



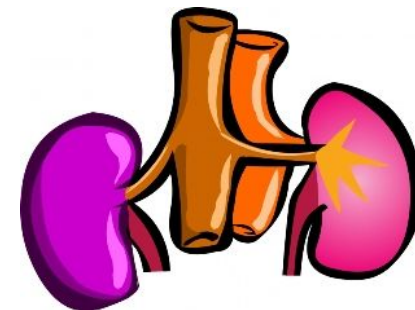
Качество на живот при бъбречно трансплантирани пациенти

Светла Георгиева, м.фарм., докторант, ФФ, МУ-София, Управител
болнична аптека, УМБАЛ“Александровска“

Мария Камушева, м.фарм., докторант, ФФ, МУ-София

Хронична бъбречна недостатъчност и бъбречна трансплантация

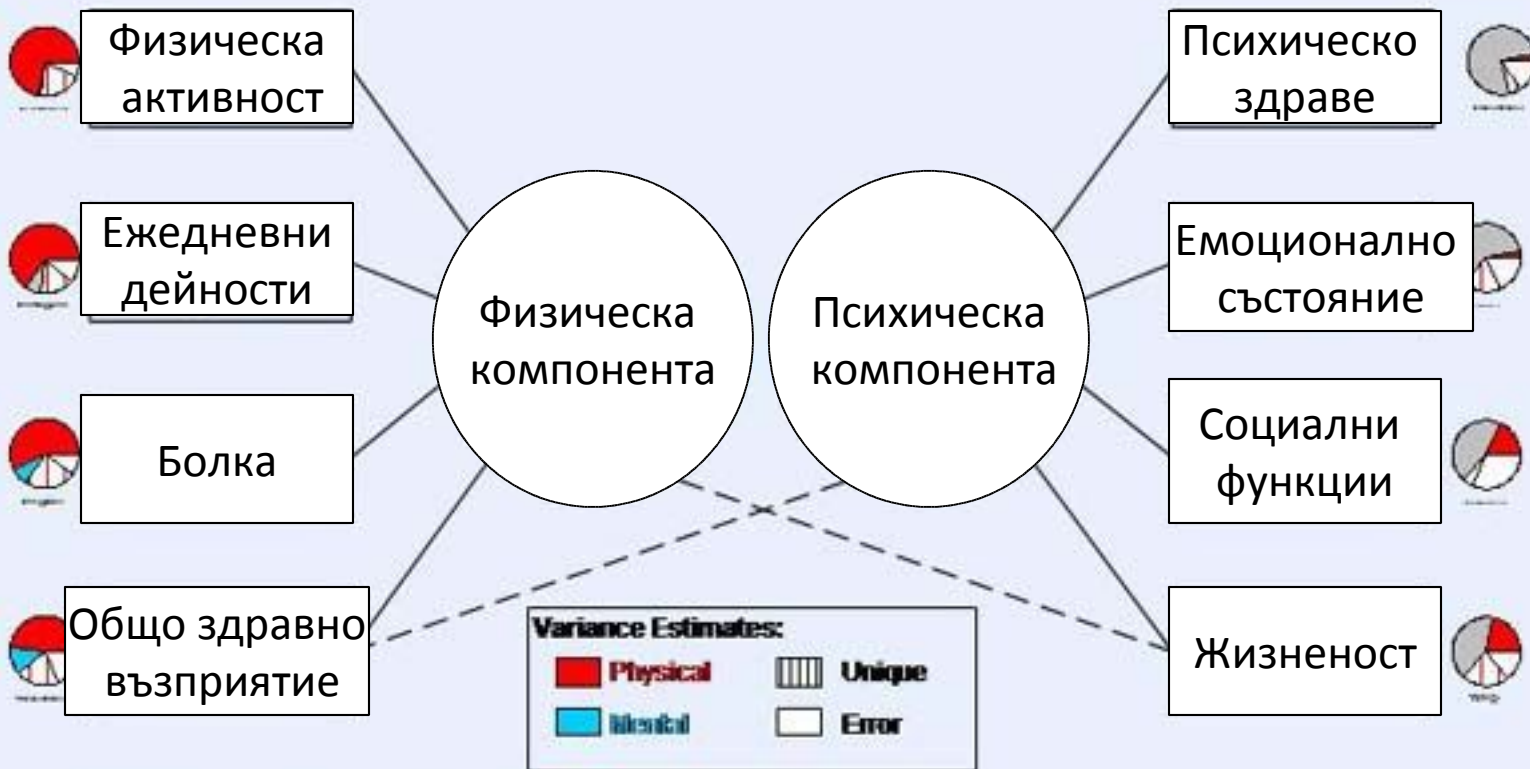
- ✓ ХБН – нарушения във функционирането на бъбреците;
- ✓ 1,1 млн. пациенти в терминален стадий;
- ✓ Бъбречна трансплантация – оптималното лечение на ХБН.



Качество на живот, свързано със здравето

- Quality of Life (QoL)
 - ✓ общото благосъстояние на индивида;
- Health Related Quality of Life
 - ✓ Как благосъстоянието на индивида може да се повлияе от заболяване, нарушение или инвалидност;
 - ✓ Измерители - **SF-36, EQ-5D...**

Скали на **SF-36**, оценяващи физическата и психическата компонента на здравето



Source: Ware, Kosinski, and Keller, 1994

Цел на проучването

1. Анализ на разходите за фармакотерапия
 - ✓ на пациенти на хемодиализа
 - ✓ на пациенти, претърпели бъбречна трансплантация.

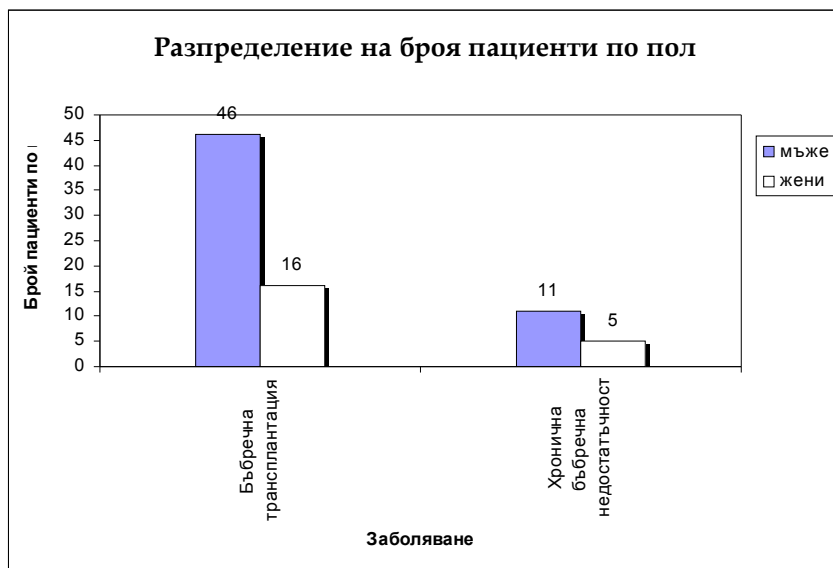


2. Проучване на качеството на живот
 - ✓ на пациенти на хемодиализа
 - ✓ на пациенти, претърпели бъбречна трансплантация.

МАТЕРИАЛИ И МЕТОДИ

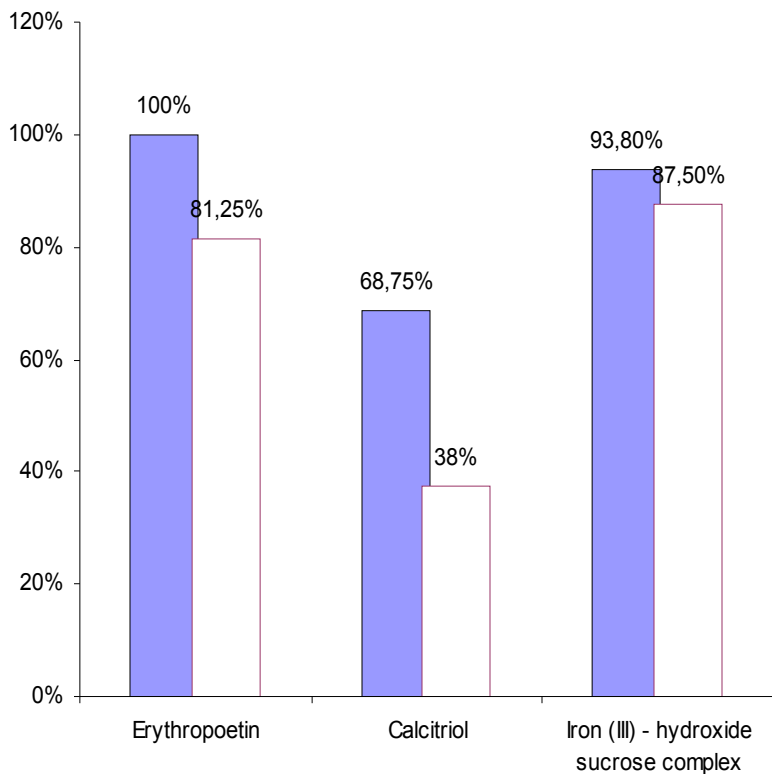
- ✓ УМБАЛ “Александровска” през периода 2010-03.2011 година;
- ✓ Средномесечни лекарствени разходи;
- ✓ Анкетиране с SF-36;
- ✓ Програмен компютърен пакет Medalgorithm;
- ✓ Еднофакторен ANOVA анализ;
- ✓ Метод на Kruskal – Wallis;
- ✓ Корелационен анализ - корелация по метода на Spearman.

Демографски характеристики



Лекарствена терапия на проследените пациенти

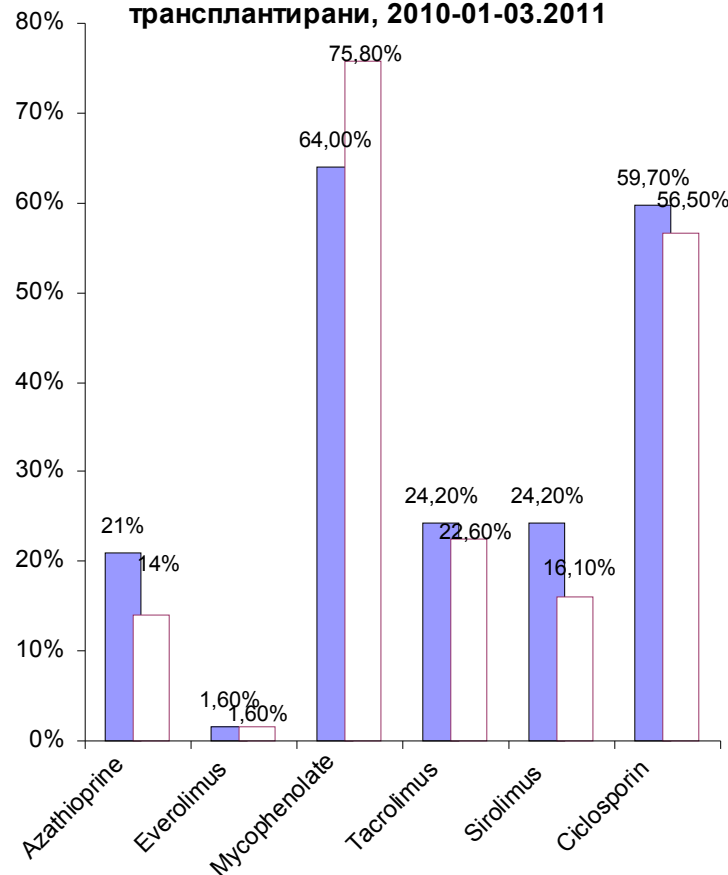
Лекарствена терапия на бъбречна недостатъчност, 2010-01-03.2011



Лекарство

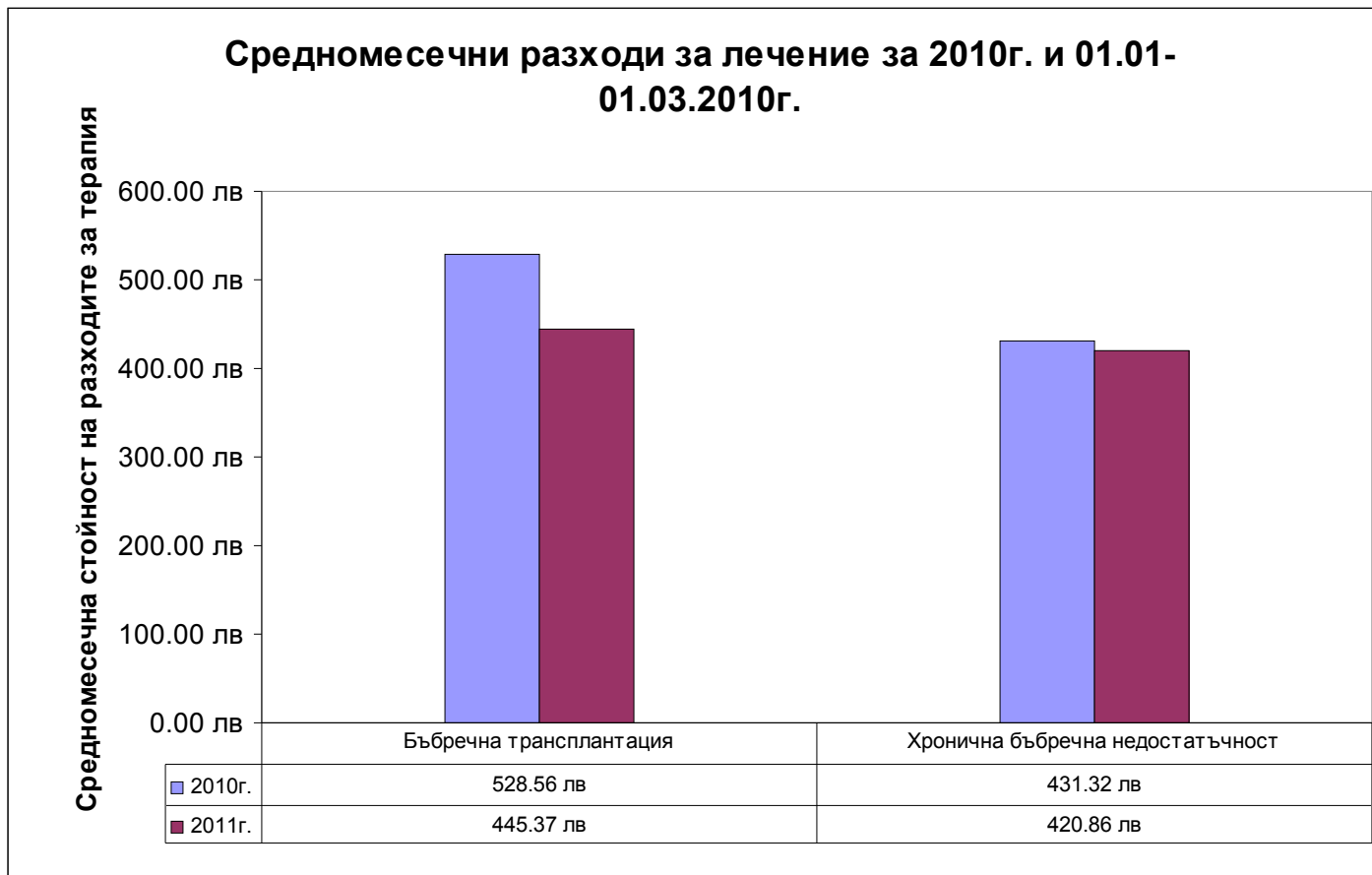
Лекарствена терапия на бъбречно трансплантирани, 2010-01-03.2011

Процент пациенти, които са на съответното



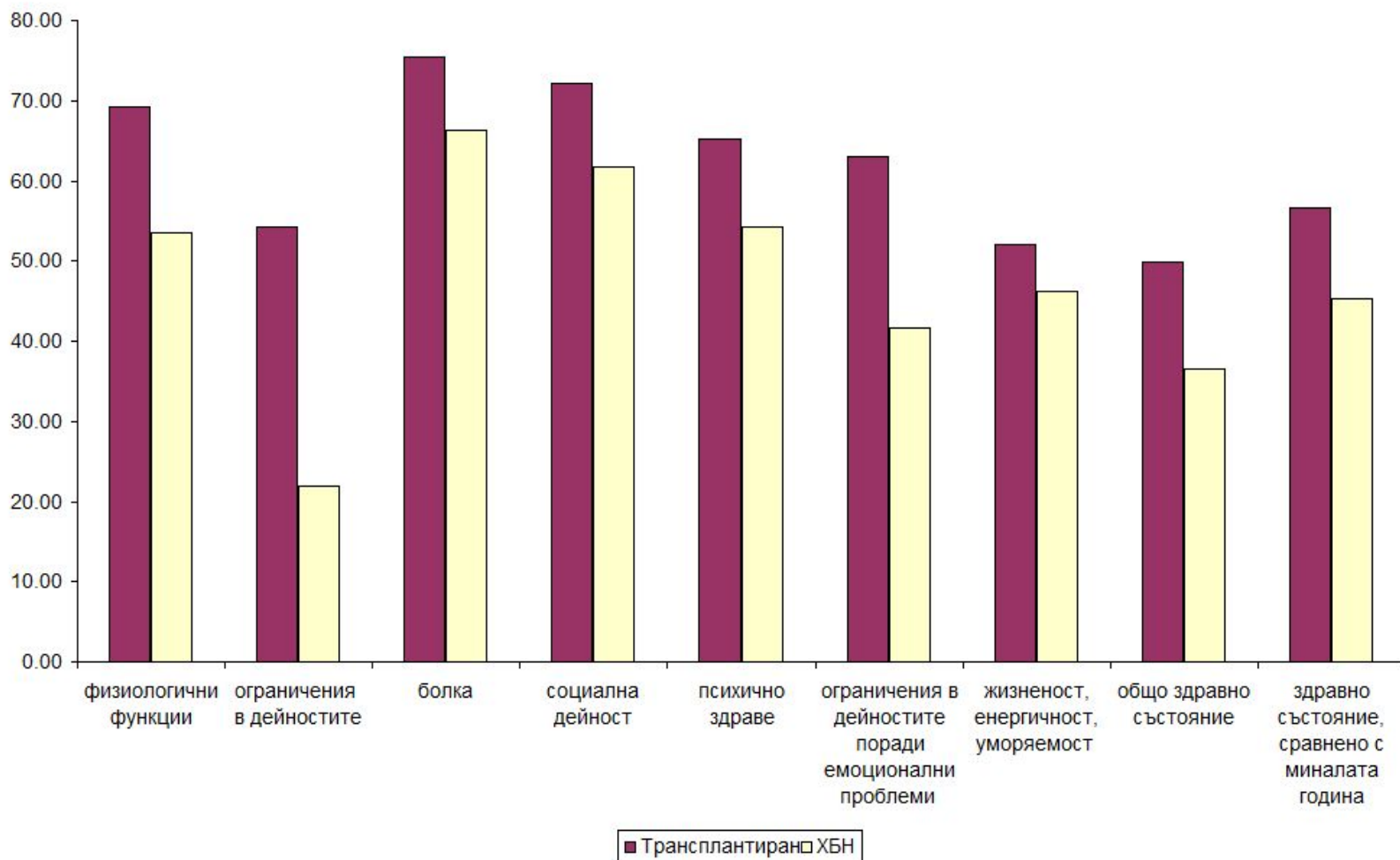
Лекарство

Разходи за лекарствена терапия на проследените пациенти



Няма статистическа разлика между средномесечните разходи през двете години ($p=0,49136$; $p=0,9626$)

Средни стойности на качеството на живот по скали на SF 36



По-ниски стойности за качеството на живот при ХБН

Корелация между QoL и разходите за фармакотерапия

Заболяване	Средна стойност за QoL	Средномесечни разходи за 2011	Spearman correlation coefficient
Бъбречна трансплантация	61.9784	445.37	0.298
Хронична бъбречна недостатъчност	47.4788	420.86	Не

Корелационни зависимости при пациентите с хронична бъбречна недостатъчност

Корелирани променливи	Корелационен коефициент по Spearman
Разходи за лекарствена терапия и болка	0.532 до 0.632 (0.05 CL)
Разходи за лекарствена терапия и общо здравно състояние	0.515 (0.05 CL)

✓ Нарастването на разходите подобрява общото здравно състояние и усещането за болка

Корелационни зависимости при пациентите с бъбречна трансплантация

✓ Живеещите в града имат по-добро общо здравно състояние

✓ Нарастването на разходите повишава самооценката на здравното състояние в текущата спрямо предходната година

Корелирани променливи	Корелационен коефициент по Spearman
Местоживееене и общо здравно състояние	0.328 (0.01 CL)
Разходи за лекарствена терапия и здравно състояние спрямо предходната година	0.258 (0.01 CL) до 0.302 (0.01 CL)

Изводи

- ✓ Хроничната бъбречна недостатъчност значително влошава качеството на живот на пациентите;
- ✓ Психологическото здраве е засегнато в най-голяма степен у пациентите;
- ✓ Трансплантацията значително подобрява QoL, особено по отношение на физиологичните функции;
- ✓ Подобреният достъп до здравни грижи и изразходването на повече разходи за Л повлияват позитивно QoL на трансплантираните пациенти;
- ✓ Разходите за фармакотерапия се намират във взаимовръзка с QoL;
- ✓ SF-36 може да бъде прилаган успешно за оценка QoL на бъбречно трансплантирани пациенти и за сравнение на QoL на тези пациенти с QoL на пациенти с ХБН.



БЛАГОДАРИМ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!