

TRANSPLANTUL RENAL CU RINICHI DE LA DONATOR ÎN VIAȚĂ

Negru-Edisherashvili Tamara

(Cond. șt. - Tănase Adrian, dr. hab. șt. med., pof. univ., USMF "Nicolae Testemițanu")

Introducere. Transplantul renal reprezintă tratamentul optim al insuficienței renale cronice terminale, care asigură o calitate a vieții net superioară metodelor artificiale de suplینire a funcției renale, precum și o adaptare socială perfectă.

Scop. Evaluarea rezultatelor transplantului renal cu rinichi de la donator în viață în Centrul de Dializă și Transplant Renal, IMSP SCR în perioada anilor 2012-2013.

Material și metode. Studiul reprezintă analiza retrospectivă a 10 de fișe de observație a pacienților cu transplant renal cu rinichi de la donator în viață, efectuat în Centrul de Dializă și Transplant Renal, IMSP SCR în perioada anilor 2012-2013.

Rezultate. Din analiza datelor obținute s-a constatat: micșorarea nivelului de uree de la 22,33 mmol/l pretransplant la 12,86 mmol/l posttransplant; micșorarea nivelului de creatinină de la 894,86 mmol/l pretransplant la 287,23 mmol/l posttransplant; majorarea nivelului de hemoglobină de la 8,7g/l pretransplant la 9,37g/l posttransplant; majorarea hematocritului de la 27,11% pretransplant la 28,18% posttransplant; majorarea numărului de eritrocite de la $2,98 \times 10^{12}/l$ pretransplant la $3,09 \times 10^{12}/l$ posttransplant; micșorarea nivelului de K de la 5,43mmol/l pretransplant la 4,57mmol/l posttransplant.

Concluzii. În urma efectuării operației de transplant renal cu rinichi de la donator în viață la toți pacienții s-a constatat îmbunătățirea tuturor parametrilor studiați.

Cuvinte cheie. Rinichi, transplant renal, donator în viață.

RENAL TRANSPLANTATION WITH LIVING-DONOR KIDNEYS

Negru-Edisherashvili Tamara

(Sci.adviser: Adrian Tanase, PhD., University Professor, State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemitanu")

Introduction. Kidney transplantation is the optimal treatment of terminal chronic renal failure, which provides a quality of life much more superior to artificial methods of substitution of renal function and a perfect social adaptation.

Purpose. Evaluating the results of renal transplantation with living-donor kidneys at the Center for Dialysis and Renal Transplantation, Republican Clinical Hospital between 2012 and 2013.

Material and methods. This study is a retrospective analysis of 10 observational records of patients with renal transplant kidneys from living donors performed at the Center for Dialysis and Renal Transplantation, Republican Clinical Hospital between 2012 and 2013.

Results: It was observed: reduction of the level of urea from 22.33 mmol/l pre-transplant to 12.86 mmol/l post-transplant; decrease of creatinine level from 894.86 mmol/l pre-transplant to 287.23 mmol/l post-transplant; increase of hemoglobin level from 8.7 g/l pre-transplant to 9.37 g/l post-transplant; increase of hematocrit from 27.11% pre-transplant to 28.18% post-transplant; increase of the number of erythrocytes from 2.98×10^{12} pre-transplant to $3.09 \times 10^{12}/l$ post-transplant; reduction of the level of K from 5.43 mmol/l pre-transplant to 4.57 mmol/l post-transplant.

Conclusions. As a result of renal transplantation with kidneys from a living donor improvement of all studied parameters was observed in all patients.

Key words. Kidney, renal transplantation, living-donor.