзац. Заменить значение: 60 °С на 56 °С.

Пункты 2.6.2, 2.6.3, 2.6.4. Второй абзац исключить.

Пункт 2.6.4. Третий абзац после слова «диагноза» дополнить словами: «с учетом клинических, патологоанатомических и эпизоотологических данных».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.7: «2.7. Постановка биопробы

(Продолжение см. с. 352)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25587—83)

Постановку биопробы проводят только в сомнительных случаях (отсутствие клинических признаков и патологоанатомических изменений у птиц при выделении вируса из гомогенатов исследуемых органов).

Биопробу проводят на неимунной к болезни Ньюкасла птице того же возраста (старше 90 сут) и породы, на которой установлено заболевание.

Перед постановкой биопробы птиц проверяют на отсутствие в крови антигеммагглютининов.

Четырем птицам (у которых не обнаружено в крови антигеммагглютининов) внутримышечно вводят 1,0 см³ 10 %-ной суспензии исследуемых органов или аллантоисной вирусосодержащей жидкости. За зараженной птицей устанавливают наблюдение в течение 10 сут.

При наличии в исследуемом материале вирулентного вируса болезни Ньюкасла птица заболевает через 3—5 сут после заражения и погибает через 2—5 сут после начала заболевания.

При отрицательном результате биопробы зараженные птицы должны остаться живыми. При гибели хотя бы одной из четырех зараженных птиц биопроба считается положительной».

(ИУС № 6 1988 г.)