

**V Международный медицинский форум Донбасса
«НАУКА ПОБЕЖДАТЬ ...БОЛЕЗНЬ»**

Карпов Д.В.

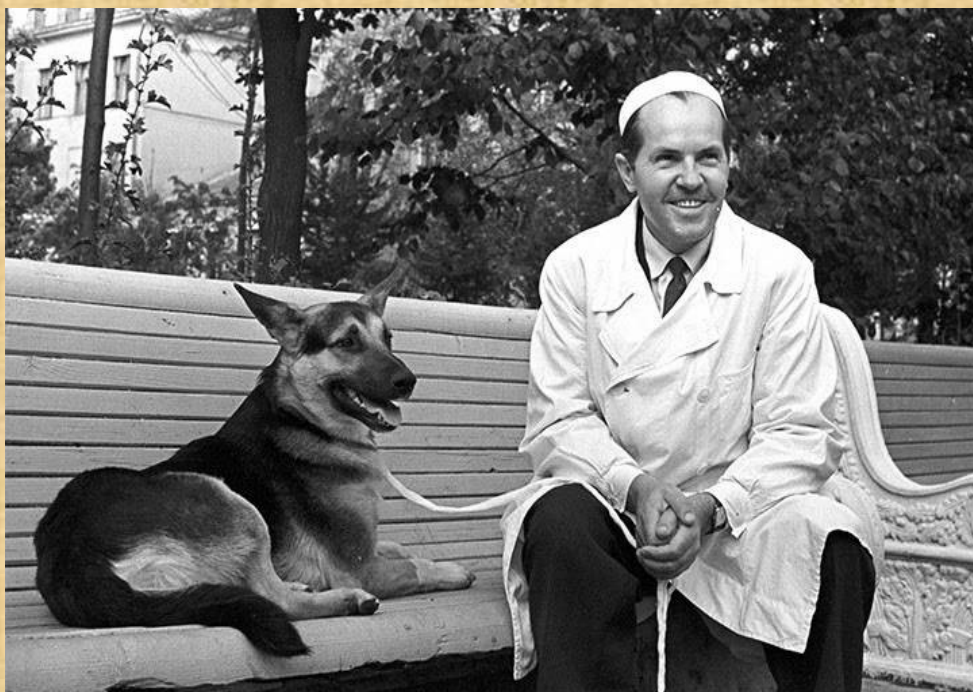
**«Открытие программы донорства и пересадки
органов в Рязанской области»**

11-12 ноября 2021 года

г. Донецк

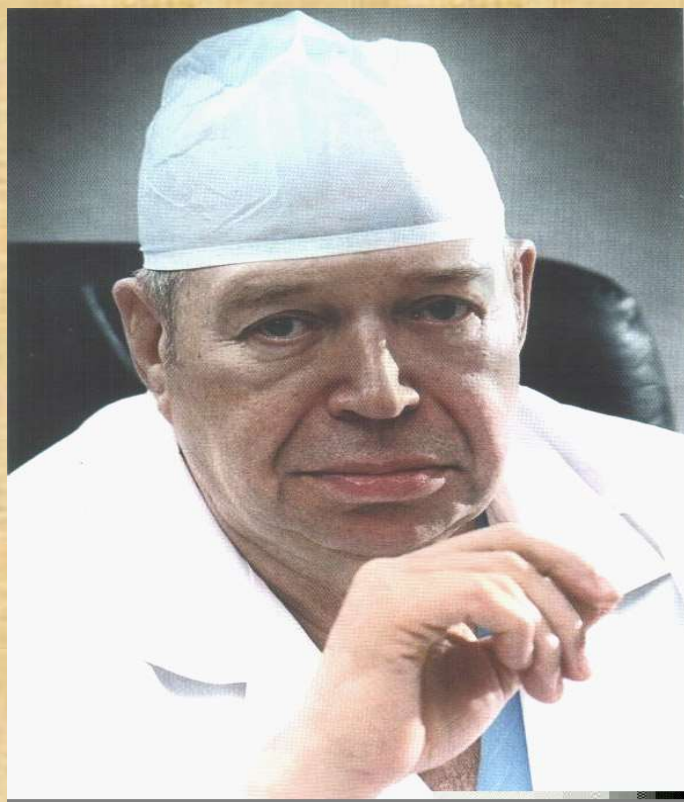
ГОО ВПО ДОННМУ им .М. Горького

ИСТОРИЯ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ И РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ




**12 июня 1951 года - «Рязанская» сессия АМН.
Пересадка сердечно-лёгочного комплекса собаке**

ИСТОРИЯ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ И РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ



В ШКОЛЕ №1 п. Шилово в 1941 году учился
ВЫДАЮЩИЙСЯ РОССИЙСКИЙ УЧЕНЫЙ-ХИРУРГ,
ДИРЕКТОР НИИ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ
И ИСКУССТВЕННЫХ ОРГАНОВ, ЛАУРЕАТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ СССР,
ГЕРОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА,
АКАДЕМИК
**ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ
ШУМАКОВ**



... 1941 год, п. Шилово, Рязанская область ...

НАЧАЛО ПУТИ



7 июня 2018 года. Визит в НМИЦ ТИО им.ак. В.И.Шумакова



12 июля 2018 года. Подписание договора о сотрудничестве

НАЧАЛО ПУТИ

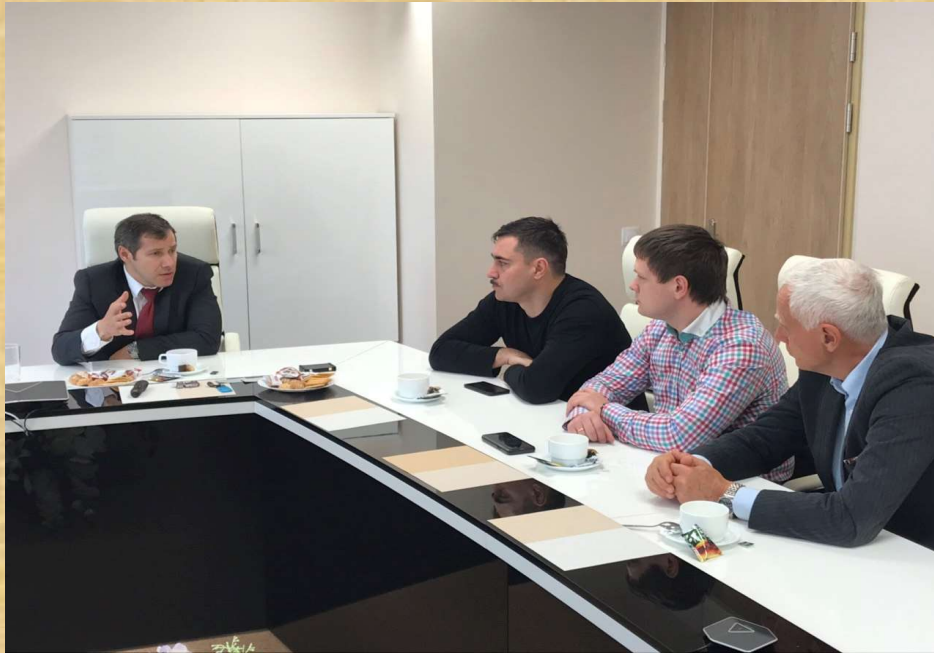


**Июль-август 2018 года. Обучение в НМИЦ ТИО им.ак.
В.И.Шумакова. Первые курсанты**



**17-19 сентября 2018 года. IX всероссийский съезд
трансплантологов. Рязанская делегация**

НАЧАЛО ПУТИ



8-10 октября 2018 года. Визит в ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии»

ОТКРЫТИЕ ПРОГРАММЫ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧКИ



14 декабря 2018 года

**Первая в Рязанской области аллогенная трансплантация почки
от посмертного донора со смертью головного мозга**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ДОНОРСТВО В КЛИНИЧЕСКОЙ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ»



01-05 апреля 2019 года

Проведение обучающего курса совместно с ФГБУ НМИЦ ТИО им.ак.В.И.Шумакова Минздрава России

«ДОНОРСТВО В КЛИНИЧЕСКОЙ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ»

ПЕРВЫЕ ШАГИ К ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПЕЧЕНИ



05 апреля 2019 года

«Донорство и трансплантация органов в Рязанской области:
первые шаги и перспективы развития»

ОТКРЫТИЕ ПРОГРАММЫ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПЕЧЕНИ



28 апреля 2019 года

**Первая в Рязанской области аллогенная трансплантация печени
от посмертного донора со смертью головного мозга**

ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



07-09 октября 2019 года

Международная научно-практическая конференция

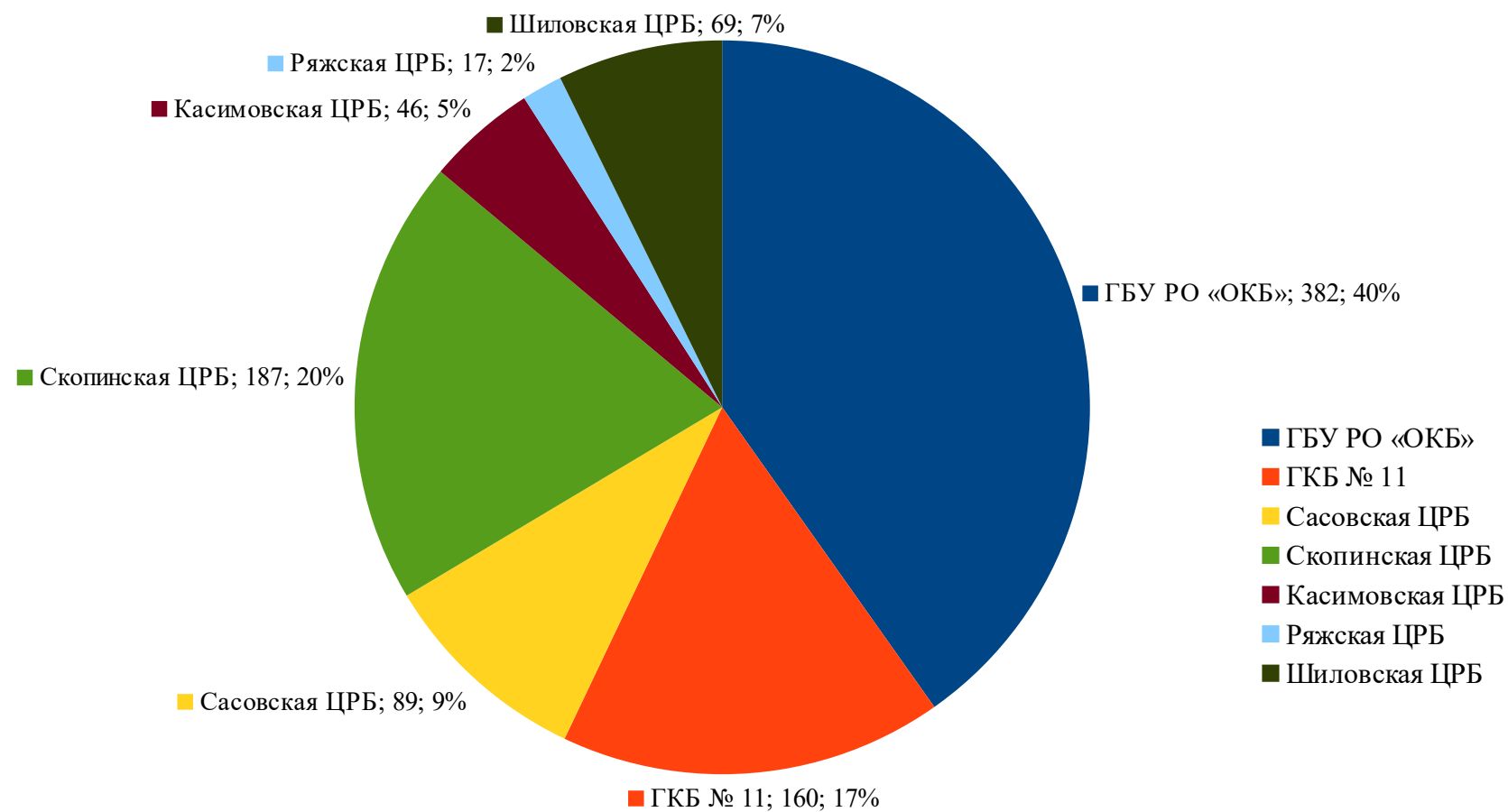
«Трансплантация и донорство органов»

...ЧТО МЫ ИМЕЕМ СЕГОДНЯ...

- **23 августа 2018 года - первая аутотрансплантация почки в Рязанской области у больного с осложнённым течением мочекаменной болезни**
- **сентябрь-октябрь 2018 года - специализация 2 группы курсантов ГБУ РО «ОКБ» (анестезиологические пособия и интенсивная терапия при трансплантации жизненно важных органов, трансплантационная иммунология и иммуносупрессия вопросы, патологическая анатомия у больных после аллотрансплантации органов и имплантации искусственных органов)**
- **ноябрь 2018 года - создание хирургического отделения органного донорства ГБУ РО «ОКБ» на функциональной основе**
- **13 декабря 2018 года - первая мультивисцеральная эксплантация органов у больного со смертью головного мозга**
- **14 декабря 2018 года – первая аллогенная трансплантация почки в Рязанской области от посмертного донора со смертью головного мозга**
- **январь 2019 года - переименование отделения урологии ГБУ РО «ОКБ» в отделение урологии и трансплантации органов ГБУ РО «ОКБ»**
- **01-05 апреля 2019 года – проведение совместно с ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И.Шумакова» обучающего выездного цикла «Донорство в клинической трансплантологии»**
- **28 апреля 2019 года - первая аллогенная трансплантация печени в Рязанской области от посмертного донора со смертью головного мозга**
- **декабрь 2018 - сентябрь 2019 - 13 мультивисцеральных эксплантации органов (5 сердец, 11 печеней, 23 почки), 10 аллогенных трансплантации почки от посмертного донора со смертью головного мозга, 2 аллогенных трансплантации печени от посмертного донора со смертью головного мозга**

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Летальность в нейрососудистых центрах Рязанской области (2017 год) (абсолютное значение, относительное значение)



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Итого (2017 год):

- **950 случаев смерти от изолированного нейро-сосудистого поражения головного мозга (8-10% больных 55 лет и моложе = 76-95 потенциальных донора)**
- **30-40% потенциальных доноров = эффективные доноры = 22-38 эффективных донора**
- **22-38 эффективных донора = 22-38 мультивисцеральных эксплантаций**
- **22-38 мультивисцеральных эксплантаций = 44 - 76 аллогенных почек, 22-38 аллогенных печеней.**
- **численность населения Рязанской области (2017 год): 1,12 млн. чел.**
- **число больных на гемодиализе (10.2019) ~ 300 чел., ХБП 4 ст. ~ 150 чел.**
- **30-50% больным на гемодиализе показана трансплантация почки = 150 - 225 чел.**

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Идеальные показатели органного донорства и трансплантационной активности Рязанской области

- 19,6 - 33,9 эксплантаций органов на 1 млн. жителей Рязанской области (от 1 до 3 эксплантаций органов в месяц)**
- 39,2-67,9 аллогенных трансплантаций почки от посмертного донора со смертью головного мозга на 1 млн. жителей Рязанской области (от 4 до 6 аллогенных трансплантаций почки в месяц)**
- 19,6 - 33,9 аллогенных трансплантаций печени от посмертного донора со смертью головного мозга (от 1 до 3 аллогенных трансплантаций печени в месяц)**

ПЛАНЫ

Лицензирование на донорство органов в Рязанской области:

- ГБУ РО «Скопинский ММЦ»,
- ГБУ РО «Сасовский ММЦ»,
- ГБУ РО «Шиловский ММЦ»,
- ГБУ РО «Касимовский ММЦ»,
- ГБУ РО «Ряжский ММЦ»,
- ГБУ РО «БСМП»
- ГБУ РО «ГКБ № 11»

Создание структурного подразделения ГБУ РО «ОКБ» - хирургическое отделение органного донорства

Формирование и функционирование регионального центра координации органного донорства Рязанской области (ЦКОД ГБУ РО «ОКБ»)

Планомерное формирование и увеличение листа ожидания на трансплантацию почки, трансплантацию печени в Рязанской области

Проведение родственных трансплантаций почки

Открытие на базе ГБУ РО «ОКБ» иммунологической лаборатории

Реализация потенциала органного донорства и трансплантации почки, печени на территории Рязанской области



Спасибо за внимание !