

OBSAH

Predhovor	7
Dejiny dialýzy a súčasný stav dialyzačnej liečby	9
Dejiny dialýzy	9
Stav liečby renálnej insuficiencie u nás a vo svete	12
Technické aspekty hemodialýzy	16
Uremická toxickosť a vplyv dialýzy na telesné substancie	16
Fyzikálno-chemické základy dialýzy	27
Dialyzátory	32
Dialyzačný prístroj	41
Voda na hemodialyzačné účely, dialyzačné koncentráty a roztoky	58
Biokompatibilita	68
Organizačné formy hemodialyzačnej liečby	74
Hemodialyzačná liečba	79
Indikácie, kontraindikácie, príprava na liečbu	79
Cievne prístupy (A. Kováč, J. Breza)	83
Antikoagulácia pri dialyzačnej liečbe	98
Sledovanie pacienta a komplikácie počas dialýzy	104
Vedenie chronickej dialýzy	121
Osobitné formy eliminačnej liečby	135
Komplikácie chronickej hemodialyzačnej liečby	151
Kardiovaskulárny systém	152
Pulmonálne komplikácie	159
Hematologické komplikácie	161
Výživa a poruchy gastrointestinálneho systému	172
Urogenitálny systém	183
Gynekologická a pôrodná problematika	188
Renálna osteopatia	191
Neurologické a psychické komplikácie (A. Kováč, E. Heftyová)	208
Malígne ochorenia u dialyzovaných pacientov	217
Poruchy funkcie endokrinných žliaz	221
Infekcie u dialyzovaných pacientov	225
Akútna eliminačná liečba	238
Dialýza pri akútnej renálnej insuficiencii	238

Plazmaferéza	250
Hemoperfúzia	260
Liečba intoxikácií extrakorporálnymi eliminačnými metódami	264
Osobitné aspekty hemodialyzačnej liečby	284
Dialyzačná liečba pacienta s cukrovkou (A. Kováč, K. Siskeová)	284
Operačné výkony u hemodialyzovaných pacientov	288
Príprava na transplantáciu obličky	292
Súhrn vzorcov a pravidiel pre dialyzačného lekára	302
Zoznam obrázkov	306
Zoznam tabuliek	309
Register	311