

Трансплант-координация в 2014 г.



О.О. Руммо

РНПЦ

трансплантации органов и тканей,
9-й Городская клиническая больница,
Минск, Республика Беларусь

Контакты: Олег Олегович Руммо руководитель РНПЦ
трансплантации органов и тканей,
olegrumm@tut.by

O.O. Rummo

Republican Scientific and Practical Centre
of Organ and Tissue Transplantation,
9th city clinical hospital,
Minsk, Republic of Belarus



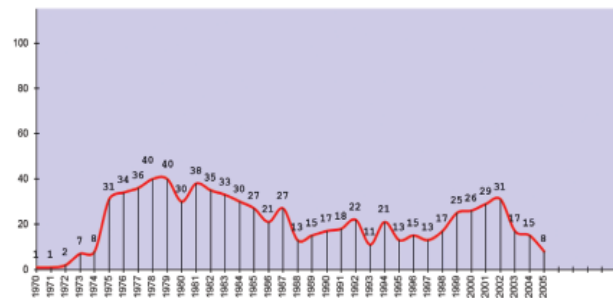
Опыт организации донорства органов в Республике Беларусь

Руммо О.О.

Hic locus est ubi mors gaudet succurrere vitae

*Это место, где смерть служит торжеству
жизни*

Ежегодное число трансплантаций почки, 1970–2007 гг. (4,2 на 1 млн. жителей)



Трансплантационная активность стран бывшего СССР

Россия – 626 (4,32)
Украина – 122 (2,74)
Литва – 116 (22,4)
Латвия – 76 (36,2)
Эстония – 60 (46,2)
Казахстан – 20 (1,34)
Узбекистан – 26 (1,0)
Грузия – 14 (2,8)
Беларусь – 8 (0,82)
Молдова – 2 (0,48)



Трансплантационная активность 3,1 на 1 млн. жителей

Global observatory on organ donation and transplantation, 2006



Органное донорство – один из самых сложных видов медицинской деятельности. Научный прогресс в этой области опережает изменения в общественном сознании

Факторы, определяющие развитие органного донорства:

- развитие анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии, хирургии
- целенаправленная работа системы здравоохранения
- национальные программы по донорству
- организационно-административная сфера
- СМИ
- общественное сознание

Уровень развития органного донорства является индикатором доверия общества системе охраны здоровья в стране

Правовые механизмы активизации работы в области органного донорства

Свод основополагающих принципов по трансплантации органов человека

(приняты в 1991г. на сессии ВОЗ последняя редакция утверждена на Всемирной ассамблее здравоохранения 63.22 от 21.05. 2010г.)

Конвенция о защите прав и достоинства человека в связи с использованием достижений биологии и медицины (24.01.2002, Страсбург)

(Закон Республики Беларусь «О трансплантации органов и тканей» принятый в 1997г. был основан на «Презумпции согласия».

Новая редакция Закона Республики Беларусь «О трансплантации органов и тканей» принята в 2007г. был основан на «Презумпции согласия»)

План мероприятий по внедрению трансплантационных технологий в клиническую практику
(Министерство здравоохранения – административный ресурс)

Активизация работы в области органного донорства

Отделения по координации забора донорских органов в г. Минске и регионах



Рассмотрение вопросов трансплантологической помощи населению на коллегии МЗ РБ и ЛКС МЗ РБ – 1 раз в год

Включение мероприятий по кондиционированию потенциальных доноров в перечень высокотехнологичных медицинских процедур

Создание курса трансплантологии на базе БелМАПО

Реализация программы по внедрению трансплантационных технологий

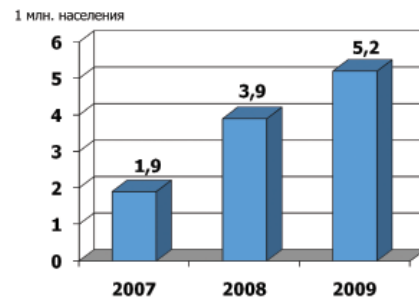
Подготовка высококвалифицированных медицинских кадров

создана программа по обучению хирургов, анестезиологов-реаниматологов, морфологов, гепатологов, нефрологов в ведущих трансплантационных центрах Европы и выполнению экспериментальных операций

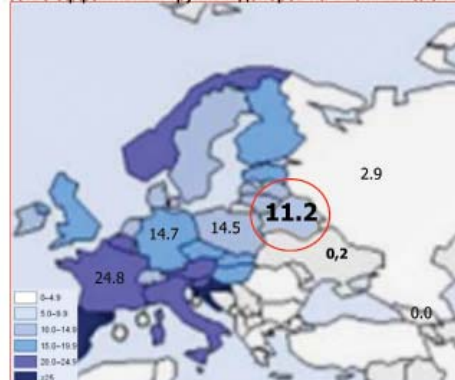
2007–2010 гг. – 18 специалистов

Оптимизация организационно-штатной структуры многопрофильных больниц и РНПЦ

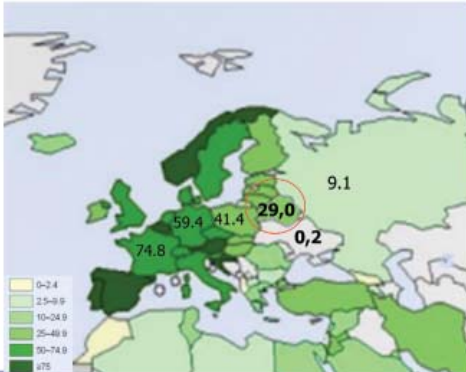
Количество эффективных трупных доноров на 1 млн. населения (2007–2009 гг.)



Количество эффективных трупных доноров на 1 млн. жителей в 2012 г.



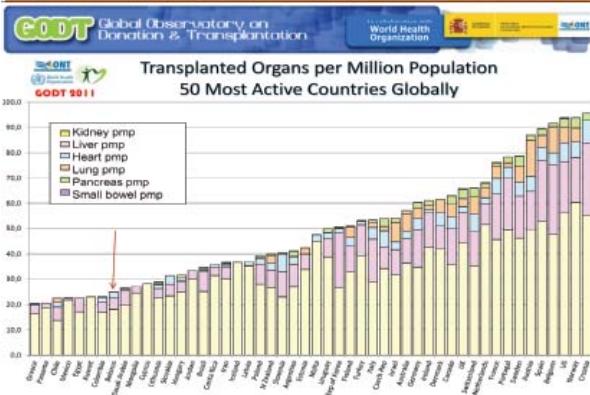
Количество органных трансплантаций на 1 млн. населения в 2012 г.



Свод основополагающих принципов по трансплантации человеческих органов

1. *Защита прав умершего донора при заборе органов*
2. *Диагностика смерти донора должна производиться независимыми специалистами*
3. *Предпочтение использования органов от трупных доноров*
4. *Согласие, компетентность и свобода живого донора от влияния и давления*
5. *Запрет на куплю-продажу органов*
6. *Запрет на рекламу потребности или предоставления органов за плату*
7. *Распределение органов только по медицинским показаниям, а не по финансовым или иным соображениям*

50 ведущих стран мира в области трансплантации органов



Недостатки системы «презумпции согласия»

- Люди, не осведомленные о существовании этой нормы, автоматически попадают в разряд «согласных»



В 2010–2013 гг. выполнены 10 экплантаций у доноров младше 18 лет с последующей педиатрической трансплантацией:

в 2011 г. – 4 экплантации

в 2012 г. – 4 экплантации

в 2013 г. – 2 экплантации



Закон Республики Беларусь «О трансплантации органов и тканей» от 13 июля 2012 г. № 407-3;

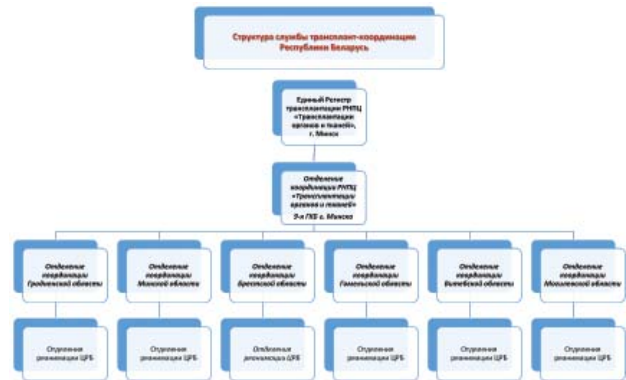
Вступил в силу 13 января 2013 г.

- Сохранена «презумпция согласия»
- Создан и функционирует Единый регистр трансплантации (на базе РНПЦ трансплантации органов и тканей УЗ «9-я ГКБ» г. Минска)



Единый регистр трансплантации

Отдел создан в Республиканском центре трансплантации органов и тканей при учреждении здравоохранения «9-я городская клиническая больница» г. Минска в целях осуществления контроля за использованием органов и (или) тканей человека, а также оперативного оказания медицинской помощи лицам, нуждающимся в трансплантации



Основания для создания отдела «Единый регистр трансплантации»

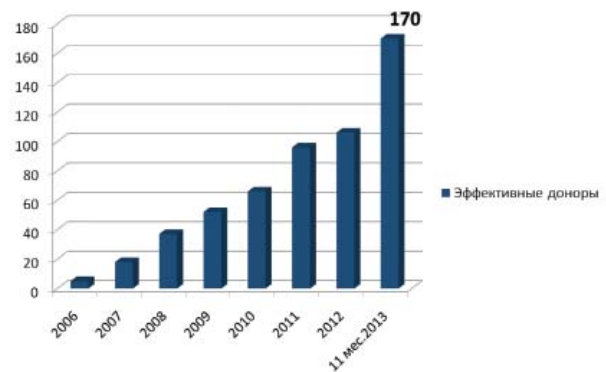
Закон Республики Беларусь «О трансплантации органов и тканей» от 13 июля 2012 г. (статья 10-2)

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27 декабря 2012 г. № 1216 «О порядке создания и ведения Единого регистра трансплантации»

Постановление Министерства здравоохранения и Министерства юстиции Республики Беларусь от 18 марта 2013 г. № 19 «Об утверждении Инструкции о порядке создания и ведения Единого регистра трансплантации»

Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 мая 2013 г. «О создании Единого регистра трансплантации»

Количество эффективных доноров в Республике Беларусь



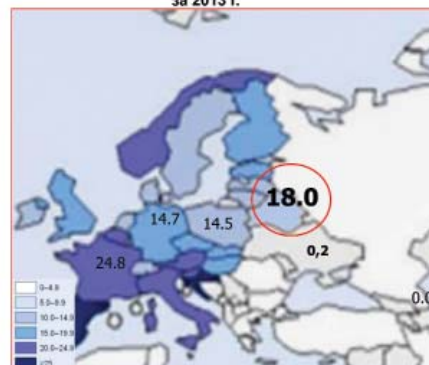
В Единый регистр трансплантации включаются сведения:

О лицах, которые в установленном порядке заявили о несогласии на забор органов для трансплантации после смерти (2134 человека на 01.04.2014)

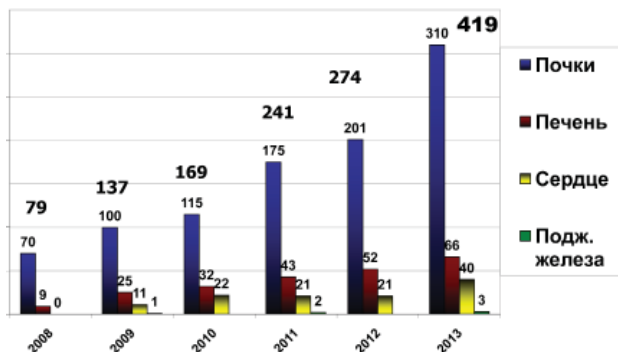
О лицах, которым проведена трансплантация (1425 пациентов после трансплантации органов на 01.04.2014)

На ЕРТ возложена обязанность аудита эффективности проведенных трансплантаций (оценка ближайших и отдаленных результатов)

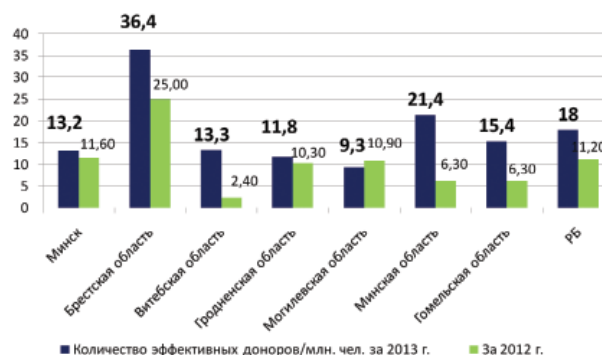
Количество эффективных умерших доноров на 1 млн. жителей за 2013 г.



Количество органных трансплантаций в Республике Беларусь за 2008–2013 гг. В 2013 г. умерли 24 пациента после 419 трансплантаций (летальность – 5,75%)



Количество эффективных доноров за 2012–2013 гг. в Республике Беларусь на 1 млн. населения



Трансплантация органов в Республике Беларусь

Трансплантация почки – **310**
(**32,8 на 1 млн. населения**)



Трансплантация сердца – **40**
(**4,2 на 1 млн. населения**)



Трансплантация печени – **66**
(**7,0 на 1 млн. населения**)



Перспективы развития трансплантологии в Республике Беларусь на 2011–2015 гг.

Активизация работы в области органного донорства в регионах (создание полноценных региональных отделений по примеру Брестской области)

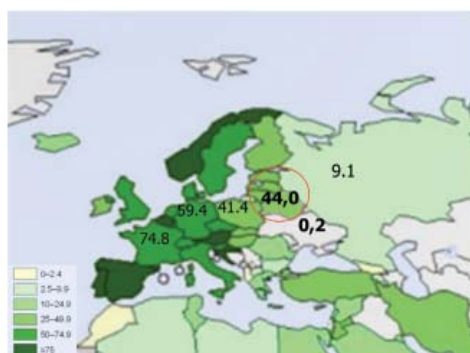
Сохранение единого Республиканского листа ожидания

Организация отделений трансплантации
(2011 г. – Брест, 2012 г. – Гомель, 2013 г. – Гродно,
2014 г. – Могилев, 2015 г. – Витебск)

Развитие трансплантации органов детям
Выполнены в 2013 г. 2 трансплантации сердца ребенку

Расширение спектра выполняемых органных трансплантаций

Количество органных трансплантаций на 1 млн. населения в 2013 г.



Условия для успешного развития трансплантологии в странах СНГ

1. Прогрессивная законодательная база («презумпция согласия»)
2. Государственная поддержка
3. Наличие квалифицированных медицинских кадров
4. Государственная служба, координирующая развитие трансплантации в стране