



IČO: 00 165 549

FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU F.D. ROOSEVELTA BANSKÁ BYSTRICA
Námestie L. Svobodu 1, 975 17 BANSKÁ BYSTRICA, SR



TELEFÓN: (048)441 3254 , 0917 683 907 TELEFAX:

e-mail: jkrupova@nspb.sk

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
13/2010-RK

Vybavuje/linka
Jana Krupová, 441 3254

Banská Bystrica, 20.4.2010

INFORMÁCIA PRE TLAČ

Unikátna transplantácia pečene, ktorá vďaka novej úprave veľkosti transplantovaného orgánu výrazne zvyšuje šancu pacienta na život

31.3.2010 lekári Transplantačného centra Rooseveltovej nemocnice transplantovali pacientke s autoimúnnou hepatitídou novú pečeň. Ide o zápal pečene, ktorý vzniká na základe porúch imunity. Pacientka bola v konečnom štádiu zlyhania tohto orgánu, ktoré sa nevyhnutne končí smrťou.

Transplantácia bola výnimočná tým, že lekári pred samotným zákrokom vykonali **redukciu pečeňového štepu**, vďaka ktorému sa transplantovaný orgán zmenšil o dva segmenty. K tomuto kroku museli pristúpiť preto, lebo poradne **sa transplantovaný orgán darcu „nezmesil“ do tela príjemcu. Ide o druhú úspešnú transplantáciu tohto druhu na Slovensku. Obidve transplantácie s takouto úpravou orgánu darcu realizovali lekári operačného tímu Transplantačného centra Rooseveltovej nemocnice.**

Táto transplantácia sa mohla uskutočniť aj vďaka **eliminačnej metóde - albumínovej dialýze MARS (molekulárny adsorbčný recirkulačný systém)**, ktorá bola vo FNsP FDR BB k dispozícii. MARS umožňuje kriticky chorým pacientom s akútnym zlyhaním pečene získať čas potrebný na regeneráciu pečene a pečeňových funkcií, alebo ak sa jedná o terminálne štádium ochorenia pečene (ako v tomto prípade), prežiť aj relatívne dlhú dobu, kým sa nenájde vhodný orgán na transplantáciu.

Pacientka bola **štyri mesiace** hospitalizovaná na metabolickej JIS-ke Internej kliniky SZU a takto **pripájaná na „umelú pečeň“ čakala na transplantáciu.**

Zdravotný stav pacientky vzhľadom na východiskovú situáciu dáva nádej do budúcnosti .

Bilancia práce lekárov Transplantačného centra Rooseveltovej nemocnice počas veľkonočných sviatkov je vysoko nadpriemerná. V priebehu 10 dní odtransplantovali celkovo štyri pečene, z toho dve pacientky boli pripojené na spomínaný stabilizačný systém, jedinečný svojho druhu na Slovensku, a jednej z nich robili vzhľadom na subtilne telesné proporcie redukciu pečeňového štepu.

Jana Krupová
referát pre internú a externú komunikáciu