

OBSAH

| | |
|---|----|
| 1. ÚVOD | 3 |
| 2. FYZIOLOGIE PERITONEÁLNÍ DIALÝZY | 5 |
| 3. TECHNICKÉ ASPEKTY PERITONEÁLNÍ DIALÝZY | 10 |
| Dialyzační roztok | 10 |
| Permanentní peritoneální katetr | 12 |
| Konektorové systémy | 14 |
| Vaky a sety | 14 |
| Další vybavení | 16 |
| Dezinfekční prostředky | 17 |
| 4. INDIKACE K PERITONEÁLNÍ DIALÝZE | 18 |
| Srovnání hemodialýzy a peritoneální dialýzy | 18 |
| Kontraindikace peritoneální dialýzy | 20 |
| 5. ZAHÁJENÍ PERITONEÁLNÍ DIALÝZY | 21 |
| Seznámení nemocného s dialyzačními metodami | 21 |
| Vlastní předoperační příprava | 22 |
| Zavedení chronického peritoneálního katetru | 24 |
| Pooperační péče o katetr a o místo vyústění („exit site“) | 26 |
| Období po zavedení katetru („break in“) a přechod na vlastní chronickou peritoneální dialýzu | 27 |
| 6. CHRONICKÁ PERITONEÁLNÍ DIALÝZA | 30 |
| Typy peritoneálních dialyzačních režimů | 30 |
| Volba konkrétního rozvrhu léčby | 34 |
| Postup při výměně koncovky | 35 |
| Postup při intraperitoneální aplikaci léků | 36 |
| Výuka pacienta a dalších osob | 37 |
| Návštěvy pacienta v domácím prostředí a kontroly ve zdravotnickém zařízení | 39 |
| Nejčastější chyby při peritoneální dialýze v domácím prostředí | 40 |
| 7. AUTOMATIZOVANÁ PERITONEÁLNÍ DIALÝZA | 42 |
| Indikace automatizované peritoneální dialýzy | 43 |
| Příprava a průběh APD | 45 |
| 8. ADEKVÁTNOST PERITONEÁLNÍ DIALÝZY | 48 |
| Peritoneální ekvilibrační test | 48 |
| Celková týdenní clearance kreatininu a index KT/V | 51 |

| | |
|--|-----------|
| Postup při kontrole adekvátnosti peritoneálního dialyzačního léčení | 53 |
| 9. INFEKČNÍ KOMPLIKACE CHRONICKÉ PERITONEÁLNÍ DIALÝZY | 55 |
| Diagnóza peritonitidy | 59 |
| Terapie peritonitidy při peritoneální dialýze | 60 |
| Komplikace peritonitidy | 65 |
| Infekce v okolí vyústění katetru („exit site“) a podél katetru (tunelové infekce)..... | 67 |
| Relapsy a recidivy peritonitid | 68 |
| 10. KOMPLIKACE SOUVISEJÍCÍ S PERITONEÁLNÍ DIALÝZOU | 69 |
| Poruchy vodní rovnováhy | 69 |
| Poruchy iontů a acidobazické rovnováhy..... | 70 |
| Jiné metabolické komplikace | 70 |
| Hernie | 70 |
| Hydrothorax (tzv. pleurální „leak“)..... | 71 |
| Únik tekutiny do břišní stěny (podkožní „leak“) | 73 |
| Bolesti zad | 73 |
| Peritoneální skleróza | 74 |
| Nedostatečná ultrafiltrace..... | 74 |
| Komplikace vedoucí k vynětí katetru | 76 |
| 11. KOMPLIKACE SPOJENÉ SE SELHÁNÍM LEDVIN PŘI PERITONEÁLNÍ DIALÝZE | 78 |
| Anémie..... | 78 |
| Kardiovaskulární komplikace | 79 |
| Renální osteopatie..... | 82 |
| Neurologické komplikace..... | 85 |
| Endokrinní dysfunkce a další komplikace..... | 85 |
| 12. PROBLEMATIKA VÝŽIVY PŘI PERITONEÁLNÍ DIALÝZE | 87 |
| Metody hodnocení nutričního stavu..... | 87 |
| Výskyt a příčiny malnutrice při peritoneální dialýze | 88 |
| Dieta při peritoneální dialýze..... | 89 |
| 13. PERITONEÁLNÍ DIALÝZA U DIABETIKŮ | 93 |
| Zahájení peritoneálního dialyzačního léčení u diabetiků | 94 |
| Způsoby kompenzace diabetu při peritoneální dialýze | 94 |

| | |
|---|-----|
| Zásady intraperitoneální aplikace inzulinu | 95 |
| Komplikace peritoneální dialýzy u diabetiků..... | 96 |
| Srovnání hemodialýzy a peritoneální dialýzy pro léčbu chronického selhání ledvin u diabetiků | 97 |
| 14. UKONČENÍ CHRONICKÉ PERITONEÁLNÍ DIALÝZY | 98 |
| 15. AKUTNÍ PERITONEÁLNÍ DIALÝZA..... | 100 |
| Indikace a příprava..... | 100 |
| Zavedení akutního peritoneálního katetru..... | 100 |
| Rozvrh léčby | 102 |
| Komplikace akutní peritoneální dialýzy..... | 103 |
| 16. PERITONEÁLNÍ DIALÝZA U DĚTÍ..... | 105 |
| 17. TRANSPLANTACE LEDVIN PŘI PERITONEÁLNÍ DIALÝZE | 108 |
| 18. PERSPEKTIVY PERITONEÁLNÍ DIALÝZY | 110 |
| 19. PŘÍLOHY | 116 |
| Typy režimů..... | 116 |
| Příklady výpočtů | 119 |
| Fotografie..... | 122 |
| 20. OBSAH | 129 |