



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

**П Р И К А З**

29.08.2018

№ СЭД-34-01-06-728

**О мерах по организации  
трансплантологической  
помощи и органного донорства  
в Пермском крае**

В соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Законом Российской Федерации от 22.12.1992 г. № 4180-1 «О трансплантации органов и (или) тканей человека» (в ред. Федерального закона от 9 февраля 2007 г. № 15-ФЗ), с целью организации работы по оказанию трансплантологической помощи и организации органного донорства в Пермском крае

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. порядок оказания медицинской помощи методом трансплантации в Пермском крае (далее – Порядок);

1.2. положение о координации органного донорства на территории Пермского края;

1.3. перечень учреждений здравоохранения, осуществляющих забор и заготовку органов человека на территории Пермского края;

1.4. перечень учреждений здравоохранения, осуществляющих трансплантацию органов человека на территории Пермского края.

2. Назначить региональным координатором органного донорства руководителя Пермского краевого центра координации органного донорства ГБУЗ ПК «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница» С.В. Добрынину.

3. Руководителям медицинских организаций Пермского края, в которых разрешено производить заготовку донорских органов после констатации смерти человека на основании диагноза смерти головного мозга или биологической смерти человека:

3.1. обеспечить работу в соответствии с настоящим приказом;

3.2. назначить ответственное лицо (госпитального координатора) за органное донорство и оперативное взаимодействие с медицинскими организациями, осуществляющими забор и заготовку донорских органов из числа заместителей руководителя организации или заведующего отделением анестезиологии и реанимации, рассмотреть вопрос в установленном порядке о возложении на него соответствующих функциональных обязанностей;

3.3. обеспечить реализацию мероприятий по органному донорству на время отсутствия ответственных за их выполнение, в вечернее и ночное время, выходные и праздничные нерабочие дни;

3.4. организовать обеспечение выездных бригад трансплантологов по забору органов соответствующим помещением и необходимыми расходными материалами.

4. Главному внештатному специалисту трансплантологу Министерства здравоохранения Пермского края (далее – Министерство) Н.Н. Федачук, главному врачу ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России (г. Пермь) Ю.С. Синельникову, главному внештатному специалисту нефрологу Министерства А.В. Казаринову и главному внештатному специалисту гастроэнтерологу Министерства О.В. Хлыновой организовать до и послеоперационное динамическое наблюдение и ведение соответствующих листов ожидания трансплантации органов и регистров реципиентов - жителей Пермского края после трансплантации органов.

5. Главному внештатному специалисту анестезиологу и реаниматологу Министерства А.В. Николенко, главному внештатному специалисту неврологу Министерства А.В. Желнину и главному внештатному специалисту по судебной-медицинской экспертизе Министерства А.М. Онянову осуществлять постоянный контроль за соблюдением в медицинских организациях Пермского края действующих нормативных документов, регламентирующих деятельность, связанную с органным донорством, и настоящего приказа.

6. Главным врачам ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России (г. Пермь) Ю.С. Синельникову и ГБУЗ ПК «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница» А.В. Касатову, главному внештатному специалисту анестезиологу и реаниматологу Министерства А.В. Николенко, главному внештатному специалисту трансплантологу Министерства Н.Н. Федачук, главному внештатному специалисту нефрологу Министерства А.В. Казаринову, главному внештатному специалисту гастроэнтерологу О.В. Хлыновой:

6.1. создать профильные комиссии по выдаче медицинских заключений о необходимости трансплантации органа(ов) и определению очередности трансплантации органов.

7. Главным врачам ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России (г. Пермь) Ю.С. Синельникову и ГБУЗ ПК «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница» А.В. Касатову:

7.1. обеспечить круглосуточную работу врачей-специалистов по изъятию и трансплантации органов в соответствии с требованиями действующего законодательства;

7.2. обеспечить круглосуточное HLA-типирование и необходимую лабораторную диагностику для целей трансплантации;

7.3. ежемесячно информировать Министерство о произведенных заборах и пересадках сердца, почек и печени.

8. Приказы Министерства от 28 июля 2014 г. № СЭД-34-01-06-576 «О взаимодействии с Пермским краевым центром координации органного донорства», от 1 июня 2018 г. № СЭД-СЭД-34-01-06-422 «О мерах по организации трансплантологической помощи и органного донорства в Пермском крае» признать утратившими силу.

9. Настоящий приказ вступает в силу через 10 дней со дня его официального опубликования.

10. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.А. Матвеев

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
здравоохранения Пермского края  
от «19» августа 2018 г. №  
СЭД-34-ОП-06-728

Порядок  
оказания медицинской помощи методом трансплантации в Пермском крае

1. Настоящий Порядок регулирует вопросы оказания медицинской помощи методом трансплантации для пациентов Пермского края.

2. Трансплантация органов в Пермском крае может осуществляться в учреждениях здравоохранения в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации и Российской Академии Наук от 4 июня 2015 г. № 307н/4 «Об утверждении перечня учреждений здравоохранения, осуществляющих забор, заготовку и трансплантацию органов и (или) тканей человека» (далее – Приказ от 4 июня 2015 г. № 307н/4).

3. Организация работы медицинских организаций, оказывающих помощь методом трансплантации, осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 октября 2012 г. № 567н «Об утверждении порядка оказания помощи по профилю «хирургия (трансплантация органов и/или тканей человека)».

4. При наличии у пациента медицинских показаний к трансплантации органа, установленных в процессе его лечения или обследования в медицинской организации любого профиля, он включается в «лист ожидания». В случае если трансплантация не показана, больной продолжает наблюдение в медицинской организации по месту жительства. Ответственность за ведение «листа ожидания» на трансплантацию органа несет лицо (Госпитальный координатор), назначенное руководителем медицинской организации. Данные для объединенного листа ожидания донорских органов аккумулируются в Пермском краевом центре координации органного донорства (далее – ПКЦКОД) у Регионального координатора и подлежат обновлению не реже 1 раза в месяц.

5. Медицинские организации Пермского края извещают о выполненной трансплантации органа Министерство здравоохранения Пермского края (далее – Министерство) для своевременного обеспечения пациента после его выписки лекарственными препаратами для иммуносупрессии медицинскими организациями по месту прикрепления. При выписке пациента медицинская организация, осуществившая трансплантацию органа, обеспечивает его лекарственными препаратами для иммуносупрессии на 14 календарных дней (на период до постановки больного на учет для лекарственного обеспечения по месту прикрепления).

6. По медицинским показаниям реципиенты госпитализируются в посттрансплантационном периоде для лечения специфических осложнений или выполнения диагностических и профильных хирургических вмешательств в ту медицинскую организацию, где осуществлялась трансплантация органа.

7. Динамическое, в том числе амбулаторное, наблюдение пациентов после трансплантации органа осуществляется в медицинской организации по месту прикрепления больного регулярно (1 раз в 3-6-12 месяцев после пересадки органа или по другой схеме, индивидуально определенной врачом-трансплантологом). Любые решения об изменении терапии больного принимаются только после консультации, включая телефонную и телемедицинскую, с сотрудниками медицинской организации, где осуществлялась трансплантация органа. Сроки амбулаторного наблюдения и его алгоритм определяются врачом-трансплантологом.

8. Все мероприятия по осуществлению изъятий органов и (или) тканей человека для трансплантации должны осуществляться в строгом соответствии с действующим законодательством и нормативными документами Российской Федерации в сфере здравоохранения в государственных учреждениях здравоохранения, имеющих отделения анестезиологии и реанимации.

9. Руководитель учреждения здравоохранения несет персональную ответственность за обеспечение условий для эффективного взаимодействия между медицинской организацией и ПКЦКОД и передает отчет об умерших в стационаре пациентах из категорий потенциальных доноров и количестве использованных (эффективных) доноров по форме согласно Приложению к настоящему Порядку до 5-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, главному внештатному специалисту трансплантологу Министерства.

10. Констатация смерти мозга человека, являющегося потенциальным донором органов, осуществляется врачами медицинской организации, где находится потенциальный донор, в соответствии с действующим законодательством и приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 908н «О порядке установления диагноза смерти мозга человека». В случае констатации смерти человека на основании диагноза смерти мозга оформляется «Протокол установления смерти человека на основании диагноза смерти мозга» в двух экземплярах, один из которых вклеивается в историю болезни умершего (донора), другой хранится в архивной документации у Регионального координатора. В лечении потенциального донора и диагностике смерти мозга запрещается участие врачей-трансплантологов и бригад, осуществляющих изъятие органов. До констатации смерти мозга поддержание витальных функций потенциального донора (конденционирование) осуществляется врачами анестезиологами-реаниматологами учреждения здравоохранения, в котором находится потенциальный донор.

11. Экстренная госпитализация потенциального донора и доставка реципиента в медицинские организации, осуществляющие оказание медицинской помощи методом трансплантации, для выполнения операции по трансплантации органа осуществляется выездными реанимационно-анестезиологическими бригадами ГБУЗ ПК «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница», КГУЗ ПК «Пермский краевой территориальный центр медицины катастроф» и ГБУЗ ПК «Пермская станция скорой медицинской помощи».

12. Разрешение (или обоснованный отказ) на изъятие органов человека дает главный врач (или уполномоченное им лицо) медицинской организации, где находится потенциальный донор.

13. Операция изъятия органов (эксплантация) производится выездной бригадой медицинских организаций, осуществляющих оказание медицинской помощи методом трансплантации, с привлечением, в случае необходимости, врачей-специалистов медицинских организаций иных субъектов Российской Федерации, включенных в перечень учреждений здравоохранения, осуществляющих забор и заготовку органов и (или) тканей человека, утвержденный Приказом от 4 июня 2015 г. № 307н/4. Изъятие донорских органов допускается только в медицинских организациях Пермского края, в которых разрешено осуществлять забор и заготовку органов и (или) тканей и имеются условия для проведения процедуры констатации смерти мозга человека. Эксплантация осуществляется только в условиях операционной, предоставляемой медицинской организацией, в которой находится потенциальный донор. На каждый изъятый орган оформляется соответствующий «паспорт органа», сопровождающий его в трансплантационный центр. Не востребованные донорские органы могут быть переданы в другие учреждения здравоохранения, осуществляющие трансплантацию, с соблюдением сроков консервации, что оформляется «Актом передачи донорского органа». Неиспользованные по тем или иным причинам донорские органы и (или) ткани должны быть утилизированы.

14. Руководители учреждений здравоохранения и специалисты, обеспечивающие все этапы донорского процесса, несут персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Приложение  
к Порядку оказания медицинской помощи  
методом трансплантации  
в Пермском крае, утвержденному  
приказом Министерства  
здравоохранения Пермского края  
от «29» августа 2018 г. №  
СЗД-34-ВР-06-728

### ОТЧЕТ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

об умерших в стационаре пациентах из категорий потенциальных доноров и количестве использованных (эффективных) доноров  
среди больных с острой церебральной недостаточностью (черепно-мозговая травма и острое нарушение мозгового кровообращения)

МО \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Показатель	Инсульт		ЧМТ	
	геморрагический	ишемический	сочетанная травма	изолированная
Количество пациентов в ОРИТ				
Количество переданных сообщений в ПКЦКОД				
Переведено пациентов в МО, осуществляющую оказание медицинской помощи методом трансплантации				
Умершие в ОРИТ с ОЦН (Ф.И.О., возраст, дата и время поступления, дата и время смерти, диагноз)				
1				
2				
3				
4				
5				
6				

(должность)

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства  
здравоохранения Пермского края  
от «29» августа 2018 г. №  
СЭД-34-ОК-06-728

## Положение

о координации органного донорства на территории Пермского края

1. Настоящее Положение определяет организационно-методическую основу деятельности координации органного донорства в Пермском крае.

2. Трансплантационная координация - это медицинская деятельность по обеспечению эффективной функциональной взаимосвязи между стационарами - донорскими базами и трансплантационными центрами в целях обеспечения доступности и качества трансплантационной помощи (трансплантации органов). Сутью трансплантационной координации является обеспечение скорейшего взаимодействия между врачами разных специальностей в вопросах диагностики смерти мозга и организации практических мероприятий донорства. Система координации органного донорства включает в себя все основные этапы трансплантации:

- обеспечение организационных мероприятий, связанных с констатацией смерти мозга (выявление потенциального донора, обеспечение своевременной диагностики смерти головного мозга, клиническое, лабораторное и инструментальное обследование потенциального донора и мониторинг его клинического состояния);

- организация и обеспечение мероприятий, связанных с поддержанием кровообращения и адекватного гомеостаза у доноров с констатированной смертью мозга, проведение мероприятий по определению совместимости «донор-реципиент»;

- организация операционной для выполнения операции изъятия донорских органов для трансплантации;

- организация экстренной доставки реципиента в стационар для выполнения трансплантации;

- обеспечение получения разрешения у судебно-медицинского эксперта и прокурора на изъятие органов и (или) тканей у трупа для трансплантации.

3. Система координации органного донорства действует на 2 уровнях: региональном (Региональный координатор органного донорства) и госпитальном (Госпитальный координатор органного донорства). Госпитальный координатор медицинской организации круглосуточно оперативно получает информацию о наличии в отделениях анестезиологии и реанимации потенциальных доноров



(больных с необратимым повреждением головного мозга травматического или сосудистого генеза с комой III). Данная информация оперативно передается Региональному координатору. В случае появления больного с необратимым повреждением головного мозга травматического или сосудистого генеза Региональный координатор вместе с выездной бригадой трансплантологов выезжает в медицинскую организацию, где находится потенциальный донор, и контролирует все этапы забора органов (при условиях установления смерти мозга, отсутствия препятствий, получения согласия на изъятие органов от главного врача медицинской организации и, при необходимости, от судебно-медицинского эксперта). Координирует вызов и доставку реципиента; информирует операционную бригаду и прочих участников процесса трансплантации о предстоящей операции. Информировывает бригаду, подготавливающую реципиента к трансплантации о начале процедуры изъятия донорского органа.

4. Общее руководство по вопросам органного донорства выполняет Пермский краевой центр координации органного донорства в соответствии с действующим законодательством, приказом Министерства здравоохранения Пермского края от 19.05.2014 г. № СЭД-34-01-06-385 «Об организации Пермского краевого центра координации органного донорства» и настоящим Положением.

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
здравоохранения Пермского края  
от «29» августа 2018 г. №  
СЭД-34-01-06-728

Перечень учреждений здравоохранения, осуществляющих забор и заготовку  
органов человека на территории Пермского края

1. ГБУЗ ПК «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая  
больница»;
2. ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава  
России (г. Пермь).

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
здравоохранения Пермского края  
от «29» августа 2018 г. №  
СЭД-34-04-06-728

Перечень учреждений здравоохранения, осуществляющих трансплантацию  
органов человека на территории Пермского края

Наименование медицинской организации	Ведомственная подчиненность	Виды клинической трансплантации по органам
ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России (г. Пермь)	Министерство здравоохранения Российской Федерации	Сердце, почка
ГБУЗ ПК «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»	Министерство здравоохранения Пермского края	Сердце, почка, печень