



## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

### РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ №2

г. Челябинск

от «23» марта 2018 г.

№ 1

Об итогах развития донорского движения и службы крови  
Челябинской области за 2017 год

Заслушав и обсудив доклад главного врача Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинская областная станция переливания крови» (далее именуется – ГБУЗ «ЧОСПК») Рудаковой Г.А., Коллегия Министерства здравоохранения Челябинской области отмечает, что Служба крови работает стабильно и по итогам 2017 года полностью обеспечила медицинские организации компонентами донорской крови. В 2017 году было заготовлено 32669,7 л цельной крови (в 2016 году – 28312,9 л).

В 2017 году до дачи крови с учетом групповой и резус-принадлежности было допущено 23988 человек (в 2016 году – 25199) из 70 тысяч доноров зарегистрированных в ГБУЗ «ЧОСПК». В результате проводимой в 2017 году работы по формированию категории «кадровых доноров», сдающих кровь постоянно на протяжении нескольких лет, число активных доноров увеличилось с 9 тысяч до 10 тысяч человек или с 37,5 % до 42,2 % от общего количества доноров. В 2017 году кратность донаций возросла до 2,5 раз (в 2016 году – 2,3). В структуре доноров доля первичных составила 21,3 % (в 2016 году – 26,8 %). Безвозмездно сдали кровь и (или) ее компоненты 96,5 % доноров, что на уровне 2016 года.

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 Национального регистра доноров костного мозга имени Васи Перевощикова и занимает третье место по численности протипированных по HLA-системе доноров (4582 человека). Уже 24 иммунологически совместимых донора из Челябинского локального регистра доноров костного мозга совершили донацию гемопоэтических стволовых клеток в ведущих трансплантационных центрах России. Из 202 неродственных трансплантаций, проведенных в России, в 12 % случаев донорами были южноуральцы.

В целях развития донорства крови в муниципальных образованиях и увеличения донорского контингента ГБУЗ «ЧОСПК» активизировала работу по заготовке крови в выездных условиях. В 2017 году в выездных условиях было заготовлено 27,4 % от общего количества заготовленной цельной крови, а число выездов увеличилось с 152 до 271.

Благодаря совместной работе с руководителями медицинских организаций муниципальных образований Челябинской области План по комплектованию донорских кадров на 2017 год был выполнен на 106,2 %. Перевыполнен План в 7 муниципальных образованиях Челябинской области: Челябинском, Копейском, Кыштымском, Магнитогорском городских округах и Коркинском, Красноармейском, Сосновском муниципальных районах. В 4 муниципальных образованиях (Златоустовский, Южноуральский городские округа и Верхнеуральский, Кунашакский муниципальные районы) выполнение Плана по комплектованию донорских кадров на 2017 год составило свыше 95 %.

В целях подъема социального престижа донорства продолжилось награждение доноров нагрудным знаком «Почетный донор России» за 40 и более кроводач. На 01 января 2018 года в Челябинской области зарегистрировано 20322 почетных донора, которые пользуются мерами социальной поддержки согласно Федеральному закону от 20 июля 2012 года № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов». В 2017 году нагрудными знаками «Почетный донор России» были награждены 594 донора (в 2016 году – 622).

ГБУЗ «ЧОСПК» активно привлекает средства массовой информации к освещению актуальности проблемы донорства крови. В 2017 году размещено 2064 материала на безвозмездной основе по вопросам пропаганды донорства и работы станции переливания крови (в 2016 году – 2206), в том числе на телевидении – 481 (в 2016 году - 494), по радио – 850 (в 2016 году - 843), опубликовано информации в печатных и электронных средствах массовой информации – 498 (в 2016 году – 541), в блогах – 235 (в 2016 году - 196). Еженедельно проводилось наполнение сайта службы крови Челябинской области ([www.ospk.ru](http://www.ospk.ru)), и собственной страницы на федеральном сайте Службы крови [«www.yadonor.ru»](http://www.yadonor.ru) (Москва), продолжена работа в социальных сетях «ВКонтакте» и «Facebook».

Проект ГБУЗ «ЧОСПК» «Кровная заинтересованность» занял III место на X Всероссийском конкурсе профессионального мастерства, организованном ФМБА России, в номинации ««Больше доноров – больше жизни» за лучшее освещение работы учреждения Службы крови в СМИ».

ГБУЗ «ЧОСПК» производит 15 видов компонентов крови. В 2017 году в медицинские организации было выдано 13324,2 л эритроцитсодержащих сред (в 2016 году – 12748,2 л), 9082,1 л свежезамороженной плазмы (в 2016 году – 9210,3 л), 25245 доз тромбоцитного концентрата (в 2016 году – 20352 дозы).

Для увеличения степени надежности обследования компонентов крови на маркеры гемотрансмиссивных инфекций наряду с используемыми иммunoлогическими (ИФА) и молекулярно-биологическими методами (ПЦР)

методами в 2017 году был освоен метод иммунохемилюминесцентного анализа (ИХЛА). В целях повышения инфекционной безопасности донорской крови и ее компонентов в 2017 году производство лейкоредуцированных эритроцитсодержащих сред увеличилось более чем в 2 раза с 1928,6 л до 4669,9 л (с 15,2 % до 34,8 % от количества произведенных), лейкоредуцированной свежезамороженной плазмы – в 4 раза с 826,45 л до 3555,4 л (с 5,8 % до 23,3 %), лейкоредуцированного тромбоцитного концентрата – в 15 раз с 750 доз до 11529 доз (с 3,7 % до 45,5 %).

Свежезамороженная плазма выдается только после снятия ее с карантинного хранения на основании повторного обследования донора на маркеры гемотрансмиссивных инфекций.

В связи с тем, что тромбоцитный концентрат, заготовленный методом аппаратного афереза, по клинической эффективности и иммунологической безопасности превосходит тромбоцитный концентрат из дозы крови, в ГБУЗ «ЧОСПК» в 2017 году было увеличено производство аппаратного тромбоцитного концентрата с 61,1 % до 83,2 % от всего произведенного.

Кроме компонентов донорской крови ГБУЗ «ЧОСПК» выпускает препараты крови, такие как раствор альбумина 5%, 10 % и 20 %, иммуноглобулин человека против клещевого энцефалита, иммуноглобулин человека нормальный, габриглобин. Для их производства в 2017 году было переработано 16779 л плазмы (в 2016 году – 14625 л).

В 2017 году ГБУЗ «ЧОСПК» освоило производство плазмы для фракционирования, получило лицензию Министерства промышленности и торговли Российской Федерации на производство, хранение и реализацию фармацевтических субстанций, получаемых методами выделения из источников биологического происхождения (плазмы для фракционирования) и готово к открытию на своей базе Центра по сбору крови и производства плазмы для фракционирования для обеспечения высококачественным сырьем отечественных производителей препаратов крови.

Однако, до сих пор не решена проблема нерационального использования гемотрансфузионных сред на этапе их клинического применения. По итогам 2017 года количество эритроцитсодержащих компонентов донорской крови, списанных по истечении срока годности всеми медицинскими организациями Челябинской области, выросло с 959,9 л в 2016 году до 1132 л и составило 9,7 % от общего количества полученных медицинскими организациями (в 2016 году – 8,5 %). В МБУЗ «Аргаяшская ЦРБ», ГБУЗ «Областная больница г.Чебаркуль», ГБУЗ «Городская больница № 3 г.Миасс», ГБУЗ «Районная больница с.Чесма», МУЗ «Варненская ЦРБ», ГБУЗ «Районная больница п.Бреды», ГБУЗ «Районная больница г.Нязепетровск», ГБУЗ «Городская больница г.Сим», ГБУЗ «Городская больница № 1 г.Аша» списание эритроцитсодержащих сред по истечению срока годности превысило 40 % от полученных за год.

Учитывая вышеизложенное, Коллегия Министерства здравоохранения Челябинской области

**РЕШАЕТ:**

1. Утвердить План по комплектованию донорских кадров в муниципальных образованиях Челябинской области на 2018 год (приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций, в отношении которых Министерство здравоохранения Челябинской области выполняет функции и полномочия учредителя, осуществляющих клиническое применение компонентов донорской крови, 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 2018 год.

Срок – постоянно.

3 Главному врачу МБУЗ «Аргаяшская ЦРБ» Малёвой С.В., главному врачу ГБУЗ «Областная больница г. Чебаркуль» Локтеву А.Е., главному врачу ГБУЗ «Городская больница № 3 г. Миасс» Неучеву А.П., главному врачу ГБУЗ «Районная больница с. Чесма» Филатову М.С., главному врачу МУЗ «Варненская ЦРБ» Слинкину Е.Н., главному врачу ГБУЗ «Районная больница п.Бреды» Тулегенову Б.Г., главному врачу ГБУЗ «Районная больница г. Нязепетровск» Степановой Н.Н., главному врачу ГБУЗ «Городская больница г. Сим» Забирову Р.Б., главному врачу ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Аша» Курчатовой О.А., обеспечить личный контроль рационального использования эритроцитсодержащих компонентов донорской крови с учетом объемов переливания и оптимального резервного запаса в трансфузиологическом кабинете.

Срок – в течение 2018 года.

4. Главному врачу ГБУЗ «ЧОСПК» Рудаковой Г.А.:

4.1. 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.

4.2. 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 2018 года.

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

Срок – до 31 декабря 2018 года.

4.4. Подготовить для рассмотрения на Коллегии Министерства здравоохранения Челябинской области вопрос о развитии донорского движения и службы крови Челябинской области по итогам 2018 года.

Срок – I квартал 2019 года.

5. 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.

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

Председатель Коллегии

Секретарь Коллегии

С.И. Приколотин

Л.В. Кучина



Приложение  
**УТВЕРЖДАЮ**  
 Министр здравоохранения  
 Челябинской области  
 С.И. Приколотин  
 «28» 03 2018 г.

**ПЛАН на 2018 год**  
**по комплектованию донорских кадров в Челябинской области**

№№ п/п	Наименование городских округов и муниципальных районов	Количество донаций
1.	Челябинский ГО	22100
2.	Верхнеуфалейский ГО	180
3.	Златоустовский ГО	4550
4.	Карабашский ГО	20
5.	Копейский ГО	1250
6.	Кыштымский ГО	250
7.	Магнитогорский ГО	14170
8.	Миасский ГО	4000
9.	Троицкий ГО	300
10.	Усть-Катавский ГО	40
11.	Чебаркульский ГО	630
12.	Южноуральский ГО	3000
13.	Агаповский МР	40
14.	Аргаяшский МР	300
15.	Ашинский МР	200
16.	Брединский МР	50
17.	Варненский МР	100
18.	Верхнеуральский МР	50
19.	Еманжелинский МР	350
20.	Еткульский МР	200
21.	Карталинский МР	50
22.	Каслинский МР	130
23.	Катав-Ивановский МР	40
24.	Кизильский МР	40
25.	Коркинский МР	300
26.	Красноармейский МР	100
27.	Кунакский МР	200
28.	Кусинский МР	130
29.	Нагайбакский МР	200
30.	Нязепетровский МР	150
31.	Октябрьский МР	50
32.	Пластовский МР	70
33.	Саткинский МР	3000
34.	Сосновский МР	400
35.	Троицкий МР	40
36.	Увельский МР	150
37.	Уйский МР	50
38.	Чебаркульский МР	20
39.	Чесменский МР	100
	Итого:	57000