

## Экономическая эффективность трансплантации органов на примере трансплантации почки

#### М.Ш. Хубутия

НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского

# An economic efficacy of organ transplantation after the example of kidney transplantation

M.Sh. Khubutia

Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine

Трансплантация органов завоевала уверенные позиции в мире как эффективный метод лечения пациентов с терминальными стадиями ряда тяжелых заболеваний. Разработаны организационно-правовые процедуры прижизненного и посмертного органного донорства, создана стройная система определения показаний к постановке в «лист ожидания», совершенствуются подходы к оперативному вмешательству, проведению иммуносупрессивной терапии.

В настоящее время совершенно очевидно, что трансплантация почки имеет преимущество по сравнению с методами заместительной почечной терапии у пациентов с терминальной почечной недостаточностью. Так у пациентов после трансплантации почки в 2 раза увеличивается продолжительность жизни и более чем в 4 раза снижается смертность по сравнению с пациентами, находящимися на лечении с использованием гемодиализа. Трансплантация обеспечивает наиболее полную социальную реабилитацию, что выражается в существенном улучшении качества жизни и увеличении трудоспособности реципиента через короткое время после операции.

Вместе с тем определилась очевидная необходимость обратить внимание на экономический аспект программы трансплантации органов.

Рассмотрим основные расходы на примере консервативного и оперативного методов лече-

ния пациентов с терминальной почечной недостаточностью.

Основные расходы при консервативном лечении пациента с терминальной почечной недостаточностью приходятся на проведение программного гемодиализа (приблизительно 156 процедур гемодиализа в год), формирование и обслуживание постоянного сосудистого доступа, транспортировку больных в диализные центры, коррекцию нефрогенной анемии (препараты железа и рекомбинантные эритропоэтины), коррекцию вторичной артериальной гипертензии, а также нарушений фосфорно-кальциевого обмена.

Трансплантация почки предполагает затраты на ведение донора и консервацию органа, расходные материалы для выполнения операции и интенсивную терапию в раннем послеоперационном периоде, постоянную поддерживающую иммуносупрессивную терапию и лабораторный мониторинг.

Расчеты показывают, что экономические затраты при выполнении трансплантации почки в сравнении с использованием гемодиализа за весь период лечения в 3–4 раза меньше. Выполнение пересадки почки всем потенциальным реципиентам позволило бы экономить более 200 млн долларов ежеголно.

Медицинские, социальные и экономические преимущества трансплантации диктуют медицинскому сообществу необходимость:

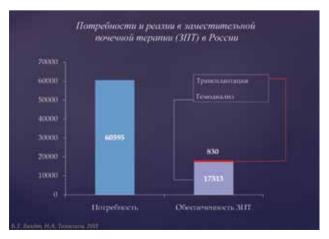
#### 4-Я НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОСКОВСКАЯ ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ»

- 1) проведения более активной и всесторонней научно-просветительской работы в целях популяризации трансплантационных методов лечения;
- 2) интенсивного развития программ прижизненного и посмертного органного донорства;
- 3) информирования государственных структур о необходимости увеличения финансирования трансплантационных центров и центров органного
- донорства для увеличения доли трансплантационных программ в лечении больных хронической почечной недостаточностью как наиболее эффективной технологии по медицинским, социальным и экономическим показателям;
- 4) скорейшего внедрения научных исследований и разработок в области клинической и экспериментальной трансплантологии в практику здравоохранения.

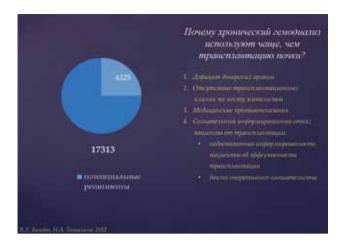


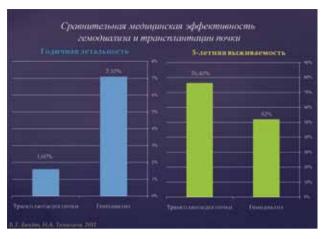




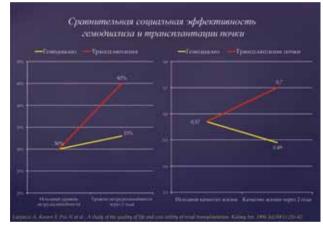


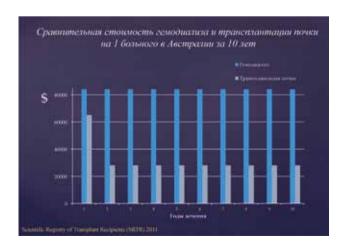
### ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ 4'12

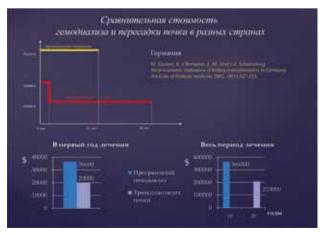




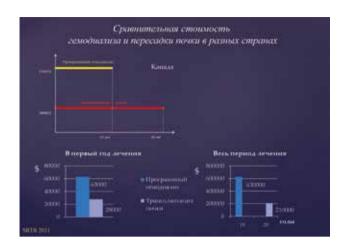


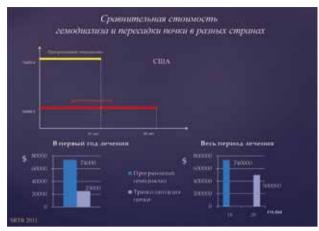






#### 4-Я НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОСКОВСКАЯ ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ»





		тренний валоний прадук.1] на учиния составляет в России 36
	Herrichtenium resettuarium	Траненаличник почки
	ВВП на душу населения	
Quantition of spirits in	16 700 \$	16 700 \$
	Стоимость года лечения	
Arpeta na aranne	74 000 S	25 000 S
	Привносимая прибыль — затряты на лечение	
hi-me-man outepe	-57 300 \$	-8 300 S
Parent	На лечение пациента приг атрамивается в 8 раз боль	A CAMBRIA CONCACO A AND ANNO SANCE AND CAMBRIANCE



