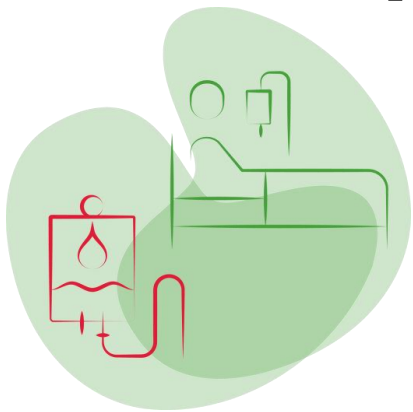


## Донорство органов после смерти



Многие люди считают, что донорство органов после смерти – это надругательство над телом усопшего. Однако любой орган может стать единственным спасением для умирающего человека. Маленькая девочка с онкологией поборет злую болезнь и вырастит в красивую девушку. Пожилой мужчина проживет еще не один десяток лет рядом со своей семьей.

Преимущество использования чужого органа после смерти – это возможность использования его целиком. При жизни человек может отдать лишь часть себя, чтобы не навредить всему организму.

### Как происходит донорство органов в Беларуси?

Сегодня Беларусь занимает лидирующие позиции среди стран СНГ по количеству трансплантаций органов. На 1 млн человек попадает порядка 20 операций в год. Этот показатель выше, чем в России и Украине.

В нашей стране у родственников не спрашивают разрешение на изымание органов для донорства другому человеку. Подобное действие установлено Законом «О трансплантации органов и тканей человека» от 4 марта 1997 года и следующими изменениями. Также используют органы во многих европейских странах – Австрии, Франции, Бельгии, Польше, Чехии.

В США, Канаде, Германии, Франции, Украине, Польше и Португалии, наоборот, действует презумпция несогласия. Она заключается в том, что органы человека не могут быть использованы для пересадки без согласия человека или его родственников.

### Кто не может быть донором?

Даже если человек искренне и от чистого сердца хочет пожертвовать органы своего тела после смерти на благие дела, это невозможно, если

- Он – носитель ВИЧ-инфекции, гепатита или онкологии.
- Его личность не установлена.
- Он злоупотребляет алкоголем, наркотиками, сигаретами.
- Он имеет пожилой возраст.
- Он слишком юн. В этом случае возможна трансплантация только после письменного разрешения родителей.
- При жизни стать донорами могут только родственники первой руки: брат, сестра, мама, папа и дети. Дяди, тети, бабушки, дедушки быть донорами могут только после смерти.

### Некоторые факты про трансплантацию органов

В Беларуси трансплантация для граждан страны проходит на бесплатной основе, хотя содержание одного больного в амбулатории обходится порядка 5-7 тысяч долларов. Приезжают к нам за помощью и иностранцы из Японии, Саудовской Аравии, Литвы, Латвии, Дании... Для них операция проходит на платной основе, зато дешевле и высококвалифицированнее, чем в своем государстве

Жизненно важный орган изымается исключительно в результате смерти тела донора. Сюда входит умирание головного мозга или естественная биологическая смерть. В этом случае у человека отсутствует дыхание и не бьется сердце.

Для подлинного установления смерти проводится ряд исследований и изучается подробная история болезни. Смерть головного мозга подтверждается лишь спустя 6 часов после установления наблюдения. Отдельный случай – принятие успокоительных препаратов. В этом случае наблюдение за телом должно увеличиться до 20 часов. К этому времени в организме уже начинается процесс гниения, органы не подходят для пересадки.

## **Сколько живут органы?**

Органы для трансплантации живут крайне мало. Почка годна к пересадке в течение 24 часов, печень – 12 часов, сердце – до 8 часов. Чем меньше орган был в свободном пространстве, тем лучше. Если попытаться пересадить сердце через 10 часов, то никаких положительных результатов добиться не получится.

Когда сердце готово к пересадке, специалисты в срочном порядке подбирают реципиента. Бригада вылетает за органом и экстренно сообщает человеку, когда и куда необходимо прибыть на операцию. Работа происходит в режиме онлайн. Поэтому люди, которые ждут трансплантацию, обязаны всегда быть в зоне доступа, никогда не выключать телефоны и быть готовыми ответить в любое время суток – и днем, и ночью.

## **Существует ли приоритет, кому пересадить орган в первую очередь?**

Когда появляется донорский орган, то больше шансов его получить у человека с худшим состоянием. Не менее важен возраст. Выбирая между 17-летним юношей и пожилым мужчиной, предпочтение отдадут первому. Ни один человек, страдающий алкоголизмом, не может рассчитывать на получение донорского органа. Поборовшие зависимость могут обратиться за помощью лишь после года трезвой жизни. На определение приоритета влияет и количество детей в семье.

По мнению руководителя Республиканского научно-практического центра трансплантации органов и тканей Олегом Руммо:

«К сожалению, ни одна страна не способна удовлетворить в полной мере потребности в количестве проводимых операций по трансплантации органов. По информации ВОЗ, в мире выполняется лишь десятая часть от необходимого числа. Это связано с высокой ценой течения и нехваткой донорских органов. В каждом государстве существуют листы ожидания. Немало больных людей, включенных в этот список, так и не дожидаются своей очереди и умирают».

## **Можно ли отказаться от добровольного донорства органов?**

Сам гражданин при жизни или его ближайшие родственники могут заявить о несогласии использования органов. В число родственников, которые в праве написать отказ, входят муж, жена, отец, мать, сестра или мать. Он может быть оформлен как в письменной, так и устной форме в присутствии лечащего врача.

Руководитель организации здравоохранения обязан в течение шести часов после получения информации об отказе предоставить соответствующую информацию в Министерство здравоохранения Беларуси, чтобы включить ее в Единый регистр трансплантации.

Соглашаясь на добровольное донорство органов, человек спасает до 5 людей, даря им надежду на успешную жизнь.