

## **Информация о медицинском вмешательстве.**

В соответствии с законодательством Российской Федерации (Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федеральный закон от 20.07.2012г № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов») медицинское обследование донора крови, донация крови и (или) ее компонентов (далее – донация) является медицинским вмешательством. Необходимым предварительным условием медицинского вмешательства является дача информированного добровольного согласия гражданина на это вмешательство на основании предоставленной в доступной форме полной информации о целях, методах вмешательства, связанном с ними риске, возможных вариантах медицинского вмешательства, о его последствиях, а также о предполагаемых результатах.

Цель любой донации – заготовка донорской крови или ее компонентов для переливания пациентам при оказании им медицинской помощи, либо для производства лекарственных средств и медицинских изделий, либо для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Для выполнения донорской функции донор при каждом обращении в учреждение службы крови обязан:

- 1) предъявить паспорт или иной удостоверяющий личность документ;
- 2) сообщить известную ему информацию о перенесенных инфекционных заболеваниях, нахождении в контакте с инфекционными больными, пребывании на территориях, на которых существует угроза возникновения и (или) распространения массовых инфекционных заболеваний или эпидемий, об употреблении наркотических средств, психотропных веществ, о работе с вредными и (или) опасными условиями труда, а также вакцинациях и хирургических вмешательствах, выполненных в течение года до даты сдачи крови и (или) ее компонентов;
- 3) пройти медицинское обследование.

### **Медицинское обследование донора включает в себя:**

1) сбор и анализ информации о состоянии здоровья донора, перенесенных ранее заболеваниях, оценка факторов риска (в том числе сформировавшихся привычек и моделей поведения). Врач анализирует сведения, содержащиеся в медицинской документации донора, в анкете донора, в базе данных донорства крови и ее компонентов, а также в государственных информационных системах в сфере здравоохранения;

2) осмотр донора врачом-трансфузиологом (включая измерение массы тела, температуры тела, артериального давления, осмотр кожных покровов, видимых слизистых оболочек, склер, пальпация лимфатических узлов);

3) лабораторные исследования крови перед донацией:

- уровень гемоглобина, в некоторых случаях – общий анализ крови;
- группа крови и резус-фактор, некоторые другие антигены эритроцитов;

4) лабораторные исследования крови после донации:

- определение маркёров вируса гепатита В;
- определение маркёров вируса гепатита С;
- определение маркёров ВИЧ-инфекции;
- определение маркёров возбудителя сифилиса;
- подтверждение группы крови и резус-фактора, определение значимых антигенов эритроцитов;
- определение аллоиммунных антител к антигенам эритроцитов

Медицинское обследование донора проводится для определения состояния здоровья донора для допуска к донации, наличия или отсутствия медицинских противопоказаний (временных и постоянных) для сдачи крови и (или) ее компонентов, а также определения сроков отвода от донорства крови, при

наличии медицинских противопоказаний. При отсутствии противопоказаний к донации, врач определяет вид донорства и объем взятия донорской крови, с учетом потребности в донорской крови или ее компонентов медицинских организаций.

При выявлении противопоказаний к сдаче донорской крови донору будут даны разъяснения и рекомендации. Цель медицинского обследования донора не установление диагноза, а решение вопроса о допуске к сдаче крови.

**Донация** – процесс взятия донорской крови и(или) ее компонентов. Для осуществления любой донации донору выполняется венепункция – прокол вены через кожу в области локтевого сгиба руки. Перед венепункцией донору на предплечье накладывается жгут. Проводится обработка кожным антисептиком области локтевого сгиба. Венепункция проводится иглой, которая входит в состав системы одноразовых стерильных мешков для сбора донорской крови или ее компонентов. Во время донации дополнительно берется в пробирки не более 40 мл крови на лабораторное исследование после донации. Донор в процессе сбора крови находится в донорском кресле под постоянным наблюдением медицинских работников. После заготовки необходимого количества донорской крови или ее компонентов, иглу из вены извлекают, накладывают давящую повязку, дают рекомендации о поведении после донации.

1. **Донация цельной донорской крови.** Цель – получение донорской крови для дальнейшей переработки её на компоненты крови – донорские эритроциты и плазма. Объем донации стандартный – 450 мл ± 50 мл крови. Длительность процедуры – 10-12 минут.

2. **Донация клеток крови.** Цель – получение только одного компонента донорской крови – эритроциты или тромбоциты, или лейкоциты. Заготовка осуществляется с помощью специальных аппаратов – сепараторов. Во время процедуры аппаратом выделяется только необходимый компонент крови. Стандартного объема донации нет. Объем будет зависеть от требуемого компонента, исходных показателей донора (лабораторных и антропометрических).

3. **Донация плазмы.** Цель – получение только донорской плазмы. Заготовка осуществляется с помощью специальных аппаратов – сепараторов. Во время процедуры аппаратом выделяется только плазма крови. Стандартного объема донации нет. Объем будет зависеть от требуемого компонента, исходных показателей донора (лабораторных и антропометрических).

Во время или после донации могут возникнуть реакции организма или осложнения, частота которых составляет менее 1%. Реакции чаще проявляются при недостаточной подготовке к донации, нарушении рекомендаций, или у доноров, впервые в жизни совершающих донацию. Возможные реакции – слабость, снижение артериального давления, головокружения, учащенное дыхание, потливость, различные неприятные ощущения как реакция на гемоконсервант, обморок. Перечисленные реакции не являются угрозой для жизни и здоровья, они краткосрочные и проходят самостоятельно. В области венепункции может образоваться гематома (синяк) или местная аллергическая реакция на пластырь. При необходимости, Вам будет оказана медицинская помощь, в том числе, с использованием лекарственных препаратов.

При возникновении осложнений или реакций за пределами донорского пункта – обратитесь в поликлинику или в службу скорой медицинской помощи.

В соответствии со ст.22 Федерального закона № 323-ФЗ каждый имеет право получить в доступной для него форме имеющуюся в медицинской организации информацию о состоянии своего здоровья, в том числе сведения о результатах медицинского обследования. Информация о состоянии здоровья предоставляется пациенту лично. Информация о состоянии здоровья не может быть предоставлена пациенту против его воли.

Сведения о результатах медицинского обследования донорской крови Вы можете узнать из личного кабинета на портале Госуслуг или при личном обращении в организацию службы крови.