

Документ подписан электронной подписью.

«ПРИНЯТО»  
Решением Ученого  
Совета ФГБОУ ВО  
СамГМУ Минздрава  
России  
протокол №9 от «28» 05  
2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ФГБОУ ВО СамГМУ  
Минздрава России  
ПРОФЕССОР РАН  
А.В.КОЛСАНОВ

ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ  
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ  
И РЕАБИЛИТАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Документ подписан электронной подписью.

## **Миссия**

**Высокие стандарты исследований и образования в области разработки методов диагностики и комплексной медицинской реабилитации пациентов при травмах и наиболее распространенных заболеваниях отдельных органов и систем на основе доказательной медицины с тенденциями к инновациям и новым технологиям;**

**Объединение фундаментальных и клинических наук для повышения качества лечения пациентов с травмами и наиболее распространенными заболеваниями отдельных органов и систем**

Инициативы по международному сотрудничеству, Наставничество и Интеграция в Глобальное Профессиональное Сообщество.

## **Цель**

Управление значимыми проектами (Исследования, разработки и Клинические рекомендации в области реабилитологии)

Командная работа ориентирована на научные достижения, Образование Специалистов и Качество Жизни Пациентов.

Меморандум о взаимопонимании между учреждениями (PDF, 93 КБ)

## **Образование**

Гибридный и двуязычный Формат Вебинары,  
Конференции и ВЕБ-библиотека по реабилитологии  
Магистр в области реабилитологии

## **Наука**

Исследовательские проекты  
Гранты  
Публикации

## **Клиническая практика**

Личностно-Ориентированный Подход  
Уход На Основе Фактических Данных  
Инновационные технологии

## **Наши исследовательские проекты**

1. Изучить возможность оптимизации репаративных процессов у пациентов с осложненными переломами костей голени путем комбинирования гравитационной и ГБО-терапии.
2. Совершенствовать технологию реабилитации пациентов после малоинвазивных операций на коленном суставе путем комбинированного воздействия гравитационной терапии и биомеханического волнового массажа.
3. Изучить влияние КВЧ-терапии на состояние больных с коронавирусной инфекцией на всех этапах реабилитационного процесса.
4. Разработать методику комплексной реабилитации пациентов после эндопротезирования тазобедренных суставов на фоне системного остеопороза.
5. Изучить эффективность использования дыхательного тренажера «Универсал» в сочетании с галотерапией в реабилитации больных с хроническими заболеваниями органов дыхания.

Документ подписан электронной подписью.

6. Разработать методику реабилитации пациентов с двигательными нарушениями различного генеза с использованием технологий виртуальной реальности.

7. Разработать, внедрить и оценить эффективность инновационных медико-организационных технологий, направленных на повышение качества жизни пациентов с хронической патологией различных органов и систем.

## **Методы**

Клиническое Интервью.

Психологические Оценки.

Психолингвистический метод.

Искусство пациентов.

Использование традиционных и современных клинических, инструментальных, биохимических, иммунологических технологий и оборудования (по контракту, межлабораторной и внутривузовской доле). Новые подходы к лечению (гравитационная терапия, виртуальная действительность, моделирование ).

Исследования проводятся с использованием традиционных и современных, клинических, биохимических, иммунологических и инструментальных методов.

## **Команда**

**Меморандум о взаимопонимании (MoV) между учреждениями**

**Важное Сотрудничество**  
**Веб-библиотека**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

1.1. Научно-исследовательский институт восстановительной медицины и реабилитации СамГМУ (далее Институт) является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет министерства здравоохранения Российской Федерации» (далее Университет) создан по решению Ученого совета Университета в целях совершенствования научной и лечебной деятельности, повышения качества медицинского образования в университете на основе разработки и внедрения инновационных технологий медицинской реабилитации, физиотерапии, ЛФК и спортивной медицины, научного обоснования применения местных курортных факторов.

1.2. Официальное наименование института:

полное: Научно-исследовательский институт восстановительной медицины и реабилитации ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет министерства здравоохранения Российской Федерации»;

Документ подписан электронной подписью.

сокращенное - НИИ ВМиР СамГМУ.

1.3. Место нахождения Института: 433099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89.

1.4. Институт в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации, Уставом Университета, а также настоящим Положением и локальными нормативными актами Университета.

1.5. Институт может иметь штампы, бланки и круглую печать со своим наименованием.

1.6. Порядок владения, пользования, распоряжения имуществом, закрепленным за Институтом, определяется Университетом.

1.7. Институт не вправе открывать счета в банках на территории РФ и за ее пределами.

1.8. Институт не вправе от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, выступать истцом и ответчиком в суде.

## **2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИИ:**

- изучение механизмов влияния лечебных физических факторов в профилактике, лечении и реабилитации заболеваний опорно-двигательной, нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной систем;

- разработка и внедрение инновационных реабилитационных технологий в направлении персонализированной и трансляционной медицины;

- совершенствование системы подготовки медицинских кадров по медицинской реабилитации.

### **Задачами в деятельности НИИ являются:**

2.1. Научно-техническое и учебно-методическое сотрудничество с учебными и научными учреждениями, проектными и производственными организациями, лечебно-профилактическими учреждениями Министерства здравоохранения Российской Федерации, РАМН, РАН и другими организациями страны с целью совместного решения наиболее важных проблем в области теории и практики медицинской реабилитации, физиотерапии и курортологии, ЛФК и спортивной медицины.

2.2. Апробация, разработка и внедрение в практику новых медицинских технологий медицинской реабилитации и спортивной медицины, природных и преформированных лечебных факторов, средств ЛФК, направленных на осуществление первичной и вторичной профилактики, повышение функциональных резервов здоровья у населения.

2.3. Участие в разработке и реализации государственных программ по медицинской реабилитации, физиотерапии и курортологии, ЛФК и

Документ подписан электронной подписью.

спортивной медицине, оздоровлению населения, совершенствованию санаторно-курортных услуг и развитию здравниц.

2.4. Осуществление научно-исследовательской, учебно-методической и издательской деятельности.

2.5. Участие в разработке критериев эффективности медицинской реабилитации, восстановления нарушенных функций различных органов и систем с использованием унифицированной системы оценок.

2.6. Участие в разработке и составлении персонализированных программ реабилитации и обеспечения дифференцированного подхода к выбору методов и средств медицинской реабилитации различных контингентов больных на этапе медицинской реабилитации.

2.7. Изучение и использование гидроминеральной, грязелечебной базы и других природных лечебных ресурсов на территории Самарской области в ЛfУ, санаторно-курортных учреждениях и оздоровительных центрах.

2.8. Поддержка и расширение международного сотрудничества и совместной деятельности с учебными заведениями, научно-исследовательскими и лечебными учреждениями и фирмами зарубежных стран по развитию образовательных программ, научным исследованиям, учебно-методическим разработкам и внедрению новейших технологий медицинской реабилитации, физиотерапии и курортологии, ЛФК и спортивной медицины в практическую деятельность.

2.9. Развитие материально-технической, учебно-методической базы и клинической базы Института и Университета, расширение экономической основы финансирования научных исследований.

2.10. Организационное обеспечение правовой защищенности интеллектуальной собственности и авторских прав сотрудников.

### **3. ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА**

3.1. Институт, являясь структурным подразделением образовательного учреждения-Университета, пользуется всеми правами и льготами, предоставляемыми Университету законами и иными нормативными актами Российской Федерации.

3.2. Финансирование деятельности Института осуществляется за счет внебюджетных средств, грантов, благотворительных взносов и пожертвований, доходов от реализации научно-технической продукции и от иной деятельности, не противоречащей действующему законодательству и

электронной подписью.

Уставу Университета.

3.3. Университет по согласованию с Институтом определяет порядок использования внебюджетных средств, включая определение доли, направляемой на оплату труда и материальное стимулирование работников.

3.4. Реализация научно-технической продукции, работ, услуг осуществляется по ценам, утвержденным Университетом.

3.5. Доходы от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности являются источником формирования фондов, порядок формирования и использования которых определяется Университетом.

## **4. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ИНСТИТУТА**

4.1 Структура Института разрабатывается директором Института по согласованию с проректором по научной и инновационной работе Университета, принимается Ученым Советом Университета в соответствии с утвержденными главными направлениями научно-исследовательских работ в вузе и утверждается приказом ректора Университета

4.2. Структурными подразделениями Института являются:

1. Лаборатория инновационных реабилитационных технологий.
2. Лаборатория санаторно-курортного лечения.
3. Лаборатория оздоровительных технологий и спортивной медицины.

4.3. Кафедра медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии ИПО СамГМУ выполняет основные функции по реализации задач Института. Основной клинической базой Института являются клиники СамГМУ.

4.4. Для оперативного решения проблем актуальной научной тематики на основе договоров создаются временные творческие коллективы, как из состава работников Института, так и из привлеченных лиц. Формирование временных творческих коллективов не изменяет структуру Института.

4.5. Структура Института принимается учёным советом Университета и утверждается ректором.

4.6. Институт возглавляет руководитель (директор), на должность которого назначается специалист с высшим медицинским образованием и с опытом практической работы не менее 5 лет.

4.7. В своей работе Институт взаимодействует с функциональными подразделениями Университета, на основе утвержденных планов работ.

4.8. Производство научно-технической продукции, оказание услуг и выполнение других работ в Институте осуществляется на основании заключаемых Университетом гражданско-правовых договоров, как с гражданами, так и с юридическими лицами.

4.9. Штаты и численность работников Института утверждает ректор Университета.

4.10. Замещение должностей профессорско-преподавательского, научного, инженерно-технического, административно-хозяйственного и вспомогательного персонала Института производится в соответствии с уставом Университета.

4.11. Кадровое делопроизводство по сотрудникам Института ведётся отделом кадров Университета.

4.12. Директор Института представляет ректору Университета предложения по стимулированию и поощрению сотрудников Института, в соответствии с действующим законодательством и локальными нормативными актами, действующими в Университете.

4.13. Трудовые отношения сотрудников Института регулируются трудовым законодательством РФ и локальными актами Университета. Для выполнения образовательной, учебно-методической и научно-исследовательской работы, по разрешению ректора Университета, можно привлекать работников на основе гражданско-правовых договоров.

4.14. Гражданско-правовые договоры заключаются на выполнение работы в целом или отдельных ее этапов, конкретных заданий учебно-методического, исследовательского или иного характера в соответствии с Программой (заданием) или календарным планом работы. В договорах указывается объем поручаемой работы, сроки её реализации, виды отчетности, размеры и порядок оплаты труда.

## **5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ**

5.1. Институт имеет право:

- вносить предложения по организации и структуре управления Института;
- планировать свою деятельность и определять перспективы развития по согласованию с ректором Университета;
- вносить предложения по привлечению, при осуществлении своей деятельности, на договорной основе других учреждений, организаций, предприятий и физических лиц;
- определять тематику научных исследований;
- представлять предложения ректору Университета по внесению изменений в настоящее Положение, структуру, штаты и условия деятельности.

5.2. Руководитель Института обязан:

- нести ответственность в соответствии с законодательством за нарушение договорных, расчетных и иных обязательств;
- возмещать ущерб, причиненный нерациональным использованием оборудования и аппаратуры;
- нести ответственность за сохранение научных, медицинских, финансово-хозяйственных, управленческих и иных документов;
- обеспечить передачу в архивные фонды документов в соответствии с согласованным перечнем.

Документ подписан электронной подписью.

## **6.УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ**

6.1.Руководитель института осуществляет координацию, взаимодействие и учет результатов деятельности своих подразделений, контроль за ходом выполнения работ, соблюдением договорной и плановой дисциплины, качеством выпускаемой научно-технической продукции.

6.2. Институт ведет учет и представляет отчетность в Университет и государственные органы в соответствии с действующим порядком отчетности и требованием нормативных актов.

6.3.Работники Института несут персональную ответственность за разглашение государственной и иной тайны охраняемой законодательством Российской Федерации.

## **7.РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ ИНСТИТУТА**

7.1.Реорганизация и ликвидация Института осуществляется на основании решения Ученого совета, приказом ректора в соответствии с действующим законодательством.

7.2.Изменения и дополнения к настоящему Положению принимаются решением Ученого Совета Университета и утверждаются ректором.

Директор НИИ ВМиР профессор

А.В.Яшков

Согласовано:

Проректор по научной и инновационной работе, профессор

И.Л.Давыдкин

Начальник правового управления доцент

Н.Н.Аськов



Документ подписан электронной подписью.

В рамках межвузовской научно-исследовательской темы, разрабатываемой НИИ гематологии, трансфузиологии и интенсивной терапии ФГБОУ ВО Самарского государственного медицинского университета и кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО Саратовского государственного медицинского университета имени В.И Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации: «Оптимизация диагностики, профилактики и лечения заболеваний системы крови и внутренних органов на основе комплексного системного подхода» (номер государственной регистрации темы - АААА-А17-117062110023-2 от 21/06/2017; УДК: 15; 615.38; Сроки исполнения 10.01.2017 - 31.12.2021).

В рамках комплексной научно-исследовательской темы кафедр инфекционных болезней, фтизиатрии и пульмонологии, госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии, доказательной медицины и клинической фармакологии, общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии, фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой, Института экспериментальной медицины и биотехнологий, НИИ гематологии, трансфузиологии и интенсивной терапии ФГБОУ ВО Самарского государственного медицинского университета МЗ РФ «Междисциплинарный подход в профилактике, диагностике, лечении и прогнозировании исходов коронавирусной инфекции» (на 2020-2024).

В рамках комплексной научно-исследовательской темы НИИ кардиологии и НИИ гематологии, трансфузиологии и интенсивной терапии и «Междисциплинарный подход в профилактике, диагностике, лечении и прогнозировании исходов сердечно-сосудистых заболеваний» (номер государственной регистрации темы АААА-А20-120060890050-7, от 08/06/2020, код МКОН 02.DQ ).

Основные направления научных исследований

Онкогематология

исследование эффективности современных цитостатических средств для лечения и профилактики в онкогематологии;

разрабатывается проблема развития мукозита слизистой оболочки толстой кишки у пациентов с гемобластомами, получающих полихимиотерапию;

исследуются особенности течения хронических миелолейкозов в Самарской области и качество жизни больных с данной патологией;

изучаются проблемы резистентности к лечению больных с лейкозами (работа проводится совместно с ВГНЦ);

внедряются инновационные технологии в диагностике и лечении хронического лимфолейкоза и множественной миеломы;

в 2019 году начато проведение аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.

Кардиоонкология

изучение кардиотоксичности современных инновационных химиотерапевтических лекарственных препаратов, разработки прогноза, профилактики и коррекции выявленных осложнений;

изучение влияния полихимиотерапии на накопление фтордезоксиглюкозы в миокарде при проведении ПЭТ/КТ у онкогематологических больных.

Клиническая гемостазиология

Состояние системы гемостаза при заболеваниях крови и внутренних органов:

исследование функциональной активности эндотелия, его вазорегуляторной функции;

исследование биохимических маркеров повреждения эндотелия;

исследование микроциркуляции при геморрагических заболеваниях — гемофилии, идиопатической тромбоцитопенической пурпуре и при вторичных тромбоцитопениях; при различных поражениях суставов и при различных заболеваниях внутренних органов, в том числе почек, органов дыхания (совместно с кафедрой госпитальной терапии Саратовского государственного медицинского университета);

исследование микроциркуляции у пациентов с онкогематологической патологией;

изучение проблем гемофилии, ангиогемофилии и их осложнений;

исследование эффективности сухих отечественных факторов свертывания в лечении и профилактике у больных гемофилиями.

Диагностика, лечение и прогнозирование исходов коронавирусной инфекции. Усовершенствование подходов определению прогностических критериев тяжести течения COVID-19-инфекции.

Усовершенствование прогнозирования неблагоприятных исходов у ВИЧ-инфицированных пациентов.

Документ подписан электронной подписью.

Получена ПРЕМИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 2018 года в области науки и техники, которая присуждена доктору медицинских наук, профессору, Академику РАН Г. П. Котельникову и заведующему кафедрой, доктору медицинских наук, профессору И. Л. Давыдкину за широкое внедрение в клиническую практику и опыт эффективного лечения больных гемофилиями современными отечественными препаратами рекомбинантных факторов свертывания VII, VIII и IX. 20.12.2018 года в соответствии с Постановлением Правительства РФ №2827-р:

разработка принципов персонализированного подхода для совершенствования и профилактики тяжелых кровопотерь;

исследование системы гемостаза при беременности, тромбофилии и беременности;

изучение функциональной активности эндотелия и протромботической активности эндокарда при впервые диагностированной фибрилляции предсердий у пациентов перенесших кардиоэмболический инсульт;

изучение взаимосвязи эндотелиальной дисфункции, антикоагулянтной терапии и параметров;

изучается влияние антиретровирусной терапии у ВИЧ-инфицированных на развитие атеросклеротического процесса;

разрабатывается тактика диспансерного наблюдения и лечения больных ВИЧ-ассоциированными вторичными тромбоцитопениями и лимфопролиферативными заболеваниями;

изучаются региональные и иммунологические особенности донорской крови;

исследования в области лабораторной диагностики;

исследования в области аллергологии, пульмонологии.

Редакция журналов

Профессор И. Л. Давыдкин:

Аспирантский вестник Поволжья — заместитель главного редактора;

Астраханский медицинский журнал — член редакционного совета;

Известия Самарского научного центра РАН — член редакционного совета;

Наука и инновации в медицине — заместитель главного редактора;

Управление качеством медицинской помощи — член редакционного совета;

Эффективная фармакотерапия — член редакционного совета, раздел «Гематология».

Профессор И. Л. Давыдкин — проректор по научной работе СамГМУ — председатель экспертной группы терапевтического профиля отделения Координационного комитета Центральной аттестационной комиссии министерства здравоохранения Российской Федерации в Приволжском Федеральном округе (Приказ № 890 от 28 октября 2019), член Американской ассоциации гематологов (ASH), эксперт РАН по профилю «Гематология», главный внештатный специалист министерства здравоохранения Самарской области по профилю «Гематология», заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии, член координационного совета по донорству при Общественной палате РФ, лауреат премии губернатора за выдающиеся заслуги в решении медико-биологических проблем 2019 года, заслуженный деятель науки Самарской области.

Доцент И. В. Куртов — член экспертной группы терапевтического профиля отделения Координационного комитета Центральной аттестационной комиссии министерства здравоохранения Российской Федерации в Приволжском Федеральном округе (Приказ № 890 от 28 октября 2019), главный внештатный специалист г. о. Самара министерства здравоохранения Самарской области по профилю «Гематология».

Патенты, медицинские технологии и гранты НИИ  
(PDF, 125 КБ)

Проведение и участие в конференциях, съездах  
(PDF, 140 КБ)

Учебно-методическая деятельность

Сотрудники НИИ проводят циклы повышения квалификации и профессиональной переподготовки по гематологии и трансфузиологии.

Список преподавателей, участвующих в последипломной подготовке:

Давыдкин И. В. — профессор, д. м. н. Телефон: 8 (846) 264-79-72, 333-61-35.

Степанова Т. Ю. — доцент, к. м. н. Телефон: +7 927 203-70-39.

Хайретдинов Р. К. — доцент, к. м. н. Телефон: +7 927 202-00-52.

Документ подписан электронной подписью.  
Куртов И. В. — доцент, к. м. н. Телефон: 8 (846) 241-91-50.  
Учебники, монографии, учебные пособия, научные публикации  
(PDF, 106 КБ)

#### Основные направления лечебной деятельности

Лечебная деятельность НИИ гематологии, трансфузиологии и интенсивной терапии осуществляется в тесном сотрудничестве с клиниками госпитальной терапии в рамках ОМС, ВТ МЗ СО, ВТ ФБ, амбулаторно-поликлинической помощи, платных услуг, ДМС, клинических исследований. Ежегодно жителям Самары и Самарской области оказывается более 4 тысяч консультаций и осуществляется 2 тысячи госпитализаций в год. Федеральный центр выделяет клинике госпитальной терапии дополнительные высокотехнологичные квоты для оказания лечебно-диагностической помощи пациентам независимо от места жительства их в России.

С 2008 года в НИИ гематологии, трансфузиологии и интенсивной терапии, в клиниках СамГМУ создан и активно работает Самарский областной специализированный гематологический центр. Уникальность центра в том, что в его составе работают комиссии, объединившие специалистов из всех ведущих гематологических и онкологических учреждений Самарской области. С января 2008 года в этом центре ведется прием пациентов с заболеваниями, требующими дорогостоящего лечения, а также оказывается консультативная помощь при сложных клинко-диагностических случаях.

Сотрудники НИИ активно участвуют в совместной деятельности подразделений СамГМУ, а также других вузов и лечебных учреждений. Так, в клиниках СамГМУ травматологи-ортопеды при участии гематологов впервые в регионе стали осуществлять все виды оперативной помощи больным гемофилией, а врачи отделения лабораторной диагностики и института экспериментальной биологии и медицины освоили уникальные биохимические и иммунологические исследования больных с различными заболеваниями крови. Сотрудники НИИ гематологии не только установили тесные творческие связи с гематологическими центрами России, но в США, Германии, Франции и другими.

Сотрудники НИИ активно участвуют в развитии трансплантации костного мозга в Самарской области, что повышает научный и педагогический потенциал НИИ. Интенсивная полихимиотерапия в сочетании с трансплантацией периферических стволовых клеток и/или костного мозга, является единственной возможностью сегодня достигнуть полного излечения подавляющего большинства больных со злокачественными заболеваниями крови. В Самарской области ежегодно выявляется около 380 — 420 новых больных в возрасте до 65 лет с онкогематологическими заболеваниями (коды МКБ-Х С81 — С96), из которых ТКМ, как аутологичная, так и аллогенная, может быть средством полного излечения не менее чем у трети, то есть, у 130 больных. С учетом населения Самарской области это составит 40 человек на миллион населения. С учетом количества населения, проживающего на территории хотя бы ближайших соседних областей (Ульяновская область, Саратовская область, Пензенская область, Оренбургская область), ежегодная потребность в трансплантации костного мозга составит не менее 300.

Деятельность центра по трансплантации костного мозга на базе Клиник СамГМУ обеспечена возможностями данного лечебного учреждения к оказанию специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи, в том числе современным оснащением центральной лаборатории, наличием отделения реанимации и интенсивной терапии, наличием, хорошо оборудованной Областной станции переливания крови, позволяющей производить любые компоненты крови, наличием на территории Самары лицензированного Банка пуповинной крови и регистра типированных доноров костного мозга, научным потенциалом НИИ гематологии, трансфузиологии и интенсивной терапии СамГМУ. Порядок оказания медицинской помощи пациентам, которым требуется трансплантация костного мозга осуществляется в соответствии с приказом МЗ РФ от 12.12.18. № 875н.

В последние годы активно внедряется комплексная терапия включая эфферентные методы лечения (плазмаферез, тромбоцит- и эритроцитаферез и др.).

В практику лечения вводятся препараты рекомбинантных колониестимулирующих факторов роста.

Документ подписан электронной подписью.



**ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.  
ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.**

**ПОДПИСЬ**

<b>Общий статус подписи:</b>	Подпись верна
<b>Сертификат:</b>	019A1E6600FAC029D4B15C9F388BEA69D
<b>Владелец:</b>	ФГБОУ ВО САМГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ, Колсанов, Александр Владимирович, Ректор, ФГБОУ ВО САМГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ, Самара, 63 Самарская область, RU, cib@samsmu.ru, ул. Чапаевская, д. 89, 1026301426348, 06677223389, 006317002858
<b>Издатель:</b>	ООО "ИМЦ", ООО "ИМЦ", ул. Некрасовская д. 56 Б, Самара, 63 Самарская область, RU, sa@imc63.ru, 006317036857, 1026301420925
<b>Срок действия:</b>	Действителен с: 06.08.2020 10:01:49 UTC+04 Действителен до: 06.08.2021 10:11:49 UTC+04
<b>Дата и время создания ЭП:</b>	01.07.2021 10:51:19 UTC+04