

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР КРОВИ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ РАЗВИТИЯ

РАМИЛЬ ГАБДЕЛЬХАКОВИЧ ТУРАЕВ, гл. врач ГАУЗ «Республиканский центр крови Министерства здравоохранения Республики Татарстан», канд. мед. наук, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом трансфузиологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия», тел. 237-69-00, e-mail: Turaev.Priemnaya@tatar.ru

ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ КЛЮШКИН, докт. мед. наук, профессор кафедры общей хирургии ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Казань, Россия, тел. 8-919-624-96-40, e-mail: hirurgivan@rambler.ru

ЛИЛИЯ НАГИМЗЯНОВНА СИБГАТУЛЛИНА, зам. главного врача по медицинской части ГАУЗ «Республиканский центр крови Министерства здравоохранения Республики Татарстан», тел. 237-54-59, e-mail: L.Sibgatullina@tatar.ru

МАРИНА МИНТДИНОВНА ВОРОНЦОВА, зам. главного врача по клинико-экспертной работе ГАУЗ «Республиканский центр крови Министерства здравоохранения Республики Татарстан», тел. 237-58-98

ГУЗЕЛЬ РАФАЭЛЕНА ХАСАНОВА, зам. главного врача по организационно-методической работе ГАУЗ «Республиканский центр крови Министерства здравоохранения Республики Татарстан», тел. 237-70-94, e-mail: G.Hasanova@tatar.ru

REPUBLICAN BLOOD CENTER: NEW PERSPECTIVES OF DEVELOPMENT

R. G. TURAEV, I. V. KLJUSHKIN, L. N. SIBGATULLINA, M. M. VORONTSOVA, G. R. KHASANOVA

Кровь и ее компоненты — это стратегический запас государства. Какой бы современной ни была сегодня медицина и какие бы новейшие инновационные технологии и препараты нового поколения ни применялись в ней, оказание высокотехнологичной квалифицированной помощи, состояние нашего здравоохранения по-прежнему будет определяться наличием в его организациях здравоохранения необходимого запаса крови.

Служба крови в Республике Татарстан. Началом организованной службы крови в Республике Татарстан принято считать 1932 г., когда был открыт филиал Московского института переливания крови, реорганизованный в 1938 г. в Областную станцию переливания крови. В первые годы существования станции заготовка донорской крови составляла 58 л в год.

В настоящее время служба крови Республики Татарстан представлена Государственным автономным учреждением здравоохранения «Республиканский центр крови Министерства здравоохранения Республики Татарстан» (ГАУЗ РЦК МЗ РТ), которое представляет собой совершенный многокомпонентный холдинг со станциями переливания крови в Казани, Набережных Челнах, Нижнекамске и Альметьевске. РЦК обслуживает всю республику, нет ни одного подразделения в здравоохранении, не имеющего контактов со службой крови.

ГАУЗ «Республиканский центр крови МЗ РТ» — одно из крупных учреждений службы крови в Российской Федерации, заготавливающее около 35 т донорской крови в год (в 2013 г. — 44 273,8 л). На производство компонентов крови и диагностических стандартов используется более 96% заготовленной крови, что свидетельствует о высокой его технологичности.

Общее количество доноров в Республике Татарстан составляет 37 853 человека. Показатель донорства

составил 10,8 на 1 000 населения (в РФ в 2011 г. — от 8 до 11,8 на 1 000 населения).

Республиканский центр крови является центром методического руководства для врачей и среднего медицинского персонала в вопросах организации и оказания трансфузиологической помощи в медицинских учреждениях республики. Кроме того, РЦК — это и учебная база ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» МЗ РФ по проведению циклов профессиональной переподготовки по направлению «Трансфузиология».

На сегодняшний день в РЦК работает 363 сотрудника. Из них 17,0% составляют врачи (сертифицированные трансфузиологи, врачи клинической лабораторной диагностики, организаторы здравоохранения, бактериологи и эпидемиологи). Среди них 1 кандидат медицинских наук, 1 кандидат биологических наук, 2 заслуженных врача Республики Татарстан, 4 отличника здравоохранения РФ, 4 почетных работника здравоохранения РТ. 77% врачей имеют квалификационные категории. Половину состава сотрудников составляют средние медработники. Постоянно решаются задачи, направленные на увеличение производства более безопасных и эффективных трансфузионных сред — увеличивается производство фильтрованных эритроцитов, фильтрованной плазмы и фильтрованных тромбоцитов. Особое внимание уделяется обеспечению лечебной сети 100% вирусобезопасной (карантинизированной) плазмой. Современная лабораторная служба Республиканского центра крови, помимо других исследований, проводит ПЦР-исследование крови на маркеры вирусов ВИЧ, гепатита В и С.

Новое столетие ознаменовалось введением в строй нового корпуса Республиканской станции крови.

Типовая станция, которая была построена в Казани еще в 60-х гг. прошлого века, прослужила верой и

правдой более 50 лет, однако в XXI в. она уже не могла отвечать требованиям времени, не соответствовала европейским стандартам. Правительство Российской Федерации определило развитие службы крови как одно из приоритетных направлений в области социальной сферы и здравоохранения. Учитывая это обстоятельство, Президентом Республики Татарстан Р.Н. Миннихановым, Правительством Республики Татарстан, Федеральным медико-биологическим агентством при поддержке Министерства здравоохранения Республики Татарстан было принято решение о строительстве в Казани нового здания Республиканского центра крови, отвечающего современным требованиям. На строительство объекта было выделено 422 млн руб.

Реализация этого проекта на территории Татарстана не случайна, поскольку наша республика является одним из передовых регионов в плане внедрения инновационных технологий в службе крови и трансфузиологии.

Торжественная закладка нового центра крови произошла 28 июня 2013 г. с участием служителей мусульманской и православной конфессий.

Строительство велось ударными темпами, и за рекордный срок — 10 месяцев — возведение здания, его отделка и оснащение были завершены. Общая площадь отведенной территории составляет 16 468 м². Общая площадь зданий — 8 023,93 м².

14 мая 2014 г. состоялась торжественная церемония открытия Республиканского центра крови МЗ РТ с участием министра здравоохранения РФ В.И. Скворцовой, Премьер-министра РТ И.Ш. Халикова, директора Федерального медико-биологического агентства В.В. Уйбы, министра здравоохранения РТ А.Ю. Вафина и мэра Казани И.Р. Метшина.

За счет республиканских средств построено новое здание ГАУЗ РЦК МЗ РТ и проведен капитальный ремонт зданий филиалов ГАУЗ РЦК МЗ РТ в городах Набережные Челны и Нижнекамске.

За счет федеральных средств закуплено медицинское и лабораторное оборудование, лабораторная мебель для оснащения РЦК МЗ РТ и отделений переливания крови РКБ МЗ РТ, ДРКБ МЗ РТ, МКДЦ, Елабужской центральной районной больницы.

В новом здании Республиканского центра крови выстроена четкая система входного и выходного контроля, логистика движения доноров. Сотрудники общаются между собой с помощью пневмопочты и IT-системы. Республиканский центр крови оснащен самым современным оборудованием. Примечательно, что человеческий ресурс в новом здании центра крови используется по-минимуму, все процессы автоматизированы, при этом обеспечены комфортные условия для доноров и сотрудников.

Новое современное здание Республиканского центра крови — это новые возможности. Приобретено 1145 единиц новейшего современного оборудования, в том числе для нового здания в г. Казани — 634 единицы.

Впервые в России:

- Поставлена холодильная камера (до -40С°) для хранения 20 т донорской плазмы.

- Активно используются терминалы донорских инфоматов по принципу работы «Электронный Татарстан», позволяющие быстро и индивидуально получать информацию о количестве донаций, дате последней донации, результатах лабораторных исследований.

- Внедрен проект централизованной трехступенчатой очистки воды для лабораторий.

Славная история службы, начатая в далекие 30-е гг. XX в., продолжается в новых условиях и с новыми возможностями.

Стратегическая цель коллектива РЦК остается неизменной — участие в поддержании здоровья населения через заготовку качественных компонентов донорской крови и обеспечение безопасности трансфузионной терапии. Девиз службы: «Максимум пользы больному — никакого вреда донору!».

Поступила 09.09.2014