

**Проект**

**Стандартная операционная процедура по определению уровня  
гемоглобина в крови донора**

**Проект**

**Основной принцип:**

Данная СОП описывает способы определения уровня гемоглобина, используя фотометрическую систему (Российское производство). Важность анализа по определению уровня гемоглобина состоит в том, чтобы не допустить дефицита железа (а в некоторых случаях и серьезного анемичного состояния) в крови донора в результате сдачи крови.

**Материалы:**

1. Фотометр (Российского производства)
2. Инструкция по эксплуатации, а также вкладыш к данному прибору
3. Ланцет
4. Ватный тампон, смоченный спиртом
5. Марлевая салфетка размером 2х2 дюйма

**Порядок действий**

1. Тщательно (но не сильно) протрите один из пальцев донора марлевой салфеткой, смоченной в 70% изопропиловом спирте
2. Дать участку кожи высохнуть
3. Подготовить ланцет к использованию, следуя инструкциям, напечатанным на обратной стороне упаковки.
4. Проколоть палец, следуя инструкциям, напечатанным на упаковке
5. [Опишите способы забора образца капиллярной крови в фотометр – я предполагаю, что это делается при помощи капиллярной трубки, однако, жду более детальной информации]
6. [Опишите способ измерения уровня гемоглобина в крови, используя фотометр [Соша из лаборатории находящейся наверху вам в этом поможет]]
7. Допустимые параметры:  $\geq 125$  г/л и  $\leq 200$  г/л (т.е. уровень гемоглобина равный 125 г/л допустим; а уровень равный 12.4 г/л не допустим, за исключением случаев острой необходимости в крови)
8. Указать уровень гемоглобина (независимо от того, прошел ли донор по результатам анализа по определению уровня гемоглобина в крови или нет) на первой странице карты медицинского обследования донора

**Ссылка:**

*Техническое руководство AABB, издание 12, стр. 78*