

# OBSAH

## **METABOLICKÉ A NUTRIČNÍ PORUCHY .....11 U NEMOCNÝCH V CHRONICKÉ RENÁLNÍ INSUFICIENCI A DIALYZAČNĚ-TRANSPLANTAČNÍM PROGRAMU**

*V. Teplan*

## **SPECIFICKÉ METABOLICKÉ ZMĚNY .....14 U NEMOCNÝCH PERITONEÁLNĚ DIALYZOVANÝCH Z HLEDISKA VÝŽIVY**

*B. Hájková*

## **KLINICKÝ VÝZNAM BIOKOMPATIBILITY .....15 DIALYZAČNÍCH MEMBRÁN**

*P. Fixa*

## **HYPERKALEMIE – MOŽNÁ PŘÍČINA .....18 HYPOTENZE?**

*R. Štilec*

## **METABOLICKÁ ACIDÓZA – ČASTO OPOMÍJENÝ .....19 FAKTOR, OVLIVŇUJÍCÍ NUTRICI PACIENTŮ SE SELHÁNÍM LEDVIN A PO TRANSPLANTACI LEDVINY**

*P. Syrovátka, O. Viklický, V. Teplan*

## **STYČNÉ BODY NEFROLOGIE .....20 A GASTROENTEROLOGIE A JEJICH VÝZNAM PRO VÝŽIVU**

*O. Marečková, V. Teplan, O. Schüick*

## **PRAKTICKÁ REALIZACE NÍZKOBÍLKOVINNÝCH .....22 DIET**

*O. Mengerová, T. Starnovská*

## **MECHANIZMY PROGRESE CHRONICKÝCH .....23 NEFROPATIÍ**

*O. Viklický*

<b>HODNOCENÍ NUTRIČNÍHO STAVU U NEMOCNÝCH .....24</b> <b>S AKUTNÍM RENÁLNÍM SELHÁNÍM</b>	
<i>S. Pálová, K. Lisová, M. Souček, M. Horáčková, J. Charvát</i>	
<b>CYSTATIN C V KONTEXTU NOVÝCH POSTUPŮ.....25</b> <b>ODHADU GLOMERULÁRNÍ FILTRACE</b>	
<i>A. Jabor</i>	
<b>MODERNÍ METODY PŘI VYŠETŘENÍ.....26</b> <b>MOČOVÉHO SEDIMENTU</b>	
<i>M. Horáčková</i>	
<b>METABOLICKÝ SYNDROM.....29</b> <b>PO TRANSPLANTACI LEDVINY</b>	
<i>V. Teplan, O. Schuck, J. Hyánek, M. Haluzík, R. Poledne</i>	
<b>SÉROVÁ KONCENTRACE KREATININU.....30</b> <b>A FUNKCE LEDVIN</b>	
<i>O. Schüick, V. Teplan, J. Skibová, M. Štollová</i>	
<b>NĚKTERÉ ASPEKTY METABOLICKÉ PĚČE.....31</b> <b>O NEMOCNÉ PO TRANSPLANTACI LEDVINY</b>	
<i>Levora J., Lácha J., Teplan V.</i>	
<b>VÝŽIVA A DIABETES.....33</b>	
<i>Kvapil M.</i>	
<b>ZMĚNY ABSORPCE A SYNTÉZY CHOLESTEROLU.....35</b> <b>- NUTRIČNÍ A METABOLICKÉ DŮSLEDKY</b>	
<i>Zadák Z., Hyšpler R., Bláha V., Tichá A., Solichová D., Šmahelová A., Sobotka L., Bakalář B.</i>	
<b>VČASNÁ INDIKACE INDIKACE UMĚLÉ VÝŽIVY .....37</b> <b>A INTENZIVNÍ METABOLICKÉ PĚČE</b>	
<i>F. Novák</i>	
<b>HOREČKA U KRITICKY NEMOCNÝCH.....39</b>	
<i>J. Cerman</i>	
<b>REPERFUZNÍ SYNDROM.....43</b>	
<i>E. Havel, J. Trlica, I. Pocepcov, T. Lutonský, M. Kaška</i>	

<b>ALTERNATIVNÍ METODY ANTIKOAGULACE.....</b>	<b>46</b>
<b>U KONTINUÁLNÍCH ELIMINAČNÍCH METOD</b>	
<i>J. Maňák, P. Vyroubal, M. Fric, L. Sobotka</i>	
<b>PROKALCITONIN, C-REAKTIVNÍ PROTEIN.....</b>	<b>48</b>
<b>A DALŠÍ REAKTANTY AKUTNÍ FÁZE</b>	
<b>V INTENZIVNÍ PÉČI</b>	
<i>A. Kazda, H. Brodská, J. Valenta, Z. Stach, J. Hendl, M. Stříteský,</i>	
<i>A. Jabor</i>	
<b>SROVNÁNÍ STANDARDNÍHO PROTOKOLU .....</b>	<b>50</b>
<b>DÁVKOVÁNÍ INZULINU A AUTOMATIZOVANÉHO</b>	
<b>ALGORITMU PŘI TERAPII HYPERGLYKÉMIE</b>	
<b>U KRITICKY NEMOCNÝCH PACIENTŮ</b>	
<i>J. Křemen, J. Bláha, K. Anderlová, Š. Svačina, R. Hovorka, M. Haluzík</i>	
<b>TUKOVÁ TKÁŇ U KRITICKY NEMOCNÝCH.....</b>	<b>52</b>
<b>PACIENTŮ: VLIV LOKÁLNÍ HYPOPERFÚZE</b>	
<b>NA MĚŘENÍ GLUKÓZY V INTERSTICIU</b>	
<i>Š. Svačina, M. Haluzík, J. Křemen, K. Anderlová, J. Bláha, J. Hendl,</i>	
<i>M. Ellmerer, L. Schaupp, T. Pieber</i>	
<b>AKUTNÍ SELHÁNÍ LEDVIN, PŘÍČINY .....</b>	<b>54</b>
<b>A METABOLICKO-NUTRIČNÍ PÉČE</b>	
<i>V. Teplan</i>	
<b>ZTRÁTY METABOLICKÝCH SUBSTRÁTŮ .....</b>	<b>56</b>
<b>A JEJICH HRAZENÍ PŘI KONTINUÁLNÍCH</b>	
<b>ELIMINAČNÍCH METODÁCH</b>	
<i>L. Sobotka, J. Maňák, P. Vyroubal, M. Fric</i>	
<b>HYPOGLYKEMIE U NEDIABETIKŮ.....</b>	<b>58</b>
<i>P. Těšínský</i>	
<b>SROVNÁNÍ ZMĚN HLADIN ALKALICKÉ .....</b>	<b>61</b>
<b>FOSFATÁZY (ALP), GAMAGLUTAMYL-</b>	
<b>TRANSPEPTIDÁZY (GMT) A TRIACYLGLYCEROLŮ</b>	
<b>V SÉRU PŘI PODÁVÁNÍ CLINOMELU A OLICLINOMELU</b>	
<b>V PRŮBĚHU NUTRIČNÍ INTERVENCE</b>	
<i>J. Charvát, S. Pálová, T. Vaněček, K. Lisová, M. Kvapil</i>	

<b>HYPONATREMIE – SPECIFIKA LÉČEBNÉHO POSTUPU</b>	63
<i>V. Hrabovský, A. Martínek</i>	
<b>FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE ACIDOBAZICKÉ ROVNOVÁHY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ</b>	65
<i>K. Kubát</i>	
<b>AKUTNÍ PANKREATITIDA S KOMPLIKACEMI: KASUISTIKA MODEROVANÁ DISKUSE</b>	66
<i>Moderátor: Z. Grofová</i>	
<i>Panel odborníků: E. Havel, M. Kaška, P. Těšínský, Z. Zadák</i>	
<b>PATOFYZIOLOGIE SKELETU PŘI CHRONICKÉM SELHÁNÍ LEDVIN</b>	71
<i>I. Sotorník, P. Bubeníček</i>	
<b>KLINICKÉ ZKUŠENOSTI S TERIPARATIDEM PŘI LÉČBĚ POSTMENOPAUZÁLNÍ OSTEOPORÓZY</b>	73
<i>J. Štěpán, D. Michalská, M. Weichetová</i>	
<b>LÉČBA RENÁLNÍ OSTEOPATIE U HEMODIALYZOVANÝCH: JAK JSME NA TOM A CO DĚLÁME ŠPATNĚ?</b>	74
<i>J. Smržová, S. Šurel, J. Řehořová</i>	
<b>VÝZNAM KALCITONINU V AKUTNÍ REGULACI KOSTNÍ RESORPCE A KALCIOVÉ HOMEOSTÁZY</b>	76
<i>V. Zikán, J. Štěpán, Z. Límanová, J. Jiskra</i>	
<b>RENÁLNÍ OSTEOPATIE U CHRONICKY HEMODIALYZOVANÝCH PACIENTŮ SOUČASNÉ TRENDY V LÉČBĚ</b>	78
<i>A. Hoznauerová, P. Táborský</i>	
<b>NOVÉ POSTUPY V LÉČBĚ A DIAGNOSTICE RENÁLNÍ OSTEOPATIE U NEMOCNÝCH V SELHÁNÍ LEDVIN A PO TRANSPLANTACI</b>	79
<i>P. Bubeníček, I. Sotorník, V. Teplan, M. Adamec, Š. Vítko</i>	

<b>LDL-APHERESIS IN FAMILIAL HYPERLIPOPROTEINAEMIA: SIDE EFFECTS DURING LONG LASTING THERAPY</b>	81
<i>M. Bláha, M. Cermanová, V. Bláha, M. Blažek, J. Malý, D. Solichová</i>	
<b>LEVEL OF SP-, SE-SELECTIN, MONOCYTE CHEMOTACTIC PEPTIDE AND ENDOTELIN-1 IN THE LDL-APHERESIS</b>	84
<i>M. Bláha, C. Andrýs, V. Bláha, J. Malý, M. Tošovský, M. Blažek, M. Cermanová</i>	
<b>ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND ABNORMALITIES OF CHOLESTEROL METABOLISM IN DIABETES MELLITUS TYPE 2 AND CARDIOVASCULAR DISEASE</b>	86
<i>V. Bláha, D. Solichová, A. Šmahelová, D. Černohorský, R. Hyšpler, P. Vyroubal, F. Musil, Z. Zadák</i>	
<b>LIPOPEROXIDATION IS ASSOCIATED WITH CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS DURING LIPID LOWERING WITH LDL APHERESIS</b>	87
<i>V. Bláha, D. Solichová, M. Bláha, R. Hyšpler, P. Vyroubal, E. Havel, Z. Zadák</i>	
<b>PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA ONKOLOGICKÉHO PACIENTA PŘED ROZSÁHLÝM CHIRURGICKÝM VÝKONEM (POPIS PŘÍPADU)</b>	88
<i>D. Čermáková, P. Kohout, Z. Beneš, V. Visokai</i>	
<b>NUTRIČNÍ STAV PACIENTŮ PO OPERACI ATRÉZIE JÍCNU S VELKOU VZDÁLENOSTÍ PAHÝLŮ VLIV CHIRURGICKÉHO ŘEŠENÍ</b>	89
<i>J. Kalousová, J. Stýblová, J. Šnajdauf, R. Fryč, K. Pýcha, O. Petrů, D. Pachmannová, L. Tomášek</i>	
<b>REVOLUCE V PŘÍPRAVĚ NEMOCNÉHO K OPERACI</b>	92
<i>M. Kaška, T. Grosmanová</i>	

<b>AKUTNÍ PANKREATITIDA – VYUŽITÍ</b> .....	94
<b>ENTERÁLNÍ VÝŽIVY A PROBIOTIK, PROSTOR PRO DOMÁCÍ PÉČI</b>	
<i>P. Kohout, D. Čermáková, Z. Beneš</i>	
<b>KAZUISTIKA PACIENTKY S DIABETICKOU NEFROPATÍ S NÁHRADOU FUNKCE LEDVIN METODOU CAPD</b>	96
<i>E. Lupáčová</i>	
<b>TRÁVENÍ A UTILIZACE KONEČNÝCH PRODUKTU</b> .....	98
<b>POKROČILÉ LIPOXIDACE IN VIVO</b>	
<i>O. Marečková, L. Kazdová, V. Teplan, O. Schüick, J. Pokorný</i>	
<b>MOŽNOSTI DIETNÍ SESTRY SLEDOVAT</b> .....	100
<b>DOPORUČENÝ PŘÍJEM BÍLKOVIN U PACIENTŮ S CHRONICKÝM RENÁLNÍM ONEMOCNĚNÍM</b>	
<i>D. Sasaková, O. Schüick, V. Teplan, O. Marečková, V. Hanzal</i>	
<b>DISORDERS OF LIPID METABOLISM</b> .....	103
<b>AND ANTIOXIDANT STATUS IN NONAGENARIANS</b>	
<i>D. Solichová, R. Hyšpler, V. Bláha, A. Tichá, L. Urbánek, M. Klejna, B. Jurašková, Z. Zadák</i>	
<b>MĚŘENÍ GLOMERULÁRNÍ FILTRACE (GFR)</b> .....	105
<b>BEZ NUTNOSTI SBĚRU MOČI NA PODKLADĚ FORMULE MDRD (MODIFICATION OF DIET IN RENAL DISEASE)</b>	
<i>M. Štollová, O. Schüick, I. Látová, V. Teplan, I. Smrčková, P. Stávek, J. Skibová</i>	
<b>POUŽITÍ EXTRAKORPORÁLNÍ PLASMAFERÉZY</b> .....	107
<b>V LÉČBĚ TĚŽKÉ HYPERLIPIDÉMIE U PACIENTA S PRIMÁRNÍ IDIOPATICKOU POLYMYOZITÍDOU</b>	
<i>M. Tošovský, V. Bláha, M. Bláha, L. Cibíčková, M. Prixová</i>	
<b>ZASTOUPENÍ MINERÁLŮ V MYOKARDU</b> .....	109
<b>LABORATORNÍHO POTKANA</b>	
<i>Z. Wilhelm, A. Pechová</i>	

<b>NUTRIČNÍ TÝM</b> .....	113
<i>P. Beneš</i>	
<b>STANDARD NUTRIČNÍ PÉČE</b> .....	115
<i>P. Kohout, T. Starnovská</i>	
<b>EKONOMICKÉ DŮSLEDKY CÍLENÉ NUTRIČNÍ LÉČBY NA ODDĚLENÍ INTENZIVNÍ PÉČE</b> .....	116
<i>P. Kohout, M. Sádlová, E. Chocenská</i>	
<b>OVLIVNĚNÍ RIZIKA MALNUTRICE V NEMOCNICI</b> .....	118
<b>STANDARDIZACÍ NUTRIČNÍ PÉČE</b>	
<i>P. Kohout, T. Starnovská, J. Granátová</i>	
<b>MOŽNOSTI UPLATNĚNÍ NUTRIČNÍHO TERAPEUTA V INTENZIVNÍ PÉČI</b> .....	120
<i>M. Sádlová</i>	
<b>ÚLOHA NUTRIČNÍHO TERAPEUTA V SYSTÉMU POSKYTOVÁNÍ NUTRIČNÍ PÉČE</b> .....	121
<i>T. Starnovská</i>	