



# Как даровать жизнь Донорство органов – тема для разговора

с Европейским Директоратом по качеству лекарственных средств и здравоохранения Совета Европы



Счастье

возвращаю

Как даровать жизнь



Почки, печень, сердце, легкие... несмотря на стремительный прогресс в медицине, списки ожидания пациентов, нуждающихся в пересадке, длинны как никогда. Сегодня более 50 000 людей в Европе состоят в списках ожидания на операцию по трансплантации. Каждый день **12 из этих людей умирают из-за отсутствия соответствующих органов.**

**С 1987 года государства Совета Европы участвуют** в программах, направленных на учреждение и **поддержание надлежащих этических норм**, совершенствование организационных аспектов трансплантации органов и расширение донорства органов в Европе.



роговица



легкие

4ч



печень

8ч



почки

24ч



кости

сердце



4ч

сердечные клапаны



артерии, вены



поджелудочная  
железа



16ч

кишечник



8ч

кожа



- Неотложная трансплантация
- Срок консервирования
- Консервирование в банке тканей

# Донорство органов

## Ответы на часто

## задаваемые вопросы

### 1. Какие органы подвергаются пересадке чаще всего?

- ♥ **почки**, чтобы устранить необходимость в гемодиализе;
- ♥ **поджелудочная железа**, чтобы устранить необходимость во введении инсулина у некоторых пациентов;
- ♥ **печень**, легкие, сердце или тонкий кишечник, когда данные органы перестают поддерживать жизнедеятельность пациента;
- ♥ **костный мозг**, используемый для восстановления кроветворения после противораковой терапии.

**Что касается донорства тканей, более всего распространена пересадка следующих тканей:**

- ♥ **кожа**, для лечения тяжелых ожогов;
- ♥ **сердечные клапаны или артерии**, при некоторых показаниях;
- ♥ **кости**;
- ♥ **роговица**, в случаях, когда эта тонкая защитная пленка глаза повреждена в результате катаракты или несчастного случая.

### 2. Какие пересадки выполняются в настоящем?

Пересадке подлежат почти все органы или ткани, и в СМИ регулярно освещаются успехи трансплантологии. Современные методы трансплантации и ведущиеся по всему миру исследования дают практически неисчерпаемые возможности для пересадки органов и тканей, особенно в случае трансплантации

от живых доноров. Такие операции чаще всего происходят между членами одной семьи. Основные преимущества данного подхода – это снижение времени ожидания, способность планировать операции по пересадке (а не осуществлять их экстренным порядком) и достижение более качественных результатов.



### 3. В чем разница между донорством органа и донорством целого тела?

♥ **Донорство органов и тканей в лечебных целях** подразумевает забор исключительно органов или тканей, необходимых врачебному персоналу для лечения пациентов, чьи жизненно важные органы (или ткани) серьезно повреждены или разрушены.

♥ **Донорство целого тела на нужды науки** происходит, когда данное лицо завещает использовать все свое тело в медицинских или научных целях.

*Эти два вида донорства совместимы: одно и то же лицо может выступить в качестве донора органов, тканей и тела.*

### 4. Когда возможно донорство органов или тканей?

♥ **При жизни** данное лицо может, при строго оговоренных обстоятельствах, выступить донором частей тела для пересадки — например, почки или, реже, части печени или легкого, или клеток костного мозга, или клеток конкретных органов, а также кожи, хрящевой ткани и т. д.

♥ **После смерти** возможности для донорства значительно шире: дар сердца, печени, обоих легких, роговицы, поджелудочной железы, костей... однако донорство возможно только при минимальной задержке, то есть сразу после регистрации и подтверждения факта смерти врачом.

### 5. Каков минимальный возраст для донорства?

**Возрастных пределов не существует;** достаточно, чтобы подлежащий забору орган или ткань были здоровыми. Однако в случае с несовершеннолетними согласие

на донорство могут дать только родители, после удовлетворения особых критериев по соблюдению прав несовершеннолетних.



## 6. Когда производится забор органов?

Только после того, как врач в установленном законом порядке констатировал смерть мозга. Допускается искусственное

поддержание деятельности органов (искусственная вентиляция легких и перфузия).

## 7. Как производится забор органов?

Трансплантационная бригада не вправе приступать к пересадке, не убедившись в соблюдении следующих условий:

- отсутствие противопоказаний к донорству юридической или медицинской природы;
- возможный донор не зарегистрирован как противник донорства;

• информирована семья донора; соблюдена воля покойного и желание его ближайших родственников.


Забор органов – это хирургическая процедура, выполняемая в операционном зале с соблюдением строгого протокола и проведением всех мероприятий, обеспечивающих возврат тела родственникам в надлежащем состоянии.

## 8. Четко ли определены процедуры трансплантации?

В Европе они определены в полной мере. Во-первых, потому что такого рода оперативное вмешательство производится только высококвалифицированными медицинскими бригадами в уполномоченных медицинских центрах. Во-вторых, потому что в ряде стран весь процесс донорства и трансплантации протекает под наблюдением координаторов больничных учреждений, следящих за соблюдением "правил добросовестной практики".

Наконец, ввиду соблюдения всех мер предосторожности, направленных на защиту человеческого достоинства, а также прав донора и реципиента. Национальное законодательство европейских стран регулирует процесс донорства и трансплантации и предусматривает запрет на продажу органов, тканей и клеток, а также обеспечивает анонимность доноров и реципиентов.



A pair of hands, one light-skinned and one dark-skinned, are shown holding a purple heart-shaped container. The container is filled with a shimmering, glittery substance. The Russian text is written in a white, cursive font on the front of the heart.

*Один  
донор может спасти  
несколько жизней!*



## Донорство органов

# Как принять участие?



### НЕМНОГО СТАТИСТИКИ:

#### ♥ ИСПАНИЯ

**35 доноров** на миллион жителей или

#### ♥ АВСТРИЯ

**21 донор** на миллион жителей обладают самой высокой долей доноров на душу населения в Европе.

#### ♥ ГЕРМАНИЯ

**15 доноров** на миллион жителей.

#### ♥ ГРЕЦИЯ

**9 доноров** на миллион жителей.

### На личном уровне:

**примите решение стать донором и сообщите об этом близким.**

♥ **Носите** при себе карточку донора: чтобы получить карточку, обратитесь в органы власти вашей страны или ассоциацию по донорству органов. Некоторые адреса приведены ниже.

♥ **Оформите** ваше желание и расскажите о нем близким. Обсудите с ними принятое решение. Не ставьте их перед необходимостью тяжелого выбора после вашей смерти.

♥ Принятое вами решение о донорстве не будет зарегистрировано или представлено в какой-либо официальный орган власти. **Всегда имейте при себе карточку донора**, предпочтительно вместе с документом, удостоверяющим личность; в экстренном случае именно эти документы необходимы спасателям и медицинскому персоналу. Карточку донора вы можете также передать на хранение близкому родственнику, с которым можно будет связаться после вашей смерти.

♥ **Вы вольны передумать** в любое время.

# И ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

## на европейские организации:

### ♥ Австрия

Austrotransplant:

[www.austrotransplant.at](http://www.austrotransplant.at)

### ♥ БалТрансплант

(Эстония, Латвия и Литва):

[www.transplantacija.lt/content/apiemus.en](http://www.transplantacija.lt/content/apiemus.en)

### ♥ Бельгия

Бельгийское общество трансплантации:

[www.transplant.be](http://www.transplant.be)

### ♥ Болгария

Bultransplant:

[www.bgtransplant.bg](http://www.bgtransplant.bg)

### ♥ Венгрия

Hungaro transplant:

[www.htp.hu](http://www.htp.hu)

### ♥ Германия

Немецкий фонд "Трансплантация органов":

[www.dso.de](http://www.dso.de)

и Федеральный центр просвещения  
по вопросам здоровья:

[www.bzga.de](http://www.bzga.de)

### ♥ Греция

Греческая национальная организация по  
трансплантации:

[www.eom.gr](http://www.eom.gr)

### ♥ Дания

Датский центр донорства органов:

[www.organdonation.dk](http://www.organdonation.dk)

### ♥ Ирландия

Национальная служба получения органов:

[www.beaumont.ie/depts/support/transplant/organ\\_procurement.html](http://www.beaumont.ie/depts/support/transplant/organ_procurement.html)

### ♥ Испания

Национальная организация по  
трансплантации (ONT):

[www.ont.es](http://www.ont.es)

### ♥ Италия

Национальный центр трансплантации (CNT):

[www.trapianti.ministerosalute.it](http://www.trapianti.ministerosalute.it) ;

Итальянская ассоциация по донорству органов,  
тканей и клеток (AIDO): [www.aido.it](http://www.aido.it) ;

Межрегиональная ассоциация по трансплантации  
(AIRT): [www.airt.it/](http://www.airt.it/) ; Nord Italia Transplant:

[www.nitp.org](http://www.nitp.org)

### ♥ Латвия

См. BaltTransplant

### ♥ Литва

Национальное бюро по трансплантации:

[www.transplantacija.lt/content/nuorodos/lietuvoje.en](http://www.transplantacija.lt/content/nuorodos/lietuvoje.en)

### ♥ Люксембург

Министерство здравоохранения:

[www.dondorganes.public.lu](http://www.dondorganes.public.lu)

### ♥ Мальта

Министерство социальной политики:

[www.sahha.gov.mt](http://www.sahha.gov.mt)

и Группа поддержки трансплантации:

[www.transplantsupport.com.mt](http://www.transplantsupport.com.mt)

### ♥ Международный фонд Евротрансплант

(Австрия, Бельгия, Хорватия, Германия,  
Люксембург, Нидерланды и Словения):

[www.transplant.org](http://www.transplant.org)



### ♥ Молдова

Агентство по трансплантации:

[www.transplant.md](http://www.transplant.md)

### ♥ Нидерланды

Ассоциация по трансплантации Нидерландов:

[www.transplantatievereniging.nl](http://www.transplantatievereniging.nl)

### ♥ Норвегия

Rikshospitalet / Radium Hospitalet:

[www.rikshospitalet.no](http://www.rikshospitalet.no)

и см. также Scandiatransplant

### ♥ Польша

Poltransplant:

[www.poltransplant.org.pl](http://www.poltransplant.org.pl)

### ♥ Португалия

Португальская организация по трансплантации:

[www.opt.min-saude.pt](http://www.opt.min-saude.pt)

и LUSOTRANSPLANTE:

[www.chsul.pt/main.asp](http://www.chsul.pt/main.asp)

### ♥ Румыния

Romtransplant:

[www.romtransplant.ro](http://www.romtransplant.ro)

и Национальное агентство по трансплантации:

[www.transplant.ro](http://www.transplant.ro)

### ♥ СкандиаТрансплант

(Дания, Финляндия, Исландия,

Норвегия и Швеция):

[www.scandiatransplant.org](http://www.scandiatransplant.org)

(Scandiatransplant)

### ♥ Словакия (Республика Словакия)

Словацкий центр трансплантации органов (SCOT):

[www.ncot.sk](http://www.ncot.sk)

### ♥ Словения

Институт Республики Словении трансплантации

органов и тканей (Slovenija Transplant):

[www.slovenija-transplant.si](http://www.slovenija-transplant.si)

### ♥ Соединенное Королевство

UK Transplant:

[www.uktransplant.org.uk](http://www.uktransplant.org.uk)

### ♥ Франция

Агентство по биомедицине:

[www.agence-biomedecine.fr](http://www.agence-biomedecine.fr)

и Ассоциация по донорству человеческих органов и клеток:

[www.france-adot.org](http://www.france-adot.org)

### ♥ Хорватия

Донорская сеть Хорватии:

[www.hdm.hr](http://www.hdm.hr)

### ♥ Чехия (Республика Чехия)

Чешский координационный центр трансплантации (KST):

[www.kst.cz/web/home-en](http://www.kst.cz/web/home-en)

и Министерство здравоохранения Республики Чехии:

[www.mzcr.cz](http://www.mzcr.cz)

### ♥ Швейцария

Национальный фонд Швейцарии по донорству и трансплантации органов:

[www.swisstransplant.org](http://www.swisstransplant.org)

### ♥ Швеция

Шведский совет по донорству органов и тканей:

[www.donationsradet.se](http://www.donationsradet.se), см. также

### ♥ Эстония

Клиническая больница Тартусского университета:

[www.kliinikum.ee](http://www.kliinikum.ee)

# Донорство органов

## Какова роль Совета Европы?

Фото © ЕДКЛС, Совет Европы



### В СФЕРЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОРГАНОВ СОВЕТ ЕВРОПЫ РУКОВОДСТВУЕТСЯ ЧЕТЫРЬМА ГЛАВНЫМИ ПРИНЦИПАМИ

- ♥ уважение человеческого достоинства;
- ♥ соблюдение и дальнейшее укрепление прав человека и основных свобод;
- ♥ недопустимость коммерциализации веществ человеческого происхождения;
- ♥ защита доноров и реципиентов.

Европейский комитет (Частичное соглашение) по трансплантации органов (ЕКТО) Совета Европы несет ответственность за организационные аспекты сотрудничества в области трансплантации органов. В свою очередь, координацию этой деятельности на общеевропейском уровне осуществляет Директорат по качеству лекарственных средств и здравоохранения Совета Европы (ЕДКЛС). Работа комитета сосредоточена на средствах противодействия коммерциализации донорства органов, мероприятиях по предотвращению торговли органами, а также, в целом, развитии норм, относящихся к этике, качеству и безопасности в данной области.

Сегодня сотрудничество в рассматриваемой области развивается между 32 государствами Европы, 6 государствами-наблюдателями, Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Европейской комиссией. К результатам этой деятельности относятся согласованные отчеты, предназначенные для повышения качества профессиональной практики, международных расследований и рекомендаций Комитета министров государствам-членам по совершенствованию национального законодательства. Опубликовано "Руководство по обеспечению безопасности и качества при трансплантации органов, тканей и клеток" (3-е издание со значительным дополнением издано в 2009 году). Данное руководство предназначено для всех профессионалов, работающих в сфере трансплантации органов, тканей и клеток.

С 1998 года Совет Европы ежегодно проводит Европейский день донорства органов и трансплантации, призванный расширить осведомленность европейской общественности в данном вопросе. В рамках программы поддержки Совет Европы проводит ежегодные мероприятия по распространению знаний о донорстве и трансплантации в одном из государств-членов.

За подробной информацией обращайтесь по ссылке:  
[www.edqm.eu](http://www.edqm.eu) [www.coe.int](http://www.coe.int)