
ТРАНСПЛАНТАЦИОННАЯ КООРДИНАЦИЯ. ОПЫТ ЛАТВИИ

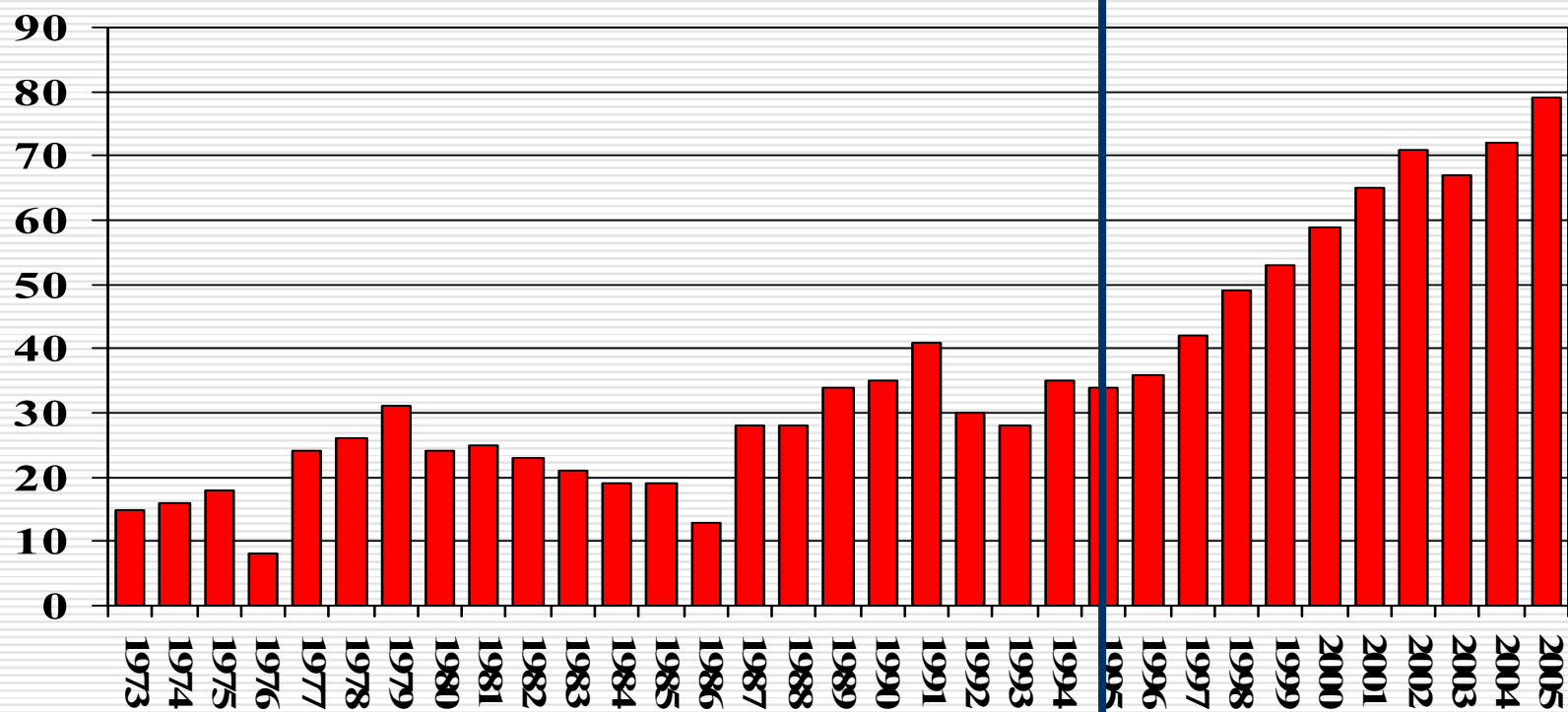
Сергей Трушков

Университетский клинический госпиталь им.

П.Страдыня

Латвийский центр трансплантации

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ПОЧЕК В ЛАТВИИ

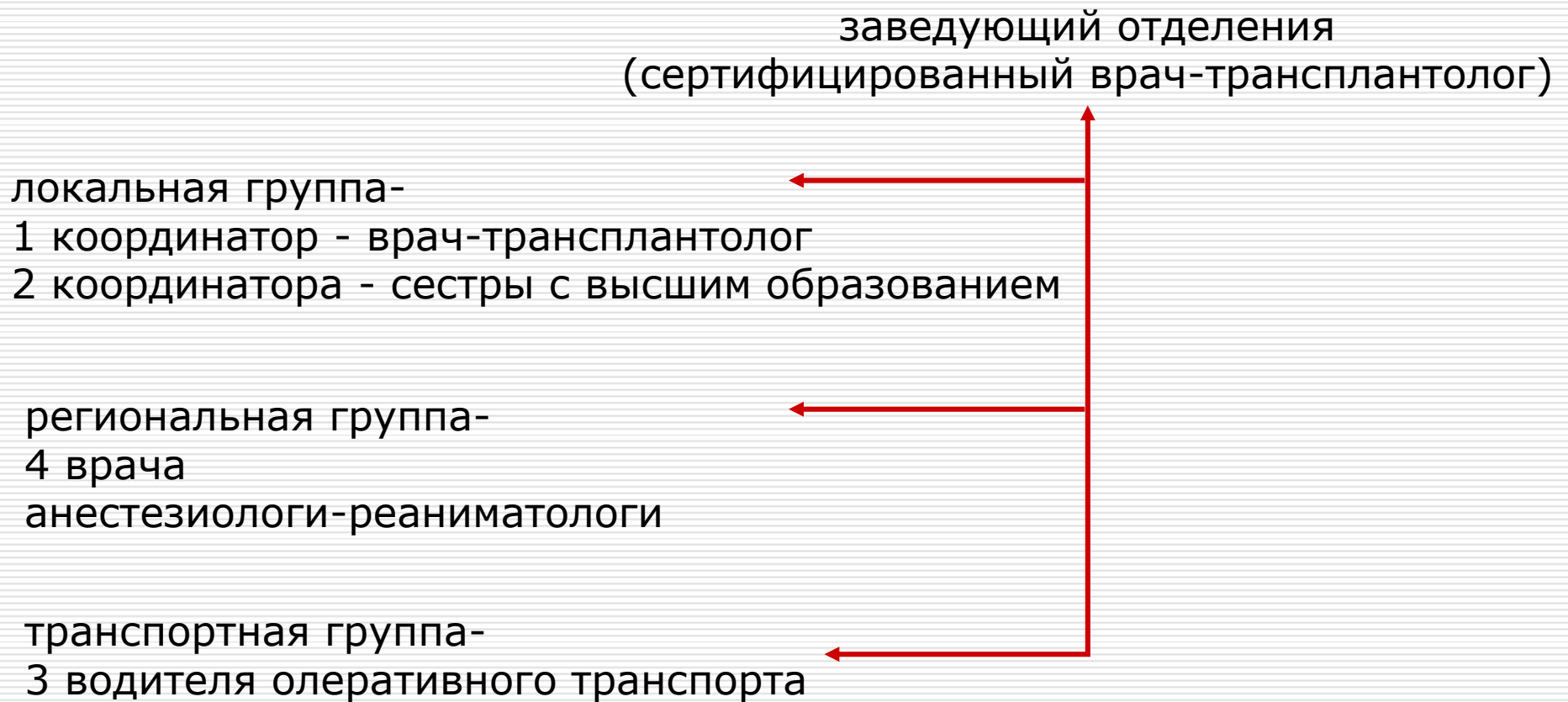




-
- ❑ **ЛАТТРАНСПЛАНТ** - Латвийское отделение организации Балттрансплант.
 - ❑ организовано – 24.октября 1995.года.
 - ❑ входит в структуру Латвийского центра трансплантации.
 - ❑ имеет собственное финансирование (Государственная больничная касса).
 - ❑ Балттрансплант – общественная организация объединяющая Эстонию, Литву и Латвию.
 - ❑ Координирует все виды трансплантации органов в Латвии.



ПЕРСОНАЛ



ЗАДАЧИ КООРДИНАЦИИ

- Реципиентская координация – организация, управление листом ожидания реципиентов.
- Донорская координация – организация и управление процессом изъятия органов от момента получения информации о потенциальном доноре до момента начала трансплантации.
- Организация и управление трансплантационной базой данных. Обработка, анализ и рекомендации.
- Организация и продвижение трансплантологии.

ДОНОРСКАЯ КООРДИНАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ
ОБСЛЕДОВАНИЕ
СМЕРТЬ МОЗГА
АУТОРИЗАЦИЯ
ЛЕГИТИМНОЕ СОГЛАСИЕ
МЕНЕДЖМЕНТ
ЭКСПЛАНТАЦИЯ



ПОДБОР + ТРАНСПЛАНТАЦИЯ

**ЗАКОН ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
“О ЗАЩИТЕ ТЕЛА УМЕРШЕГО
ЧЕЛОВЕКА И О ПОРЯДКЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТКАНЕЙ И
ОРГАНОВ В МЕДИЦИНЕ”.**

**С поправками объявленными до
16.июня 2004.года**

**Постановление Кабинета Министров ЛР
о порядке изъятия, хранения и
использования органов и тканей
человека от 15.июля 2003.года**

**Распоряжение Министерства
Здравоохранения от 03.октября
2003.года об использовании тканей и
органов человека в медицине.**

ЗАКОННЫЙ ПОРЯДОК

Врачи интенсивной терапии отвечают **только за констатацию смерти** пациента и в соответствии с распоряжением Министерства Здравоохранения **должны информировать** трансплантационных координаторов **о наличии потенциального донора.**

Ответственный трансплантолог донорской группы принимает **решение об изъятии органов** и отвечает за это.

ТРАНСПЛАНТАЦИОННАЯ СЛУЖБА В ЛАТВИИ



▼ Донорские больницы

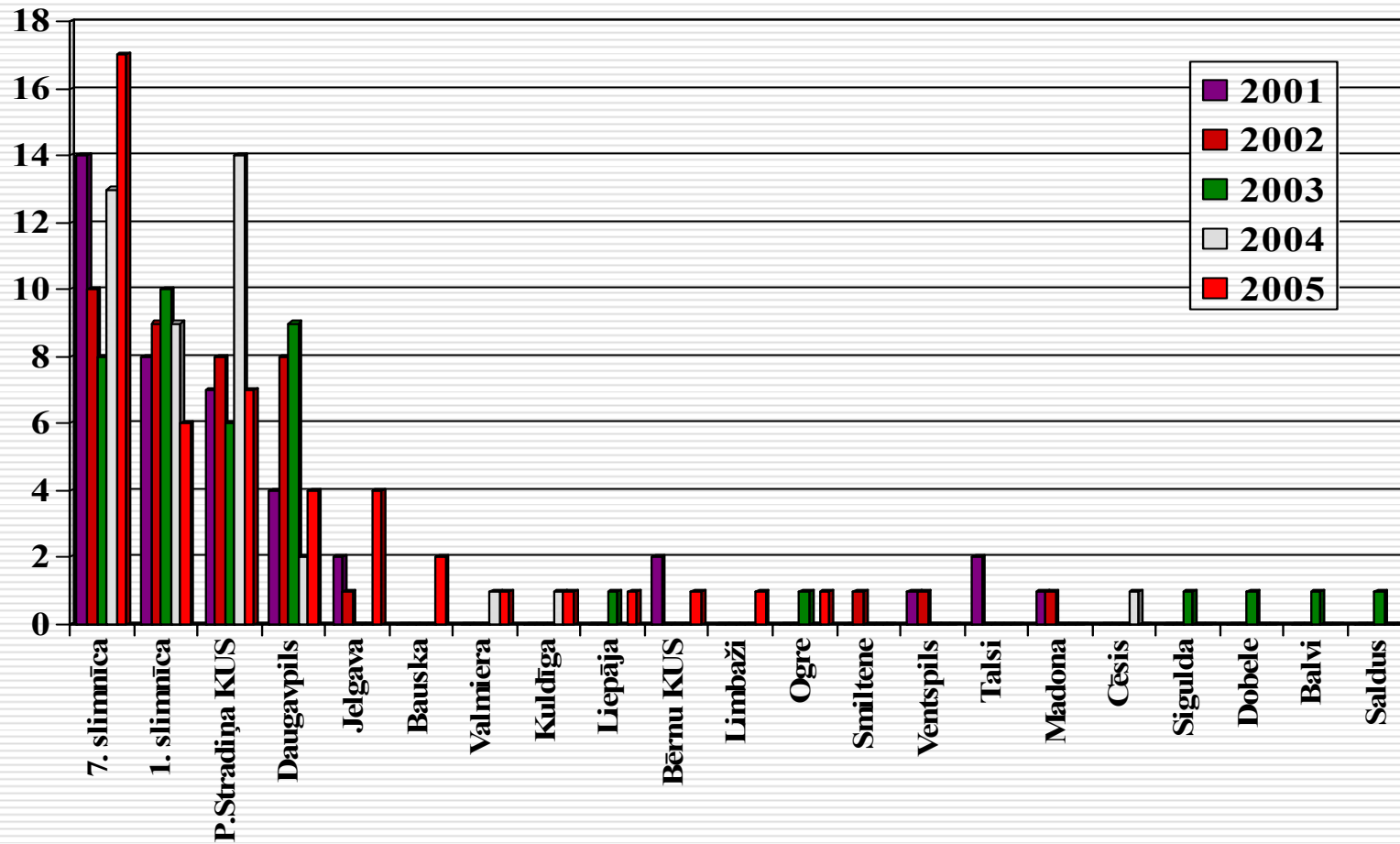


Центр трансплантации

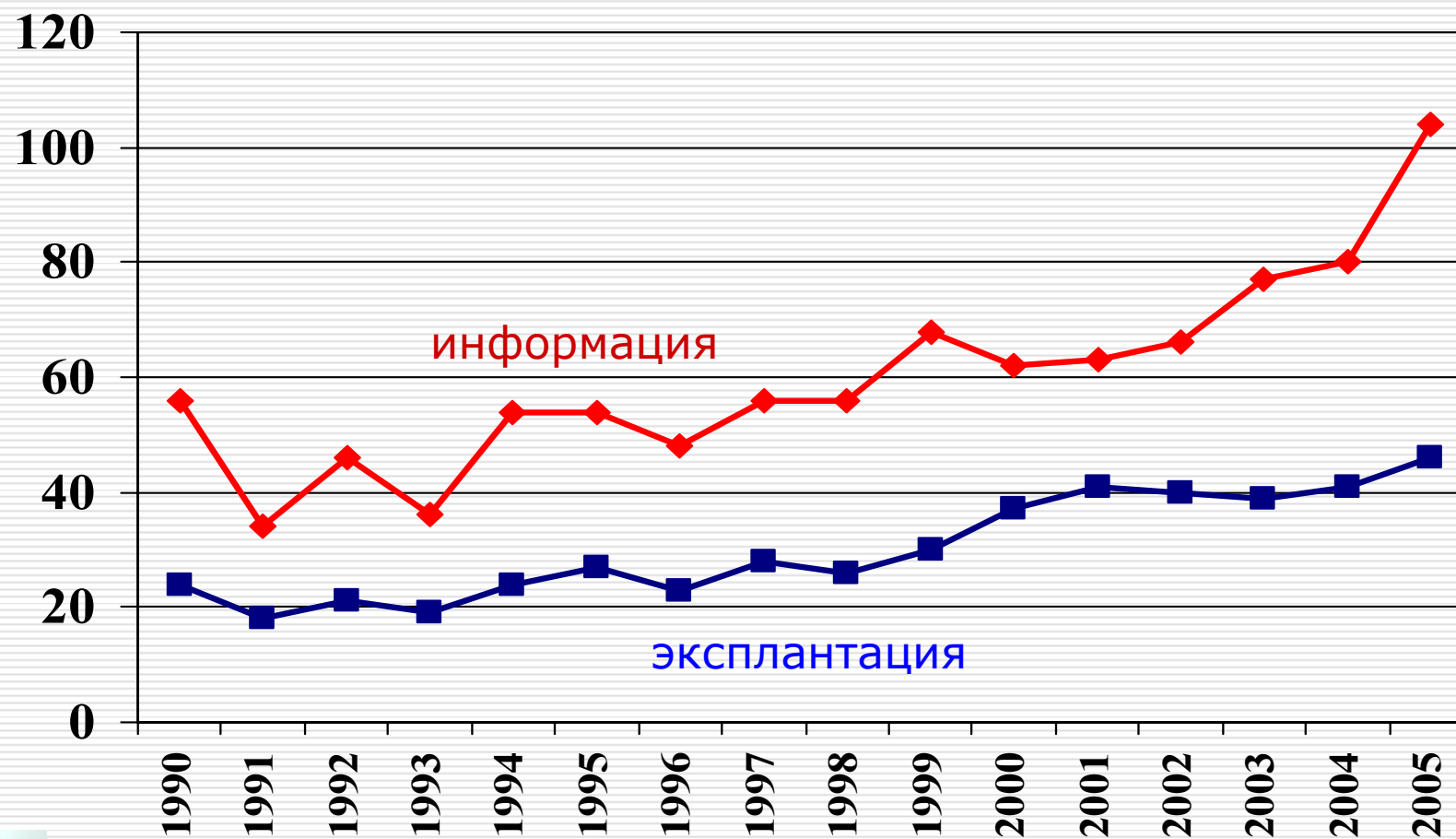


Лаб. тканевого типирования

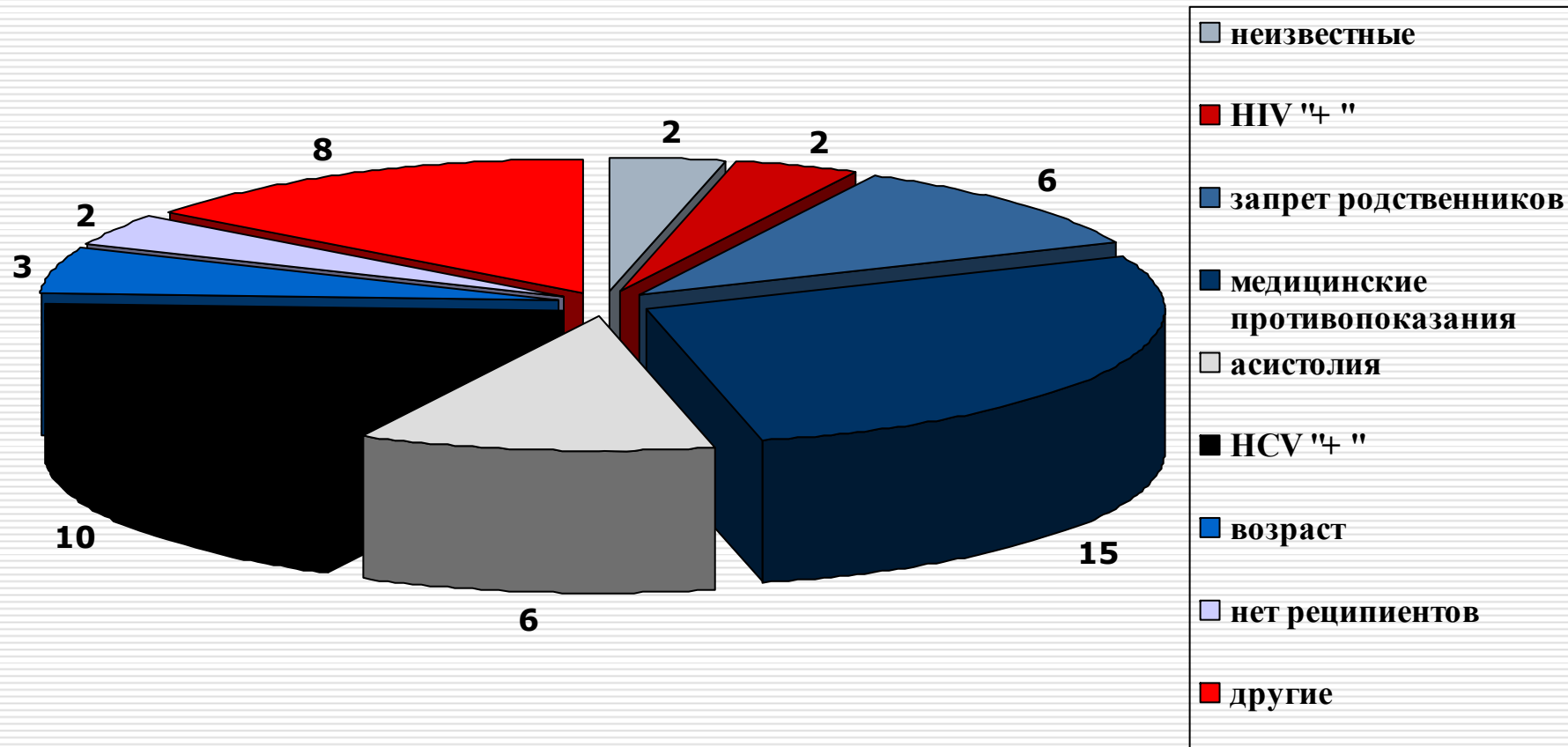
АКТИВНОСТЬ ДОНОРСКИХ БОЛЬНИЦ 2001 - 2005



ИНФОРМАЦИЯ О ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ДОНОРАХ И ПРОИЗВЕДЕННЫЕ ЭКСПЛАНТАЦИИ



НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ДОНОРЫ - 2005



**РАСПОРЯЖЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛР
ОТ 03.ОКТАБРЯ 2003.ГОДА ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА В МЕДИЦИНЕ**

Констатация смерти мозга или биологической смерти означает смерть пациента. Это время фиксируется в медицинской документации (истории болезни).

КОНСТАТАЦИЯ СМЕРТИ МОЗГА

Основные критерии-

1. Полная и устойчивая потеря сознания.
2. Устойчивое отсутствие спонтанного дыхания.
3. Отсутствие спонтанных движений.
4. Широкие \среднеширокие, ареактивные зрачки.
5. Отсутствие корнеального рефлекса.
6. Отсутствие окулоцефального рефлекса.
7. Отсутствие окуловестибулярного рефлекса.
8. Отсутствие реакции на болевое раздражение в зоне тройничного нерва.

Дополнительные критерии – ЭЭГ, ангиография или *Doppler*-графия сосудов головного мозга.

КОНСТАТАЦИЯ СМЕРТИ МОЗГА

СХЕМА

**Основные критерии-
неизменные в течении 24 часов**

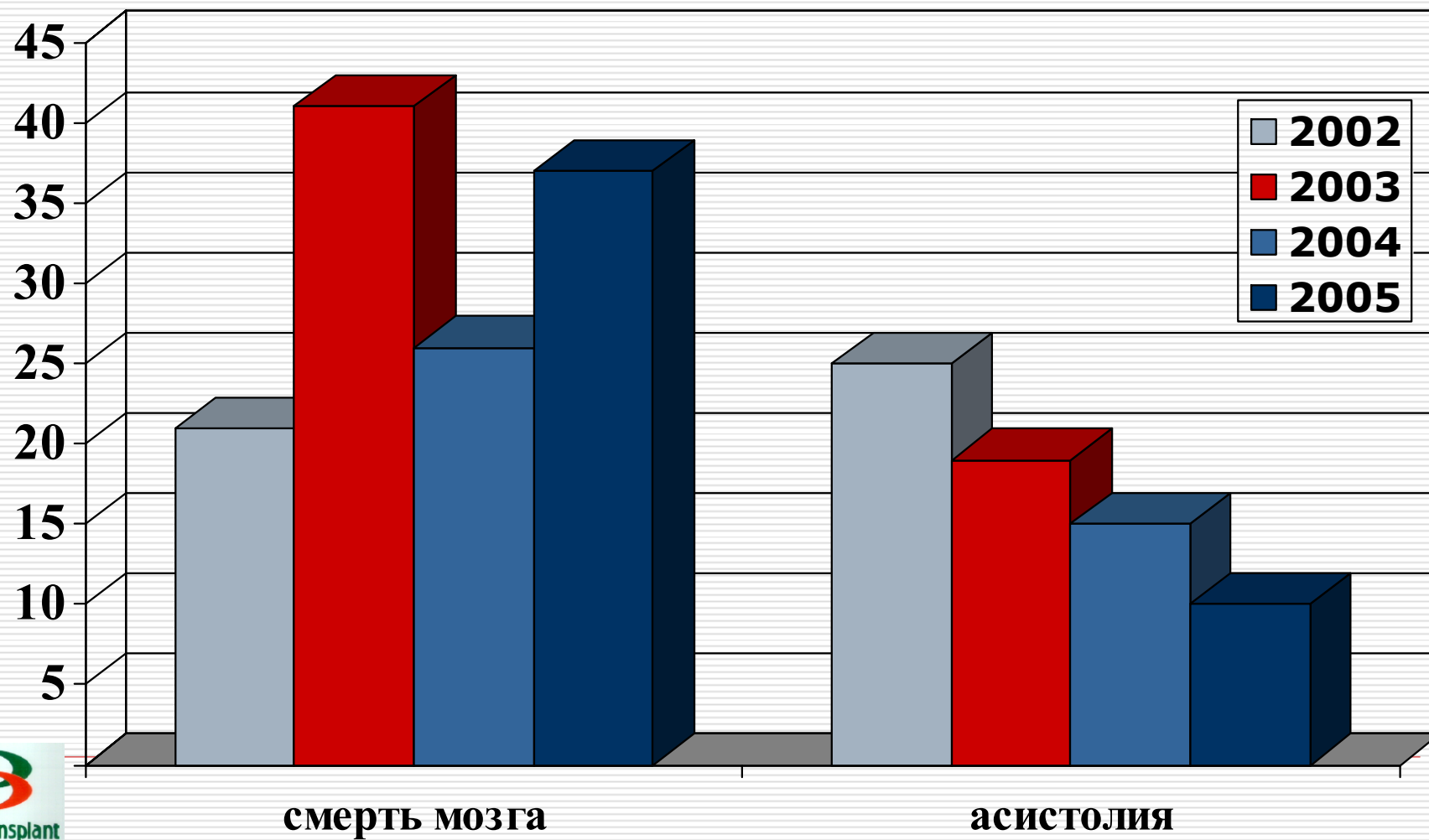
или

**Основные критерии-
неизменные в течении 12 часов + ЭЭГ**

или

**Основные критерии-
неизменные в течении 6 часов + ангиография или
Doppler-графия сосудов головного мозга.**

ВИДЫ ДОНОРОВ – 2002 – 2005



**ПЕРВИЧНОЕ ПРАВО ЧЕЛОВЕКА НА СВОЕ ТЕЛО.
ЗАКОН ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
“О ЗАЩИТЕ ТЕЛА УМЕРШЕГО ЧЕЛОВЕКА И
О ПОРЯДКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ В МЕДИЦИНЕ”.
(1.ЧАСТЬ 2.СТАТЬЯ)**

Тело, органы и ткани умершего человека запрещено изымать против его, при жизни высказанной воли. Волю человека, если только она не противоречит существующему законодательству, необходимо соблюдать всем лечебным, образовательным и научным учреждениям, независимо от их вида деятельности и подчинения.

Каждый дееспособный человек может разрешить или запретить использовать свое тело после смерти, оформив это документально.

**ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ РАЗРЕШЕНИЯ И ЗАПРЕТА.
ЗАКОН ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
“О ЗАЩИТЕ ТЕЛА УМЕРШЕГО ЧЕЛОВЕКА И
О ПОРЯДКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ В МЕДИЦИНЕ”.
(1.ЧАСТЬ 3.СТАТЬЯ)**

Если персона желает запретить или разрешить использовать свое тело, органы или ткани после смерти это, в порядке утвержденном Кабинетом Министров, необходимо сделать путем подачи официального заявления в Управление по делам гражданства и миграции. Юридической силой обладает только такой, подписанный дееспособной персоной запрет или разрешение использовать тело, органы или ткани, информация о котором внесена в Регистр жителей.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР ЖИТЕЛЕЙ ЛР

Personu Datu Pārliuks [uz sākumu] [beigt darbu]

Personas meklēšanas izvēlne <ul style="list-style-type: none">• MEKLĒT PĒC PERSONAS KODA• MEKLĒT PĒC UZVĀRDA, VĀRDA	Informācijas zona: MEKLĒT PĒC PERSONAS KODA <p>Personas kods: <input type="text"/></p> <p>Meklēt</p>
---	---

000000-00000

Done Internet

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР ЖИТЕЛЕЙ ЛР

Personu Datu Pārļūks

[uz sākumu] [beigt darbu]

Personas meklēšanas izvēlne

- MEKLĒT PĒC PERSONAS KODA
- MEKLĒT PĒC UZVĀRDA, VĀRDA

Informācijas zona: ĶERMEŅA AIZSARDZĪBAS PAMATDATI

Persona

Personas uzvārds: [redacted]
Personas vārds: [redacted]
Personas kods: [redacted]

Datu par ķermeņa aizsardzību nav

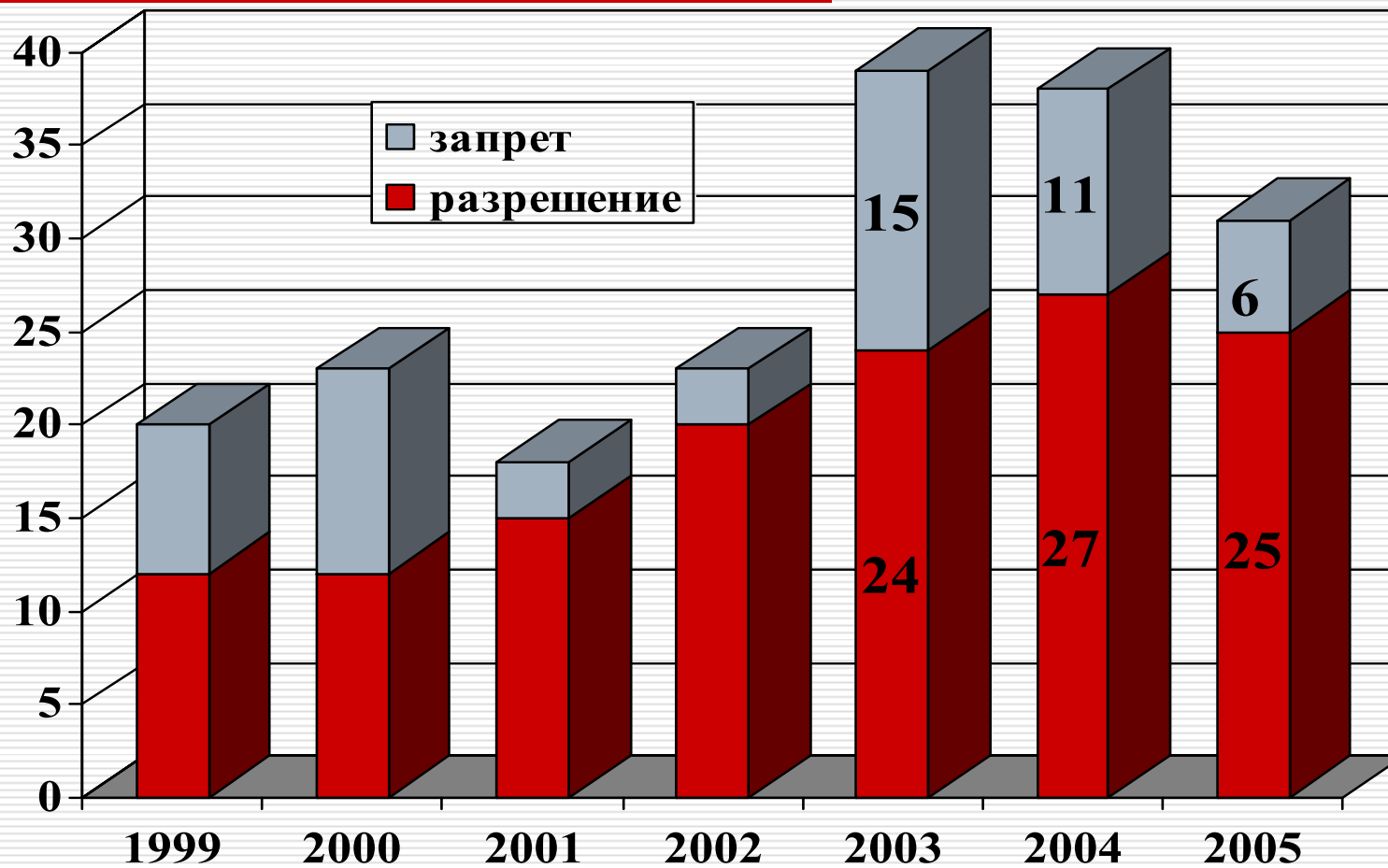
имя
фамилия
персональный код

Нет данных о защите тела

ЗАКОН ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ “О ЗАЩИТЕ ТЕЛА УМЕРШЕГО ЧЕЛОВЕКА И О ПОРЯДКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ В МЕДИЦИНЕ”.

Ткани и органы от умершего человека разрешено использовать для трансплантации, если в **Регистре жителей нет информации** о запрете высказаном умершим человеком использовать его ткани и органы после смерти, и если **ближайшие родственники** этого человека, **до начала операции по изъятию** органов и тканей, **в письменном виде** не проинформировали лечебное учреждение о **при жизни высказаном** запрете использовать его ткани и органы после смерти. Органы и ткани умерших детей запрещено использовать для трансплантации, если только это **письменно не разрешил** один из родителей или опекунов.

ОТНОШЕНИЕ РОДСТВЕННИКОВ ДОНОРОВ К ТРАНСПЛАНТАЦИИ



ИНФОРМИРОВАНИЕ РОДСТВЕННИКОВ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ДОНОРА. СТАДИИ СТРЕССА



**ИНФОРМИРОВАНИЕ РОДСТВЕННИКОВ
ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ДОНОРА.
ТАКТИКА**

**ЗАБРАТЬ НАДЕЖДУ
И
ДАТЬ ВРЕМЯ**

ЗАДАЧИ КООРДИНАЦИИ

- Реципиентская координация – организация, управление листом ожидания реципиентов.
- Донорская координация – организация и управление процессом изъятия органов от момента получения информации о потенциальном доноре до момента начала трансплантации.
- Организация и управление трансплантационной базой данных. Обработка, анализ и рекомендации.
- **Организация и продвижение трансплантологии.**

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОДВИЖЕНИЕ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ

- Совместная и непрерывная работа с персоналом отделений интенсивной терапии.
- Работа с профессиональными ассоциациями.
- Участие в обучении студентов и резидентов.
- Публикации в медицинской литературе.
- Активные разъяснительные компании в средствах массовой информации.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПЕРСОНАЛОМ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

- ❑ Вся активность трансплантации от умерших людей зависит от персонала отделений интенсивной терапии.
- ❑ Необходимы совместные семинары на уровне профессиональных ассоциаций один или два раза в год.
- ❑ Необходимо совместно с ассоциациями и кафедрами составлять понятные методические рекомендации о донорстве, смерти мозга, законодательстве и результатах трансплантологии.
- ❑ Минимум 2 раза в год необходимо доставить эти материалы в отделения интенсивной терапии и обсудить важные детали с персоналом.
- ❑ Не исключать средний и младший персонал!!!

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПЕРСОНАЛОМ
ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ
ЦЕЛЬ**

**ПЕРЕЙТИ С УРОВНЯ
ЭМОЦИОНАЛЬНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА
НА УРОВЕНЬ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА**

**РАЗЪЯСНЕНИЕ ЗАДАЧ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ
В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ.**

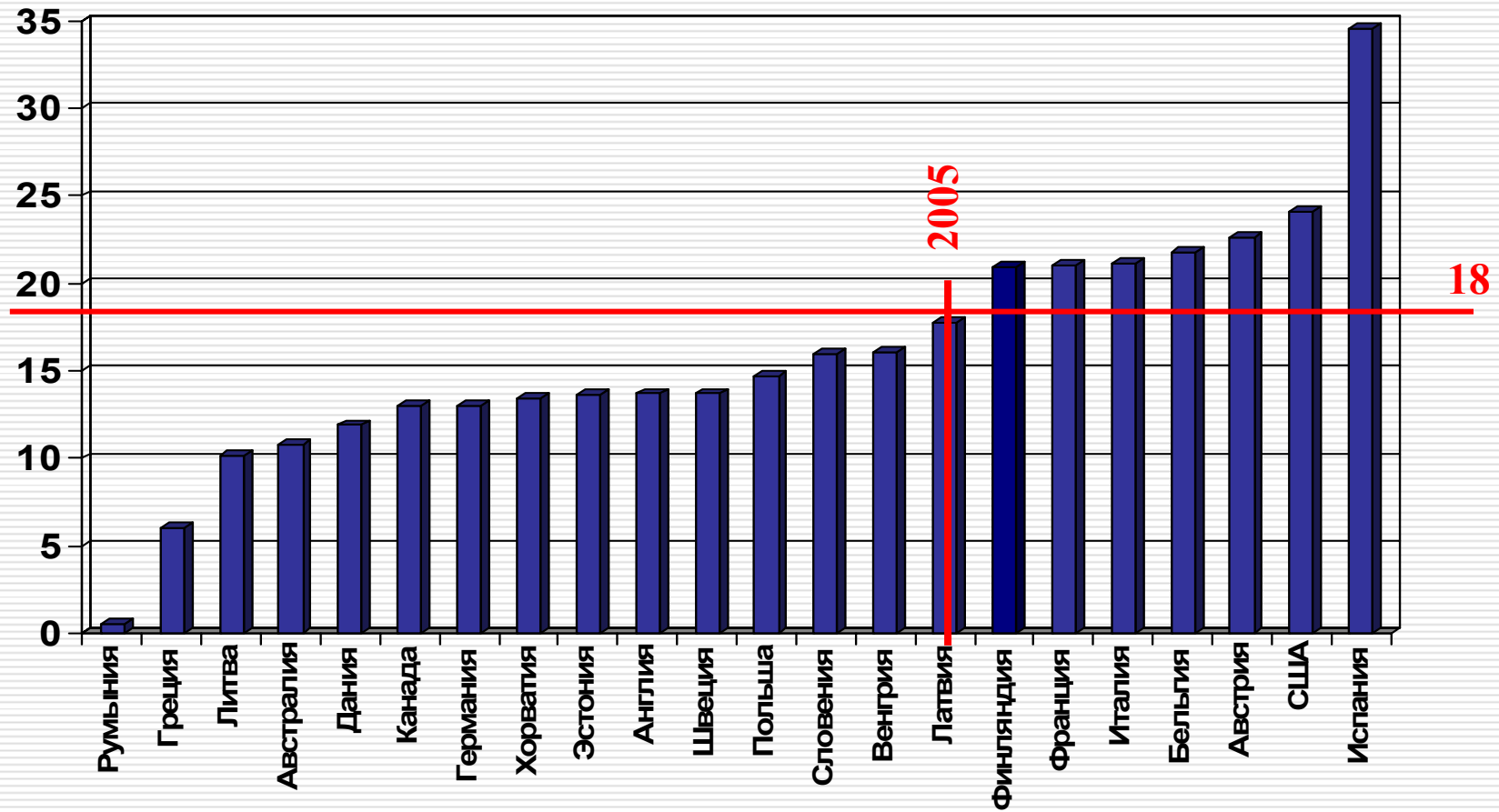
**НАСЕЛЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ
АДЕКВАТНО ИНФОРМИРОВАНО О
ЦЕЛЯХ И УСПЕХАХ
ТРАНСПЛАНТАЦИИ.**

**ИНФОРМИРУЯ НАСЕЛЕНИЕ,
ЖУРНАЛИСТЫ СПАСАЮТ
РЕЦИПИЕНТОВ ТАКЖЕ
ДЕЙСТВЕННО, КАК И
ТРАНСПЛАНТОЛОГИ.**

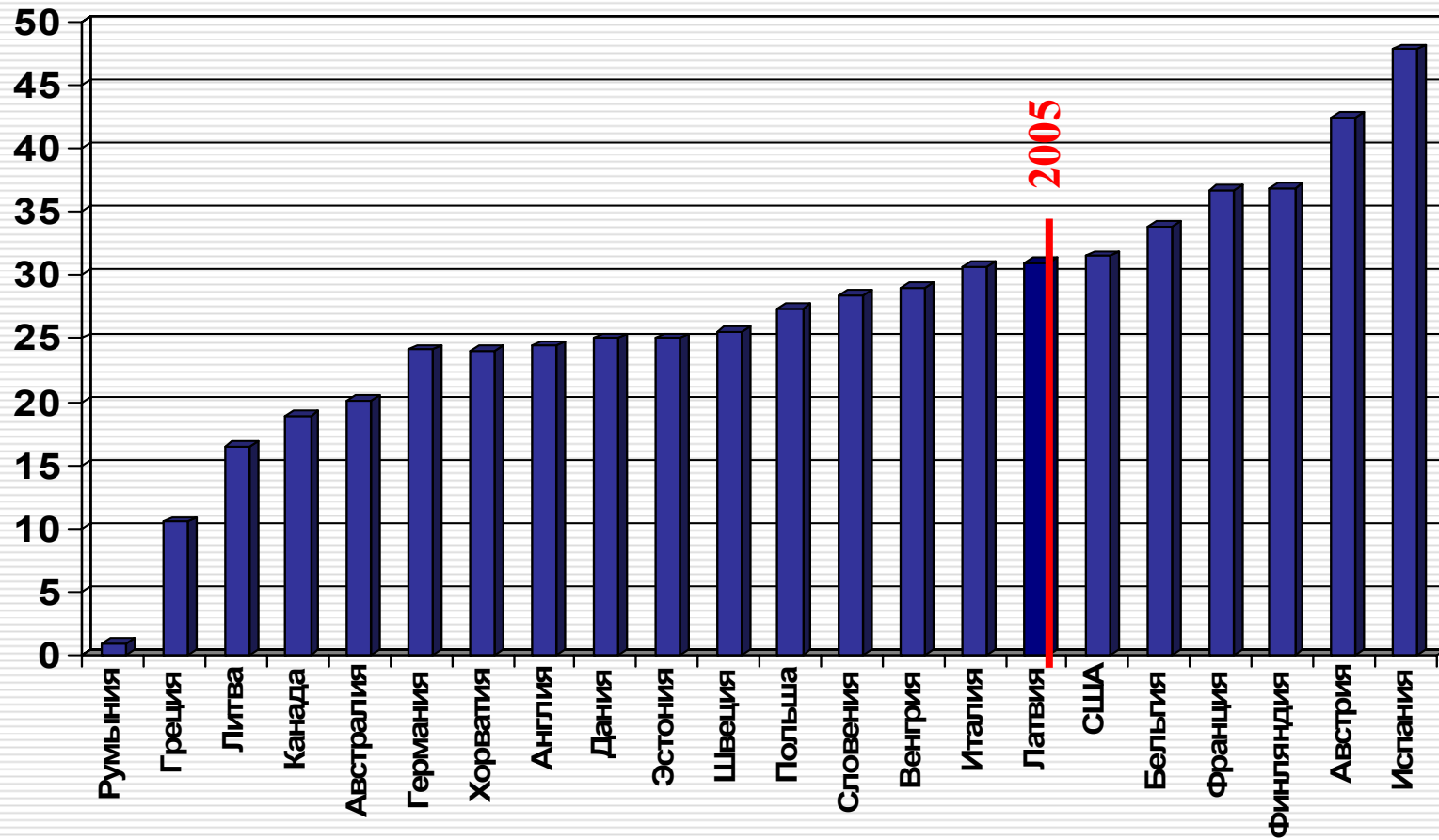




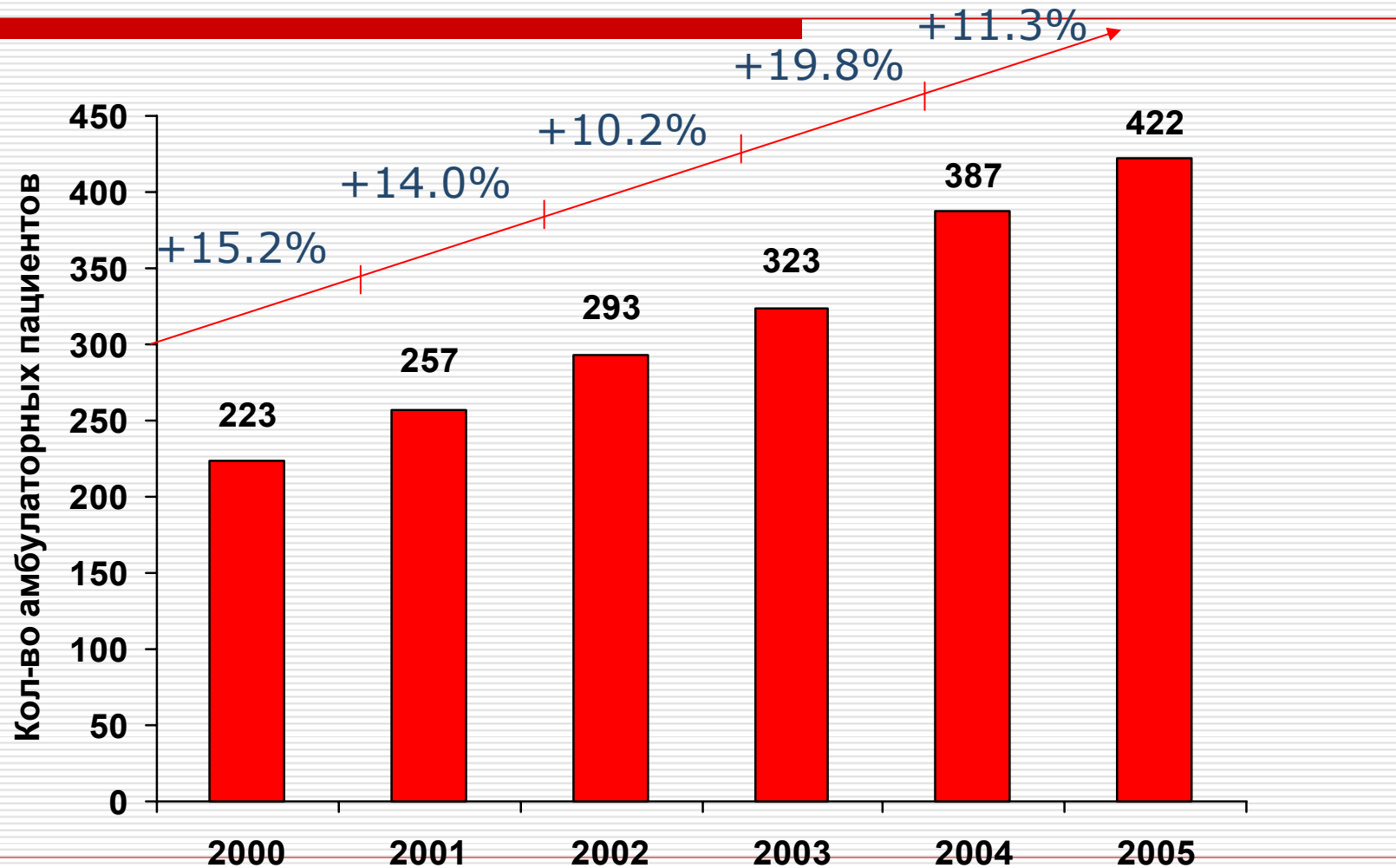
ДОНОРЫ ОРГАНОВ – УМЕРШИЕ ЛЮДИ 2004. ГОД. (Р.М.Р)



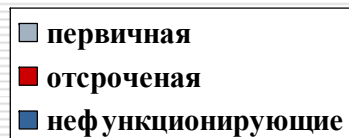
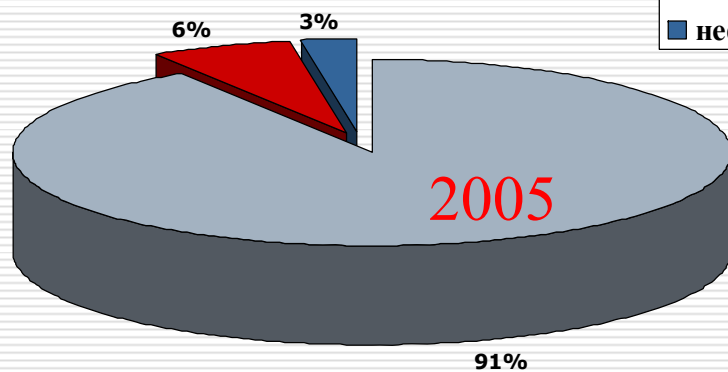
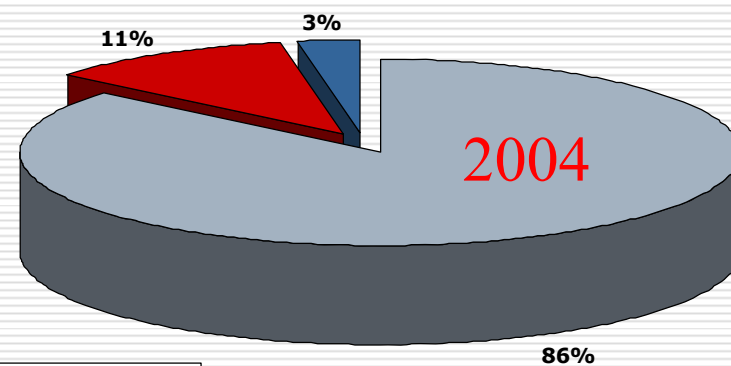
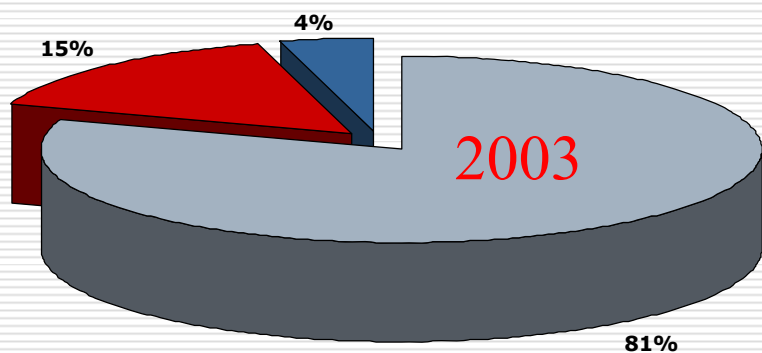
ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧЕК ОТ УМЕРШИХ ЛЮДЕЙ, 2004. ГОД. (Р.М.Р)



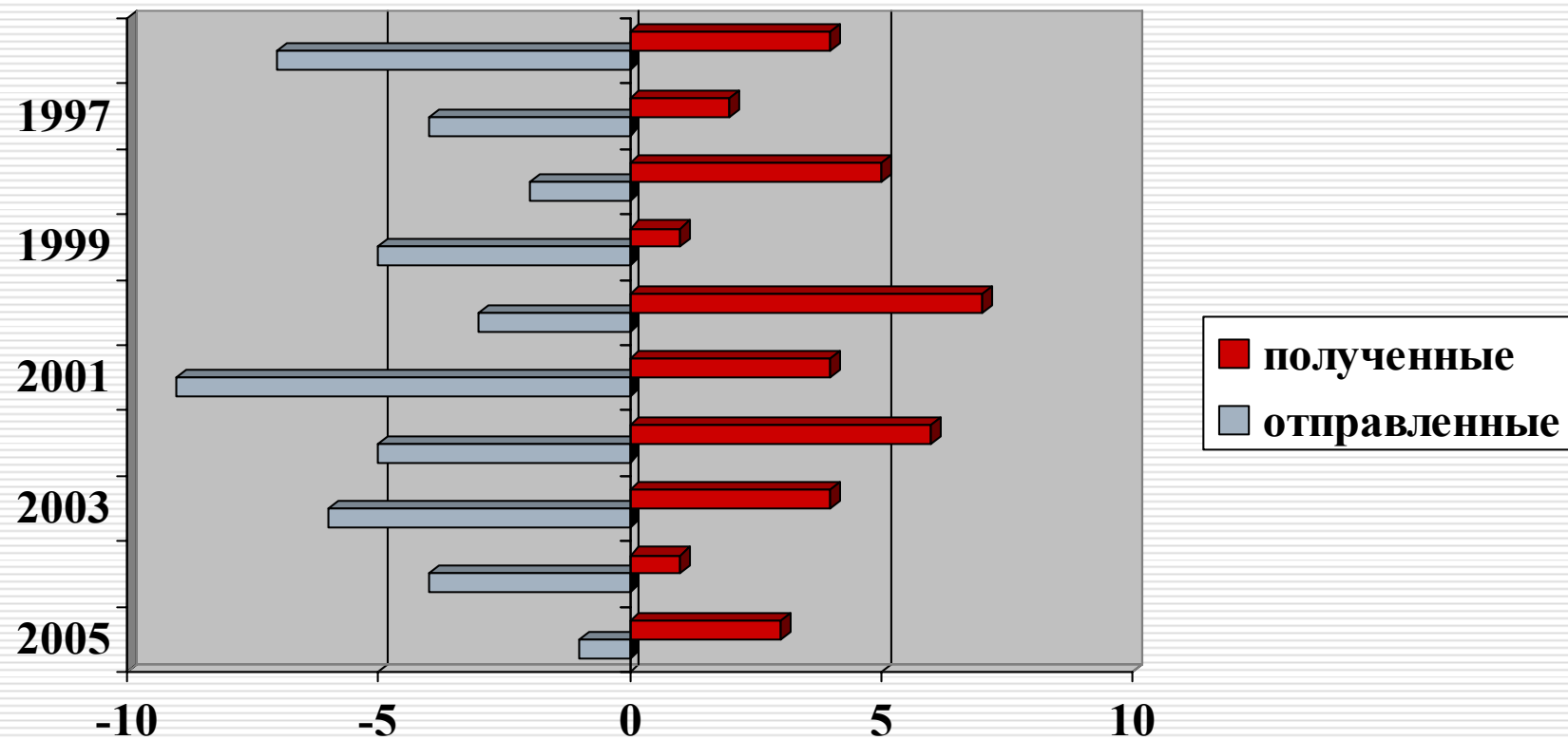
ДИНАМИКА АМБУЛАТОРНЫХ ПАЦИЕНТОВ ЛАТВИЙСКИЙ ЦЕНТР ТРАНСПЛАНТАЦИИ 2000. – 2005. ГОДЫ



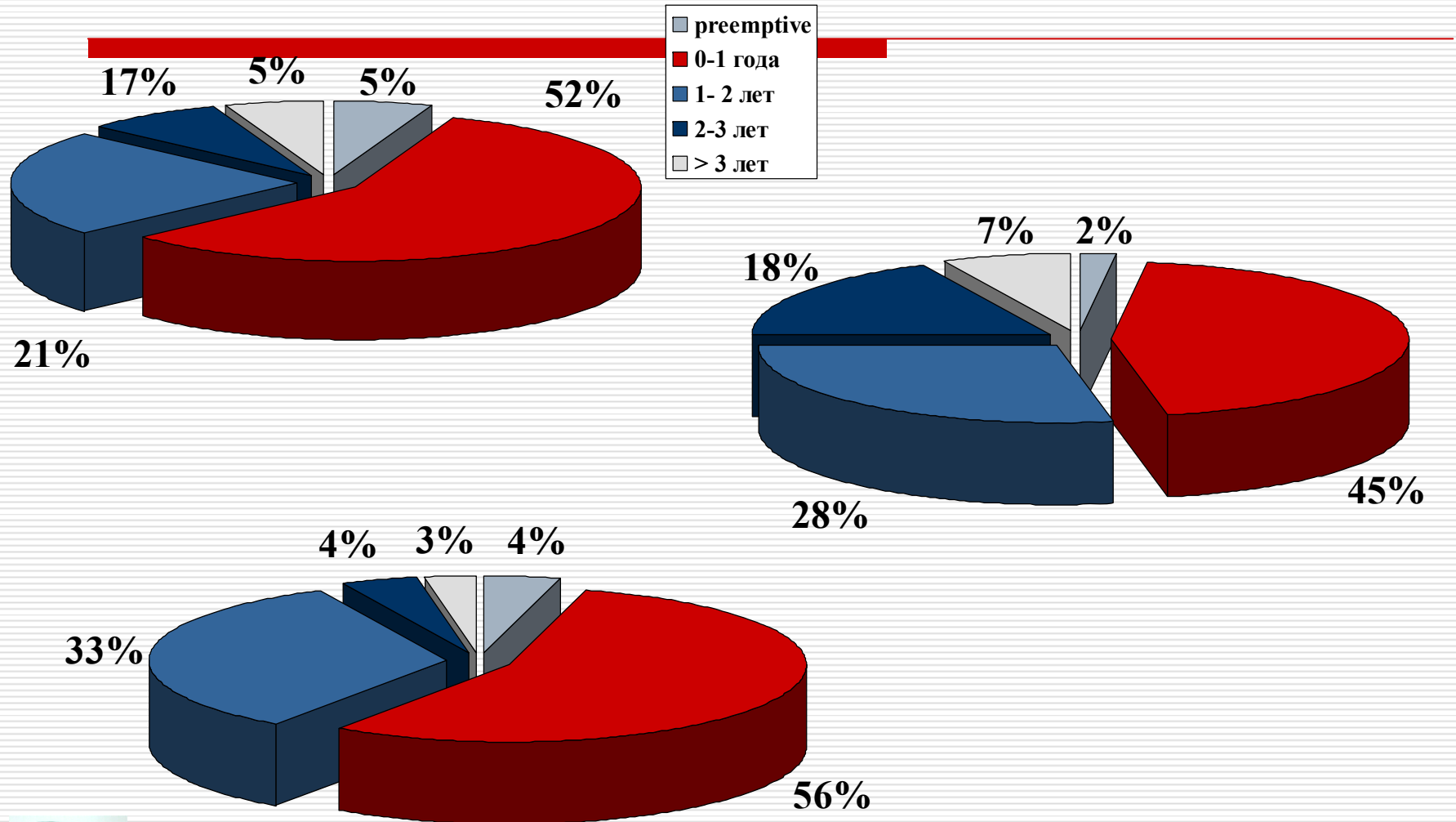
ФУНКЦИЯ ПОЧЕЧНЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ – 2003 – 2004 – 2005



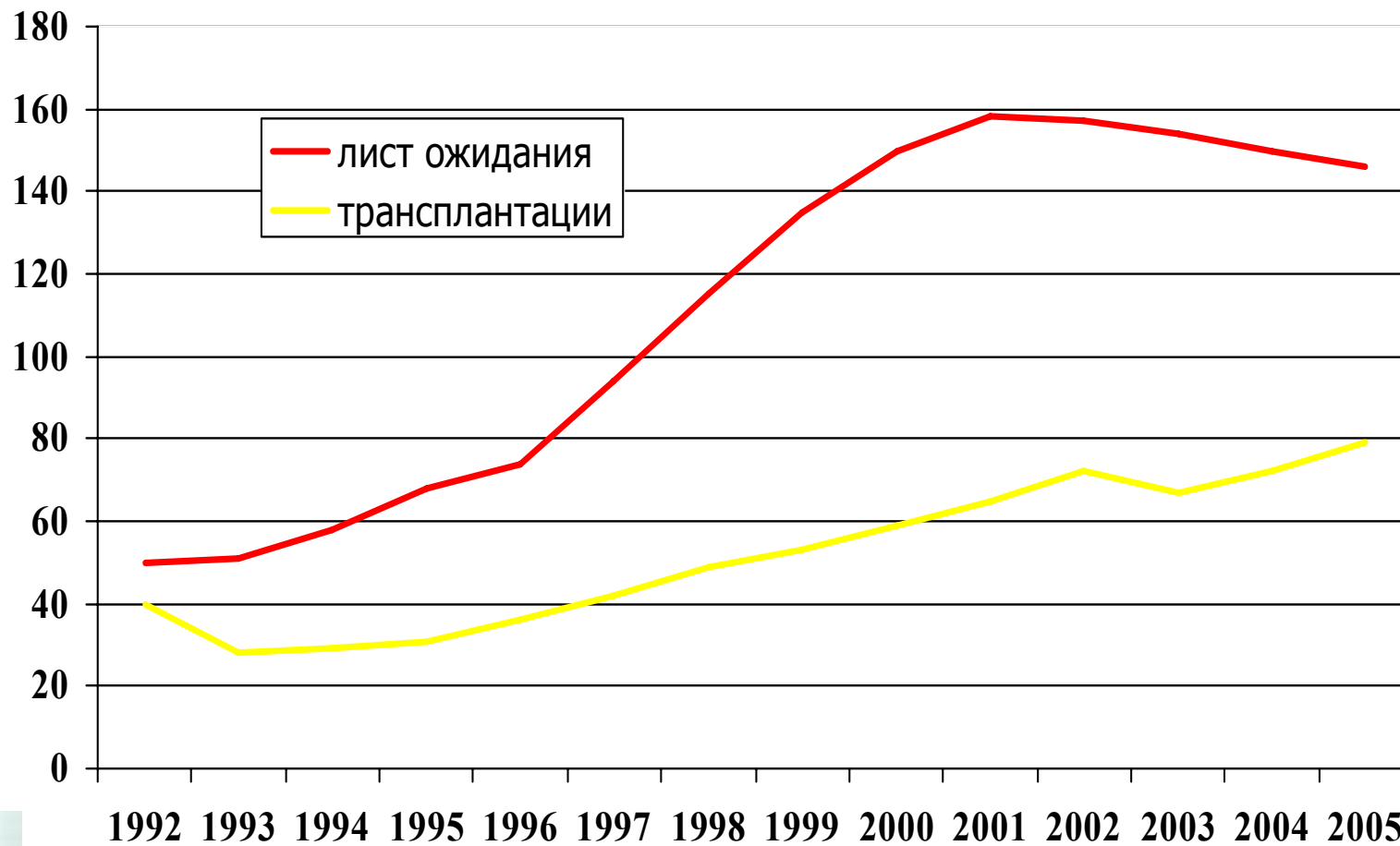
ОБМЕН ОРГАНАМИ В ОБЪЕДНЕНИИ БАЛТТРАНСПЛАНТ



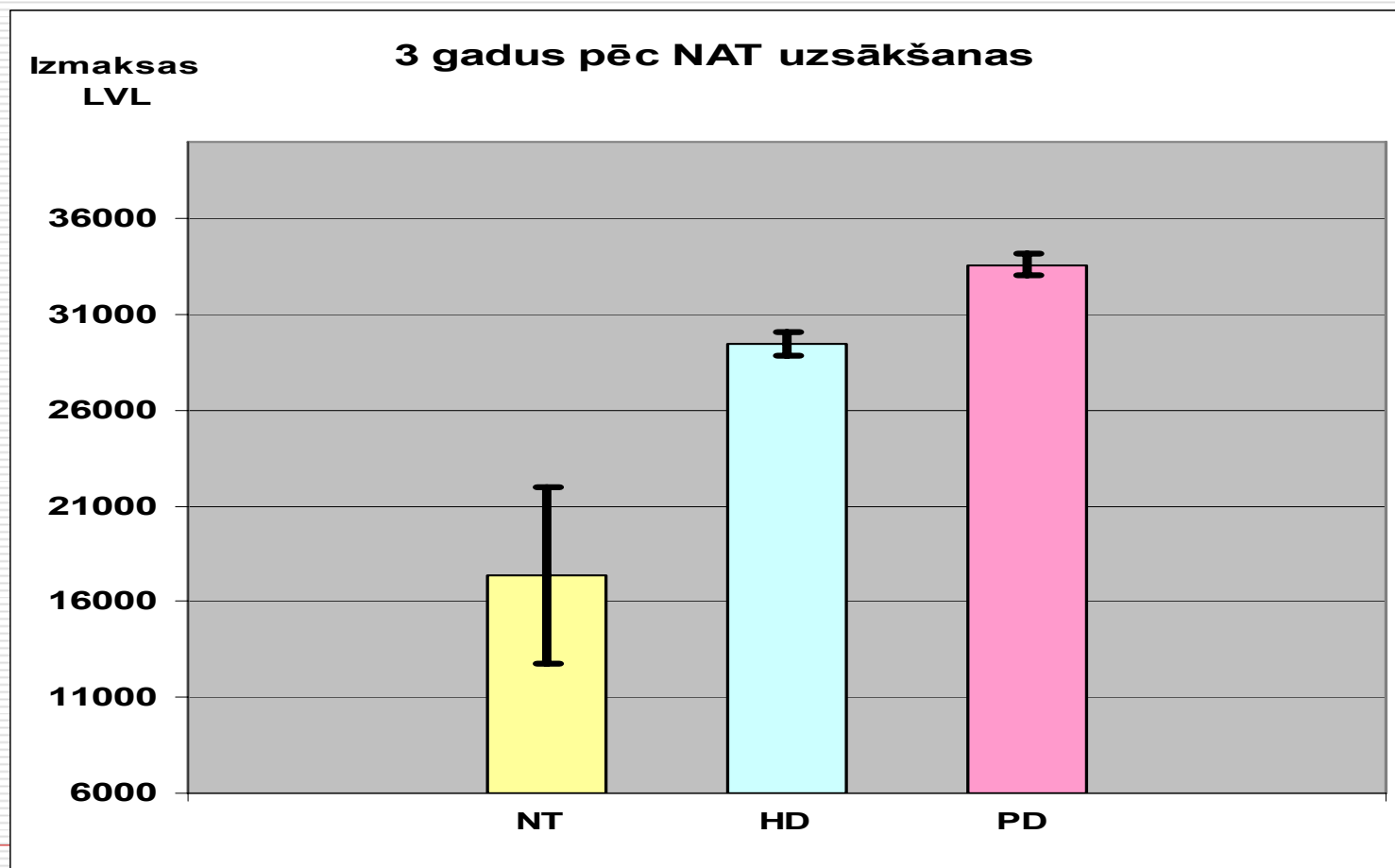
ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ ПОЧЕЧНОГО ТРАНСПЛАНТАТА -2003 -2004 - 2005



ДИНАМИКА ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧКИ И ЛИСТА ОЖИДАНИЯ РЕЦИПИЕНТОВ

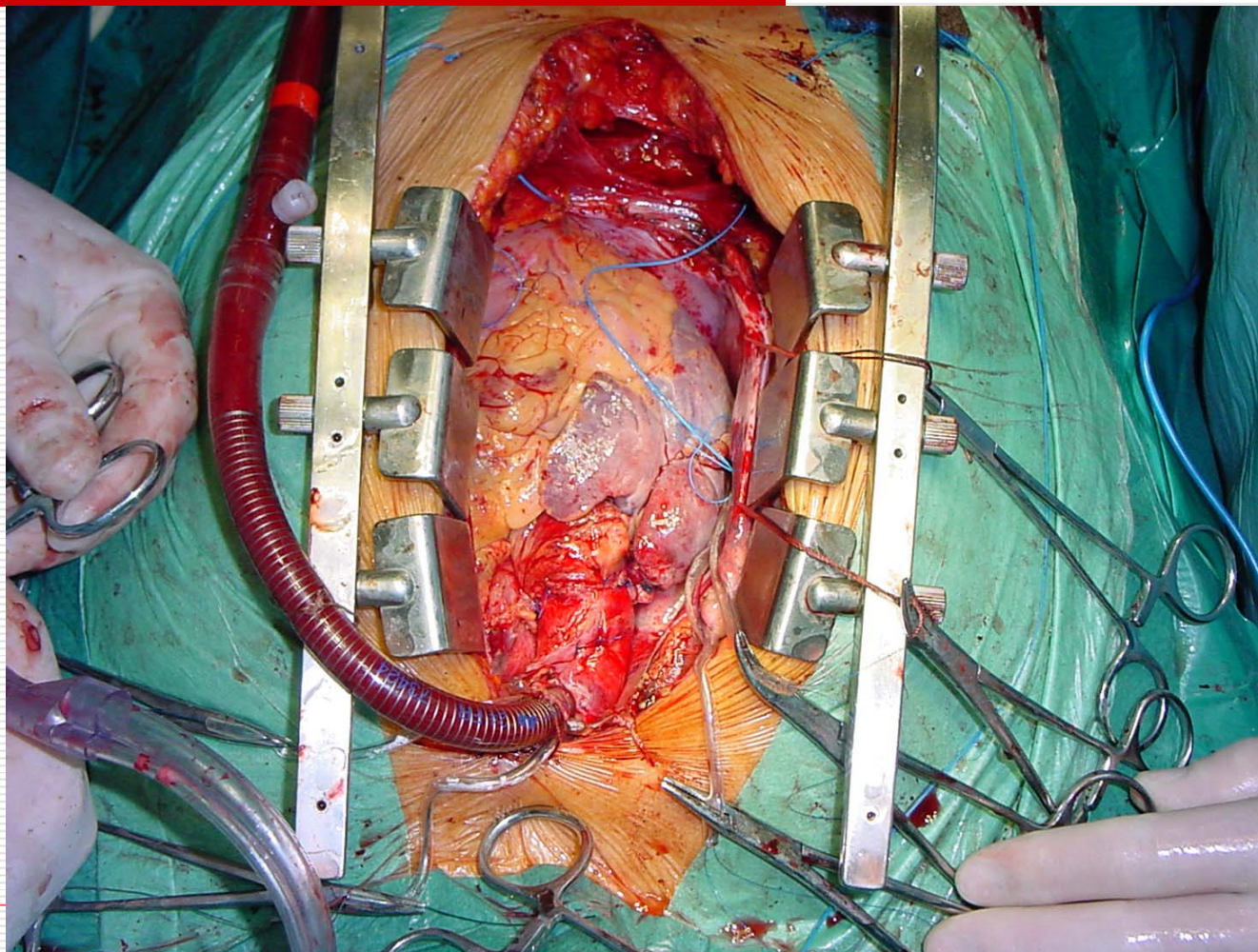


СРАВНЕНИЕ СТОИМОСТИ ГЕМОДИАЛИЗА (HD), ПЕРИТОНЕАЛЬНОГО ДИАЛИЗА (PD) И ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧКИ (NT) В ТЕЧЕНИИ 3 ЛЕТ.





**ПЕРВАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СЕРДЦА
В ЛАТВИИ
10. АПРЕЛЯ 2002. ГОДА**



КЛИНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ГОСПИТАЛЬ ИМ. ПАУЛА СТРАДЫНЯ ЛАТВИЙСКИЙ ЦЕНТР ТРАНСПЛАНТАЦИИ

