**Таблица 1. Критерии оценки качества гелевых пробирок**

Table 1. Criteria for assessing the quality of gel tubes

| **№****п/п**N in order | **Критерии** **ГОСТ ISO 6710-2011 и****ГОСТ ISO 10993-4-2011**Criteria of state standards (SS)SS ISO 6710-2011 andSS ISO 10993-4-2011 | **Требования ГОСТов**Requirements of SS |
| --- | --- | --- |
| 1. | Пробирки с физическими дефектами изготовления | При визуальном осмотре не должно быть заостренных краев, способных порезать кожу пользователю |
| 2. | Пробирки с нарушением вакуума | Соответствие номинальной вместимости с отклонением 10% |
| 3. | Пробирки с отклонением от метки номинального объема | Свободное пространство (доступное для смешивания содержимого контейнера) должно быть ограничено нижней поверхностью пробки и мениском жидкости |
| 4. | Протечка крышки пробирки  | Плотность закупоривания контейнера пробкой не должна нарушаться при смешивании в процессе испытания на протекание |
| 5. | Возможность снятия крышки и повторного надежного закрытия | При вынимании пробки та часть пробки, которая загрязнена содержимым контейнера, не должна соприкасаться с пальцами |
| 6. | Загрязнение внешней поверхности кровью в конце венепункции | Безопасность инфицирования медперсонала должна быть соблюдена |
| 7. | Гемолиз пробы | Материал изготовителя пробирок не должен вызывать гемолиза пробы |
| 8. | Деформированные пробирки, потеря материала после центрифугирования | Контейнер с образцом при центрифугировании должен выдерживать ускорение до 3000 g  |
| 9. | Недопустимое расположение разделительного геля после центрифугирования | Негоризонтальное расположение разделительного геля не обеспечивает качества извлечения необходимого биологического материала |
| 10. | Увеличенное время свертывания (фибриновый столбик после центрифугирования) | Влияет на качество получаемого биологического материала |
| 11. | Наличие свободного пространства, достаточного для адекватного смешивания | Значения минимального свободного пространства, позволяющего осуществлять адекватное смешивание при вместимости >0,5 и <5 мл, составляют +25 номинальной вместимости |
| 12. | Равномерность нанесения консерванта  | Должно обеспечивать правильное выполнение предполагаемого анализа |
| 13. | Отсутствие срезания пластика с внутренней части колпачка крышки при ручном открывании пробирки | Безопасность работы с пробиркой |
| 14. | Требования маркировки | Наличие информации о поставщике, партии, сроке годности, описание содержимого, надпись «одноразовый» |