

# ИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ РАЗХОД-ПОЛЗА ПРИ БЪБРЕЧНИ И ЧЕРНОДРОБНИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ

А. Спасов

## COST-BENEFIT ANALYSIS OF RENAL AND LIVER TRANSPLANTATION

L. Spassov

**Резюме.** Представят се резултатите от икономически анализ и оценка на осъществените за периода 2004-2007 год. бъбречни и чернодробни трансплантации в УМБАЛ „Лозенец“, София. Използваният анализ разход-полза дава възможност резултатите от трансплантационните дейности да бъдат изразени в парични единици. Резултатите по убедителен начин показват, че с помощта на трансплантационната медицина могат да се спестят значителни финансови средства, да се осигури качество на живот на пациентите и да се реализират ползи за тях и обществото.

**Ключови думи:** трансплантационна медицина, бъбречна трансплантация, чернодробна трансплантация, анализ разход-полза, икономическа ефективност.

**Summary:** The publication reveals the results from an economic analysis and evaluation of the kidney and liver transplantations, performed in UMHAT „Lozenetz“, Sofia for the period 2004-2007. The cost-benefit analysis allows the results from the transplantation activities to be presented as financial units. The results convincingly prove that transplantation medicine contributes to considerable financial savings in healthcare as well as to the provision of higher quality of life for the patients and gains for the society.

**Key words:** transplantation medicine, kidney transplantation, liver transplantation, cost-benefit analysis, economic effectiveness.

**ЦЕЛТА** на проведеното изследване е да се изчисли финансовата стойност на средствата, изразходвани за различните видове трансплантации на органи и се аргументира потребността от въвеждане на нов подход за мениджмънт на трансплантационните дейности чрез създаване на цялостна, икономически и организационно обособена организация и преминаване към програмно финансиране.

### Постановка на изследването

Изследването се провежда в Университетска болница „Лозенец“, в която се осъществява чернодробна и бъбречна трансплантация. Изследването обхваща всички трансплантирани с чернодробна, бъбречна, и сърдечна трансплантация (29 пациенти) за периода 2004-2007 г., както и включените в програмата

на чакащи трансплантация (74 пациенти), на наблюдение в болницата за периода.

Анализът на структурата и обема на трансплантационните процедури в Университетска болница „Лозенец“ за периода 2004-2007 г. (Табл. 1) показва, че преобладаващата част от всички трансплантации на органи са тези на черен дроб – 72,41%.

### ИКОНОМИЧЕСКИ МЕТОДИ:

#### • Анализ разход-полза (Cost-Benefit Analysis – CBA)

Изчислява се разликата между ползи и разходи по формулата: