



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ №02

г. Челябинск

от «30» мая 2019 г.

№ 5

Об итогах развития донорского движения и службы крови Челябинской области за 2018 год

Заслушав и обсудив доклад главного врача Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинская областная станция переливания крови» (далее именуется – ГБУЗ «ЧОСПК») Кисняшкиной Н.Э., Коллегия Министерства здравоохранения Челябинской области отмечает, что Служба крови работает стабильно и по итогам 2018 года полностью обеспечила медицинские организации компонентами донорской крови. В 2018 году государственное задание по заготовке, хранению, транспортировке и обеспечению безопасности донорской крови и ее компонентов выполнено.

Основой службы крови и необходимым условием для обеспечения потребности медицинских организаций в компонентах донорской крови являются доноры. В 2018 году до дачи крови с учетом групповой и резус-принадлежности было допущено 23219 человек (в 2017 году – 23988). Одной из основных задач ГБУЗ «ЧОСПК» при работе с донорским контингентом является формирование категории «кадровых» доноров, сдающих кровь регулярно и многократно на протяжении нескольких лет. По итогам 2018 года доноры, сдающие кровь 3 и более раз в год, составляют 43,8 % от общего количества доноров (или 10181 человек, в 2017 году – 42,2 % или 10123 человека). Безвозмездно сдали кровь и (или) ее компоненты 96,2 % доноров, что на уровне 2017 года – 96,5 %. В течение последний двух лет каждый донор сдавал кровь в среднем 2,5 раза. В структуре доноров доля первичных составила 17,8 % от всех давших кровь или 4130 человек (в 2017 году – 21,3 % или 5099 человек).

Наряду с донорами крови, плазмы и клеток крови в ГБУЗ «ЧОСПК» имеется категория доноров гемопоэтических стволовых клеток. Челябинский локальный регистр доноров костного мозга является составной частью единого регистра потенциальных неродственных доноров гемопоэтических стволовых клеток (костного мозга), донорских лимфоцитов и занимает четвертое место в России по численности протипированных по HLA-системе доноров (4634 человека). Уже 29 иммунологически совместимых донора из Челябинского

локального регистра доноров костного мозга совершили донацию гемопоэтических стволовых клеток в ведущих трансплантационных центрах России. Из 281 неродственной трансплантации, проведенной в России, в 10,3% случаев донорами были южноуральцы.

Заготовка донорской крови осуществляется в стационарных условиях в городах, где расположены ГБУЗ «ЧОСПК» и ее территориально обособленные структурные подразделения (гг. Челябинск, Златоуст, Магнитогорск, Миасс, Сатка, Южноуральск) и в выездных условиях с объемом заготовленной цельной донорской крови около 30 % от общего количества. План по комплектованию донорских кадров в муниципальных образованиях Челябинской области на 2018 год был выполнен на 103,3 %.

В Челябинской области функционирует несколько форм пропаганды донорства крови. ГБУЗ «ЧОСПК» стала призером конкурса VIII Всероссийской премии за вклад в развитие донорства крови «СоУчастие» в трех номинациях: «Пропаганда» (проект «Кровная заинтересованность»), «Во имя жизни» (проект «Жизнь в клеточку. Стволовую»), «Регион-лидер донорского движения» (проект «Бескровию – нет») и лауреатом Всероссийского конкурса профессионального мастерства – 2018 в номинации «Помочь в один CLICK» за лучший интернет – проект в сфере донорства крови, реализуемый учреждением службы крови.

Благодаря успешному сотрудничеству со средствами массовой информации в 2018 году активно освещалась основная работа учреждения по заготовке донорской крови, актуальные вопросы донорства и размещено 2118 материалов (в 2017 году – 2064). Еженедельно проводилось наполнение сайта службы крови Челябинской области, и собственной страницы на федеральном сайте Службы крови, продолжена работа в социальных сетях «ВКонтакте» и «Facebook».

В рамках проведения акции, посвященной Всемирному дню донора крови 14 июня, включенной в План организационных мероприятий Министерства здравоохранения Челябинской области, проведены Дни донора в муниципальных образованиях, торжественные вручения нагрудных знаков «Почетный донор России» и удостоверений к ним, консультации по вопросам донорства, распространены тематические памятки, буклеты, сувениры. В течение года в тематических акциях активно участвовали представители корпоративного донорства.

В целях повышения социального престижа донорства продолжилось награждение доноров нагрудным знаком «Почетный донор России» за 40 и более кроводач. На 01 января 2019 года в Челябинской области зарегистрировано 20547 почетных доноров. В 2018 году нагрудным знаком «Почетный донор России» было награждено 688 доноров (в 2017 году – 594).

Все желающие дать кровь в ГБУЗ «ЧОСПК» перед каждой донацией проходят сверку с картотекой регионального сегмента Единой информационной базы данных донорства крови и ее компонентов России (ЕИБД), в которую в режиме on line поступают сведения о лицах с установленными заболеваниями, входящих в группу риска или контактных. Данные сведения позволяют оперативно отвести от донации лиц, входящих в группу риска.

При использовании иммунологических (иммуноферментный анализ – ИФА) и молекулярно-биологических методов (полимеразно-цепная реакция – ПЦР) в 2018 году число доноров с положительными результатами анализов на инфекции составило 110 человек (в 2017 году – 184 человека).

ГБУЗ «ЧОСПК» производит 16 видов компонентов крови. В 2018 году в медицинские организации было выдано 14339,4 л эритроцитсодержащих сред (в 2017 году – 13324,2 л), 9478,3 л карантинизированной свежезамороженной плазмы (в 2017 году – 9082,1 л), 24561 доза тромбоцитного концентрата (в 2017 году – 25245 доз) и 437 доз криопреципитата.

Основные показатели производственной деятельности ГБУЗ «ЧОСПК» – на уровне 2017 года. Отметим, что в 2018 году лейкоредуцированных эритроцитсодержащих сред произведено 10890,2 л, что составило 74,8 % от количества произведенных годных для клинического применения (в 2017 году – 34,8 %), лейкоредуцированной свежезамороженной плазмы – 9188,3 л, что составило 60,6 % от произведенной (в 2017 году – 23,3 %), лейкоредуцированного тромбоцитного концентрата – 19891 доза, что составило 80,9 % (в 2017 году – 45,5%), патогенредуцированного тромбоцитного концентрата – 2646 доз, что составило 10,8% (в 2017 году – 7,0 %). Методом афереза было заготовлено 17279 доз тромбоцитного концентрата, что составило 70,3% от всего произведённого тромбоцитного концентрата (в 2017 году – 83,2 %).

В большинстве медицинских организаций была пересмотрена тактика формирования резервного запаса эритроцитсодержащих сред и оптимизировано использование компонентов донорской крови. В результате по итогам 2018 года количество эритроцитсодержащих компонентов донорской крови, списанных по истечении срока годности всеми медицинскими организациями Челябинской области, сократилось с 1132 л в 2017 году до 570,6 л и составило 4,0 % от общего объема полученных медицинскими организациями (в 2017 году – 9,7 %). В 2019 году медицинские организации продолжают придерживаться правильной тактики. По итогам первого квартала списание эритроцитсодержащих компонентов донорской крови составило 118,6 л, или 3,5% (в I квартале 2018 года – 167,1 л, или 5,2%).

Однако, имеются нерешенные вопросы. В связи с тем, что ужесточаются санитарно-эпидемиологические требования к службе крови, необходима реконструкция помещений лаборатории диагностики гемотрансмиссивных инфекций, которые не в полной мере соответствуют требованиям СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III – IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней».

Учитывая вышеизложенное, Коллегия Министерства здравоохранения Челябинской области

РЕШАЕТ:

1. Руководителям медицинских организаций, в отношении которых Министерство здравоохранения Челябинской области выполняет функции и полномочия учредителя, осуществляющих клиническое применение компонентов донорской крови:

1.1. Рекомендовать оказывать содействие в создании условий для работы выездной бригады ГБУЗ «ЧОСПК» на базе своих организаций в целях выполнения Плана по комплектованию донорских кадров в муниципальных образованиях Челябинской области на 2019 год.

Срок – постоянно.

1.2. Обеспечить контроль рационального использования эритроцитсодержащих компонентов донорской крови с учетом объемов переливания и оптимального резервного запаса в трансфузиологическом кабинете.

Срок – постоянно.

2. Главному врачу ГБУЗ «ЧОСПК» Кисняпкиной Н.Э.:

2.1. Предоставлять ежемесячную информацию о выполнении Плана по комплектованию донорских кадров в муниципальных образованиях Челябинской области первому заместителю Министра здравоохранения Челябинской области Щетинину В.Б.

Срок – до 5 числа месяца, следующего за отчетным.

2.2. Обеспечить заготовку донорской крови и ее компонентов на уровне, необходимом для выполнения заявок медицинских организаций Челябинской области в рамках утвержденного государственного задания в повседневной деятельности и в режиме чрезвычайных ситуаций.

Срок – до 31 декабря 2019 года.

2.3. Подвергать лейкоредукции не менее 50 % эритроцитсодержащих трансфузионных сред и не менее 50 % тромбоцитного концентрата.

Срок – до 31 декабря 2019 года.

2.4. Привести в соответствие с требованиями СП 1.3.2322-08 помещения лаборатории диагностики гемотрансмиссивных инфекций.

Срок – I квартал 2020 года.

2.5. Подготовить для рассмотрения на Коллегии Министерства здравоохранения Челябинской области вопрос о развитии донорского движения и службы крови Челябинской области по итогам 2019 года.

Срок – I квартал 2020 года.

3. Директору Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинский областной медицинский информационно-аналитический центр» Пластовцу А.И. разместить настоящее решение Коллегии Министерства здравоохранения Челябинской области на официальном сайте Министерства здравоохранения Челябинской области в сети Интернет.

4. Контроль исполнения настоящего Решения Коллегии Министерства здравоохранения Челябинской области возложить на исполняющего обязанности первого заместителя Министра здравоохранения Челябинской области Щетинина В.Б.

Председатель Коллегии

С.И. Приколотин

Секретарь Коллегии

Л.В. Кучина