



СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАННОГО ДОНОРСТВА

ПРОФЕССОР И.Н.ИВАНОВ

заведующий кафедрой
судебной медицины

Санкт-Петербургской медицинской академии
последипломного образования

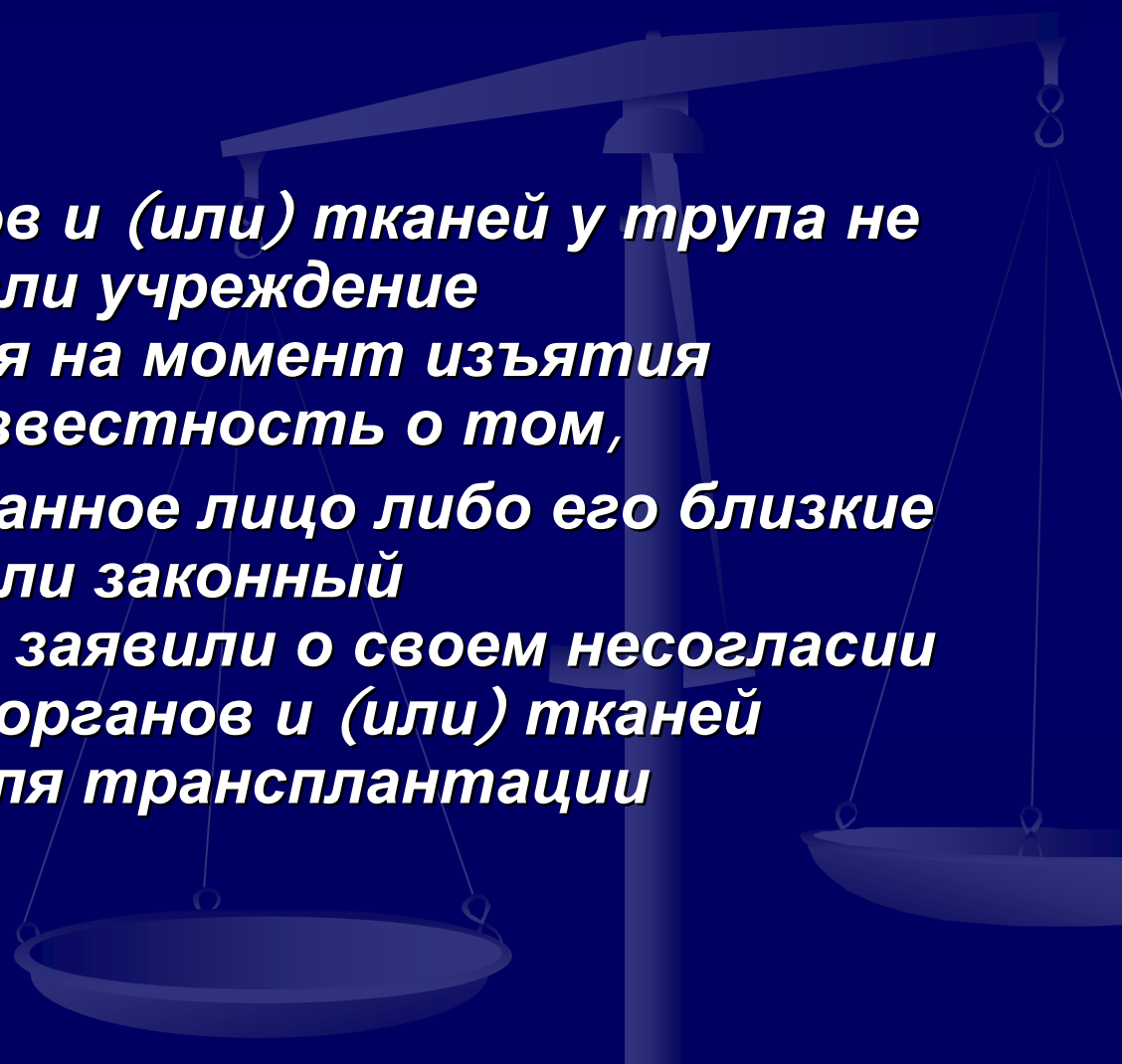
Санкт-Петербург
2007

Правовая база донорства

- *Деятельность медицинских учреждений, связанная с забором и трансплантацией органов и тканей человека осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации от 22.12.1992 № 4180-1 «О трансплантации органов и (или) тканей» (в ред. Федерального закона от 20.06.2000 № 91-ФЗ)*

Статья 8. Презумпция согласия на изъятие органов и (или) тканей

- **Изъятие органов и (или) тканей у трупа не допускается, если учреждение здравоохранения на момент изъятия поставлено в известность о том, что при жизни данное лицо либо его близкие родственники или законный представитель заявили о своем несогласии на изъятие его органов и (или) тканей после смерти для трансплантации реципиенту.**



Определение Конституционного Суда РФ № 459-О от 4.12.2003г

«Презумпция согласия базируется, с одной стороны, на признании негуманным задавать родственникам практически одновременно с сообщением о смерти близкого человека, либо непосредственно перед операцией, вопрос об изъятии его органов, а с другой стороны - на предположении, обоснованном фактическим состоянием медицины, что на современном этапе развития трансплантологии невозможно обеспечить выяснение воли указанных лиц после кончины человека в сроки, обеспечивающие сохранность трансплантата»

Деятельность донорской службы

- Закон РФ «О трансплантации органов и или тканей человека от 1992 года № 4180-1
- Приказом МЗ и МП РФ № 189 от 10.08.93 «О дальнейшем развитии и совершенствовании трансплантологической помощи населению РФ»
- Приказ МЗ РФ № 58 от 13.03.95 «О дополнении к приказу МЗ и МП «О дополнении к приказу МЗ и МП №189 от 10.08.93г.

Понятие о потенциальном органном доноре:

- *К категории потенциальных доноров относятся incurable больные после развития у них, вследствие первичного или вторичного поражения головного мозга, осложнения в виде полного и необратимого прекращения функций последнего – **смерти мозга** или пациенты с установленной **биологической смертью**.*

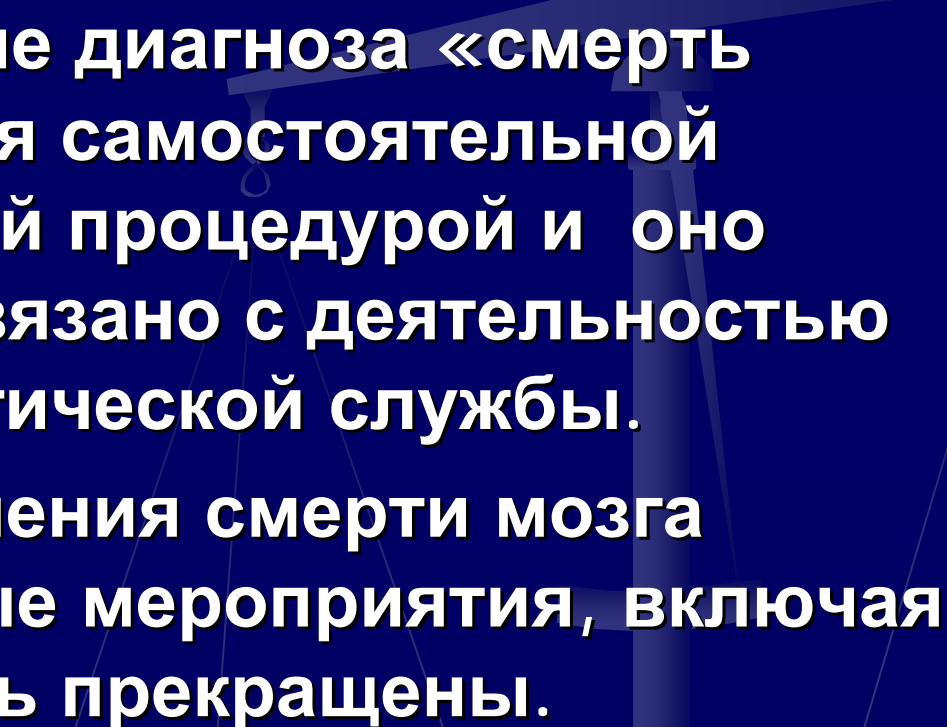
Понятие о смерти мозга

Приказ Минздрава России и РАМН № 460 от 17.02.2002г.

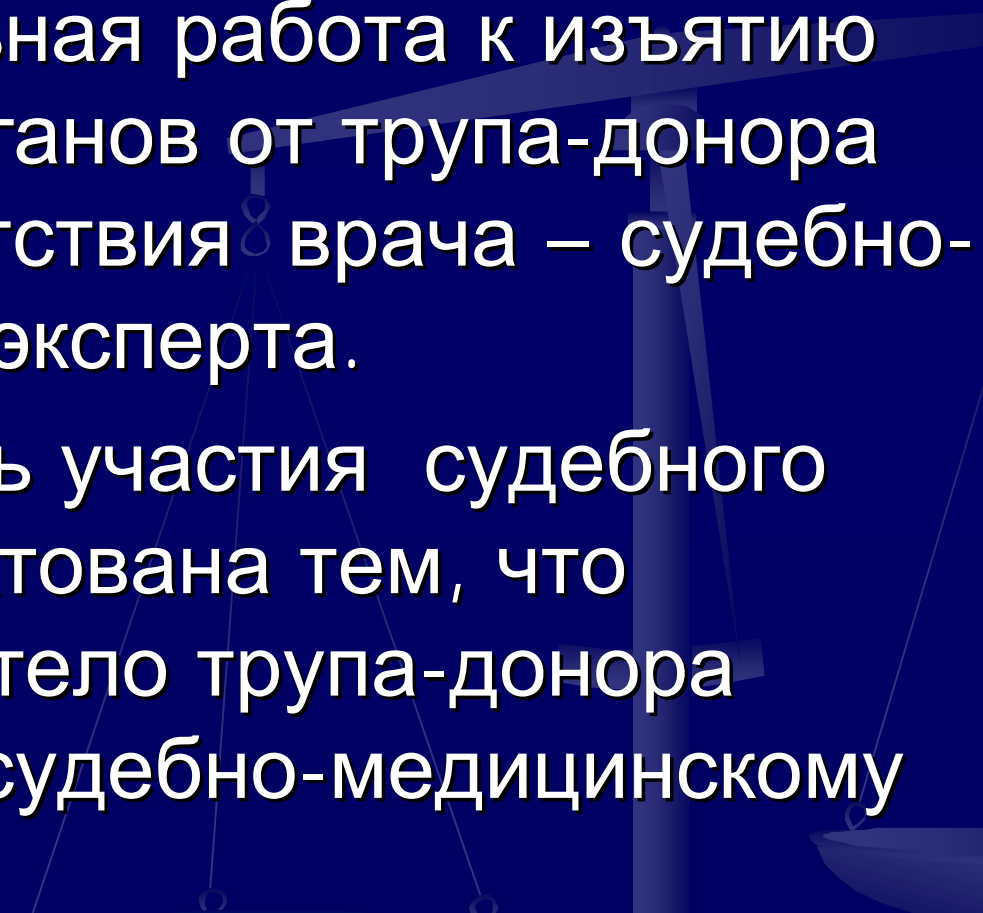
- Смерть мозга наступает при полном и необратимом прекращении всех функций головного мозга (отсутствии кровообращения в нем), регистрируемое при работающем сердце и искусственной вентиляции легких .
- Смерть мозга эквивалентна смерти человека (ст.9 ФЗ № 4180-1)

**Приказ Минздрава России и РАМН № 460 от 17.02.2002г:
«Инструкция по констатации смерти человека
на основании диагноза смерти мозга»**

(приказ зарегистрирован Министерством Юстиции РФ – № 3170, 17.01.2002)

- **Установление диагноза «смерть мозга» является самостоятельной диагностической процедурой и оно напрямую не связано с деятельностью трансплантологической службы.**
 - **После установления смерти мозга реанимационные мероприятия, включая ИВЛ, могут быть прекращены.**
- 

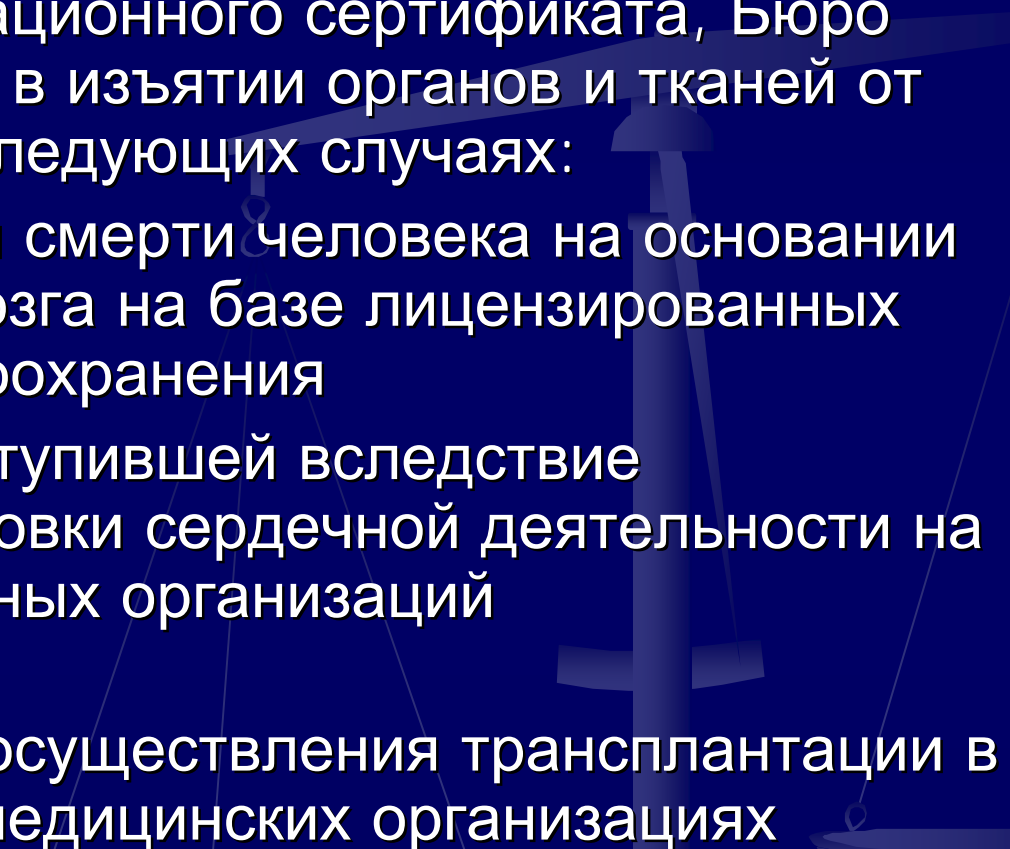
Роль СМЭ

- Подготовительная работа к изъятию внутренних органов от трупа-донора требует присутствия врача – судебно-медицинского эксперта.
 - Необходимость участия судебного медика продиктована тем, что впоследствии тело трупа-донора подвергается судебно-медицинскому вскрытию.
- 

Роль СМЭ

- В нашем городе судебно-медицинское обеспечение органного и тканевого донорства является прерогативой Санкт Петербургского ГУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы».
- Согласно Уставу деятельность Бюро направлена на оказание помощи учреждениям здравоохранения в улучшении качества лечебно-медицинской помощи населению. Среди продекларированных видов медицинской деятельности отдельной строкой прописано участие Бюро «в заборе органов и тканей в целях последующей трансплантации в соответствии действующим законодательством».

Роль СМЭ

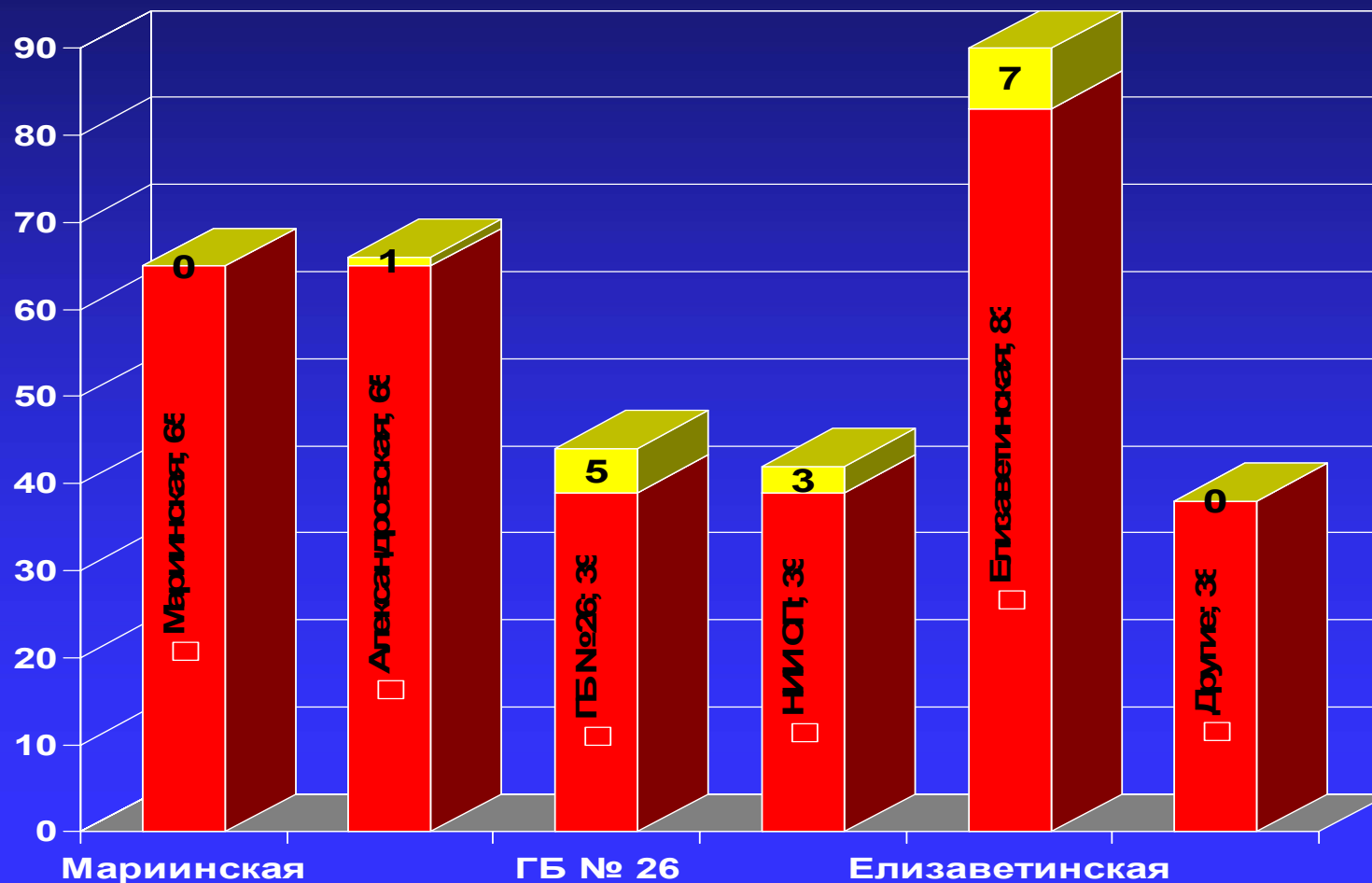
- Согласно аккредитационного сертификата, Бюро разрешено участие в изъятии органов и тканей от трупов-доноров в следующих случаях:
 - После констатации смерти человека на основании диагноза смерти мозга на базе лицензированных организаций здравоохранения
 - После смерти, наступившей вследствие необратимой остановки сердечной деятельности на базе лицензированных организаций здравоохранения
 - На базе Бюро для осуществления трансплантации в лицензированных медицинских организациях
- 

Аудит смертности от поражений головного мозга в стационарах города

Были разработаны и утверждены в 2004 году:

- - инструкции по судебно-медицинскому обеспечению изъятия органов и тканей от трупов-доноров
- - ежемесячный отчет о пациентах, погибших в стационарах СПб от тяжелых поражений (травма) головного мозга
- - ежемесячный отчет о работе бригады судебных медиков

Сравнение числа реальных доноров и погибших от ЧМТ в 2005г (БСМЭ)

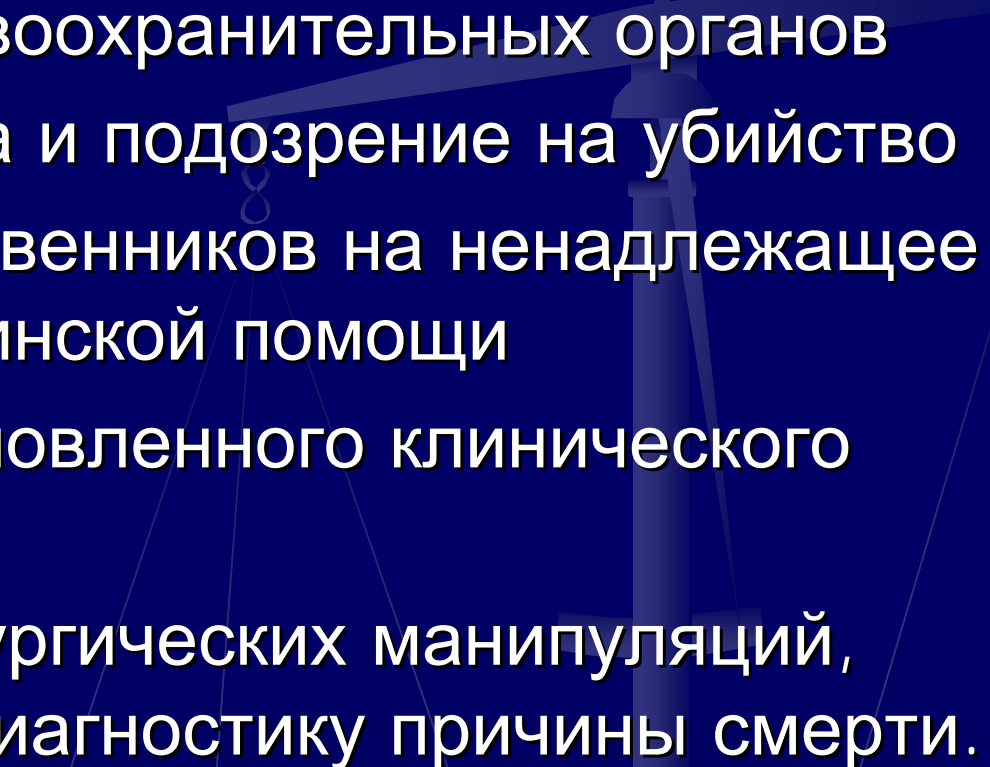


Обеспечение органного донорства бригадой СМЭ

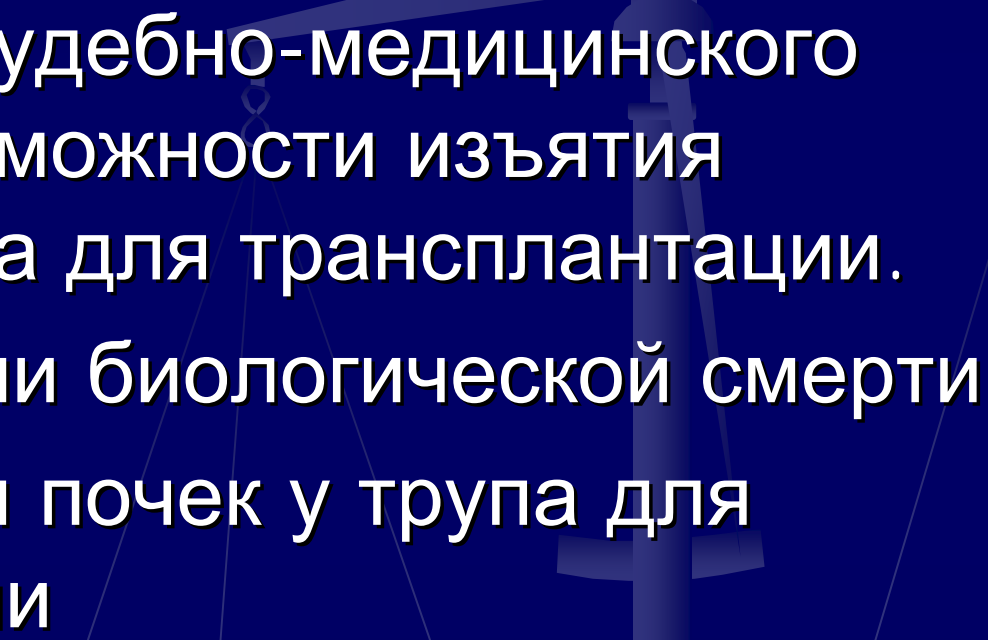
Основными задачами судебного медика бригады трансплантации являются:

- Сбор информации о потенциальном трупедоноре
- Выявление медицинских противопоказаний к посмертной заготовке органов
- Оформление документации в связи с изъятием органов и тканей из трупа
- Сбор информации о потенциальном трупедоноре, прежде всего, направлен на выяснение волеизъявления покойного или его законных представителей.

Судебно-медицинские противопоказания к изъятию донорских органов

- возражение правоохранительных органов
 - случаи убийства и подозрение на убийство
 - заявление родственников на ненадлежащее оказание медицинской помощи
 - отсутствие установленного клинического диагноза
 - проведение хирургических манипуляций, затрудняющих диагностику причины смерти.
- 

Оформление документации в связи с изъятием органов и тканей из трупа предусматривает заполнение:

- -Заключение судебно-медицинского эксперта о возможности изъятия органов у трупа для трансплантации.
 - Акт констатации биологической смерти
 - Акт об изъятии почек у трупа для трансплантации
- 

Заключение

- В Санкт-Петербурге существует полноценная правовая база посмертного донорства
- Сложившаяся практика судебно-медицинского обеспечения органного донорства способствует бесконфликтному решению проблемы дефицита донорских органов

