

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2008 г. N 175н "О внесении изменений в приказ N 364 "Об утверждении Порядка медицинского обследования донора крови и ее компонентов"

3.3.4. Кровь доноров *плазмы для фракционирования* подвергается обязательному тестированию на поверхностный антиген вируса гепатита В, на антитела к вирусам гепатита С, ВИЧ-1, ВИЧ-2, на антитела к возбудителю сифилиса. Образцы плазмы с отрицательными результатами серологических ИФА-тестов объединяют в минипулы и подвергают исследованию на наличие *нуклеиновых кислот ВИЧ, вирусов гепатита С.*

Постановление Правительства РФ от 31.12 10 г. N 1230
"Об утверждении правил и методов исследований и правил отбора образцов донорской крови..."

10. В целях выявления маркеров вирусов иммунодефицита человека, гепатитов В и С и возбудителя сифилиса необходимо использовать следующие иммунологические и молекулярно-биологические методы:

б) молекулярно-биологические методы:

метод тестирования нуклеиновых кислот,

метод **мультиплексного анализа**, основанный на одновременном обнаружении нуклеиновых кислот нескольких возбудителей инфекций,

12. **Молекулярно-биологические исследования проводятся дополнительно** (до, после, одновременно) к обязательным иммунологическим исследованиям

Постановление Главного государственного санитарного
врача РФ от 11 января 2011 г. N 1 "Об утверждении
СП 3.1.5.2826-10 "ПРОФИЛАКТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ"

8.4.2.11. Безопасность компонентов крови с малым сроком годности *должна* дополнительно *подтверждаться ПЦР и другими методами NAT-технологии.*

8.4.5.1. *Запрещается переливание донорской крови и ее компонентов, не обследованных на наличие возбудителей гемотрансмиссивных инфекций, в том числе ВИЧ, с использованием иммунологических и молекулярно-биологических методов.*

Постановление Главного государственного
санитарного врача РФ от 22.10.2013 N 58
"Об утверждении СП 3.1.3112-13
"ПРОФИЛАКТИКА ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С"

Приложение 2

Контингенты, подлежащие **обязательному обследованию** на наличие **anti-HCV IgG** и **РНК** вируса гепатита **С** в сыворотке (плазме) крови:

Доноры крови (ее компонентов). При каждой донации или каждом взятии донорского материала.

Направления развития

скрининга донорской крови:

1. Регламентация и стандартизация обязательного NAT скрининга на законодательном уровне;
2. Создание раздела ФСВОК “Служба крови”;
3. Создание архива донорских образцов;
4. Регулярное проведение расчета остаточных рисков трансфузионного инфицирования;