

**OBSAH**

O autorech .....	8
<b>ÚVOD .....</b>	<b>9</b>
<b>FYZIOLOGIE PERITONEÁLNÍ DIALÝZY .....</b>	<b>10</b>
<b>TECHNICKÉ ASPEKTY PERITONEÁLNÍ DIALÝZY .....</b>	<b>14</b>
Peritoneální dialyzační katetr .....	14
Materiální vybavení pro peritoneální dialýzu .....	16
Praktické provedení dialýzy při použití různých systémů vaků .....	18
Peritoneální dialyzační roztok .....	23
Typy režimů při peritoneální dialýze .....	23
Automatizovaná peritoneální dialýza (APD) .....	25
<b>AKUTNÍ PERITONEÁLNÍ DIALÝZA .....</b>	<b>26</b>
<b>INDIKACE A KONTRAINDIKACE K CHRONICKÉ PERITONEÁLNÍ DIALÝZE .....</b>	<b>29</b>
Srovnání peritoneální dialýzy a hemodialýzy .....	29
Indikace k chronické peritoneální dialýze .....	30
Kontraindikace chronické peritoneální dialýzy .....	31
Individuální rozhodování o výběru metody .....	32
<b>ZAVEDENÍ PERMANENTNÍHO PERITONEÁLNÍHO KATETRU .....</b>	<b>33</b>
<b>CHRONICKÁ PERITONEÁLNÍ DIALÝZA .....</b>	<b>35</b>
Zahájení léčby .....	35
Dlouhodobá chronická peritoneální dialýza .....	37
Úloha sestry .....	38
Ukončení chronické peritoneální dialýzy .....	40
<b>ADEKVÁTNOST PERITONEÁLNÍ DIALÝZY .....</b>	<b>41</b>
Peritoneální ekvilibrační test .....	42
Test ultrafiltrace .....	43
Celková týdenní clearance kreatininu, index KT/V a hodnota PCR .....	44
Postup při kontrole adekvátnosti peritoneálního dialyzačního léčení .....	47
<b>PERITONEÁLNÍ DIALÝZA A NUTRICE .....</b>	<b>51</b>
Hodnocení nutričního stavu .....	51
Kalorický příjem .....	52
Metabolismus proteinů .....	52
Metabolismus lipidů .....	52
Vitaminy .....	54
<b>INFEKČNÍ KOMPLIKACE PERITONEÁLNÍ DIALÝZY .....</b>	<b>54</b>
Peritonitida .....	54
Patogeneza .....	55

Etiologie .....	57
Kinický obraz .....	57
Diagnóza .....	57
Terapie .....	58
Komplikace .....	63
Infekce v okolí peritoneálního katetru .....	64
Infekce podkožního tunelu .....	69
Reimplantace peritoneálního katetru po proběhlé peritonitidě .....	69
Jiné infekční komplikace .....	70
<b>NEINFEKČNÍ KOMPLIKACE PERITONEÁLNÍ DIALÝZY .....</b>	<b>71</b>
Komplikace související s peritoneálním katetrem .....	71
Prosakování dialyzačního roztoku kolem katetru (leak) .....	71
Obstrukce katetru .....	71
Dislokace katetru z malé pánve .....	72
Uvolnění zevní manžety katetru .....	72
Jiné komplikace .....	73
Komplikace související s hydratací .....	74
Hyperhydratace .....	74
Dehydratace .....	74
Metabolické komplikace .....	74
Hypernatremie a hyponatremie .....	74
Hypokalemie a hyperkalemie .....	75
Acidóza a alkalóza .....	75
Hyperglykemie .....	75
Hypertriglyceridemie .....	76
Malnutrice .....	76
Komplikace související se zvýšeným intraabdominálním tlakem a náplní břišní dutiny .....	76
Hernie .....	76
Edém podkoží .....	77
Hydrothorax .....	77
Bolesti zad .....	78
Bolest při napouštění dialyzačního roztoku .....	78
Jiné komplikace .....	78
Ztráta ultrafiltrační schopnosti .....	78
Porucha ultrafiltrace I. typu .....	79
Porucha ultrafiltrace II. typu .....	79
Jiné příčiny nedostatečné ultrafiltrace .....	79
Peritoneální skleróza .....	80
Technické komplikace .....	81
<b>PERITONEÁLNÍ DIALÝZA A DIABETES MELLITUS .....</b>	<b>82</b>
<b>PERITONEÁLNÍ DIALÝZA A RENÁLNÍ OSTEOPATIE .....</b>	<b>84</b>

<b>PERITONEÁLNÍ DIALÝZA A ANÉMIE PŘI CHRONICKÉM SELHÁNÍ LEDVIN .....</b>	<b>86</b>
<b>Mechanismy vzniku anémie při chronickém selhání ledvin .....</b>	<b>86</b>
Rozdílné působení hemodialýzy a peritoneální dialýzy na anémii při chronickém selhání ledvin .....	87
<b>PERITONEÁLNÍ DIALÝZA U DĚTÍ .....</b>	<b>89</b>
Akutní peritoneální dialýza .....	89
Chronická peritoneální dialýza .....	90
<b>PERITONEÁLNÍ DIALÝZA A KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM PŘI CHRONICKÉM SELHÁNÍ LEDVIN .....</b>	<b>91</b>
<b>PERITONEÁLNÍ DIALÝZA A TRANSPLANTACE LEDVIN .....</b>	<b>93</b>
<b>DALŠÍ VÝVOJ PERITONEÁLNÍ DIALÝZY .....</b>	<b>94</b>
Technické aspekty .....	94
Medicínské aspekty .....	94
Psychosociální aspekty .....	96
<b>LITERATURA .....</b>	<b>97</b>
<b>REJSTŘÍK .....</b>	<b>104</b>