

IES
EK

NEPHROLOGIA 1999

Válogatott fejezetek a nephrologiából

Szerkesztette:

Dr. Kakuk György és Dr. Kárpáti István

Tartalomjegyzék

Előszó		4
1.	80 ÉVES AZ ORVOSKÉPZÉS DEBRECENBEN	
1.1.	80 éves az orvostudomány Debrecenben Dr. Fésüs László – DOTE Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Debrecen	13
1.2.	A nephrologia múltja Debrecenben Dr. Gomba Szabolcs – DOTE Pathológiai Intézet, Debrecen	19
1.3.	A klinikai nephrologia múltja, jelene és jövője Dr. Kakuk György – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	27
2.	ÚJ ELMÉLETI ISMERETEK A NEPHROLOGIÁBAN	
2.1.	Endogén natriuretikus hormonok Dr. de Châtel Rudolf – SOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest	33
2.2.	Az aquaporinok szerkezete és működése Dr. Sulyok Endre – Baranya Megyei Kerpel-Fronius Ödön Gyermekkorház, Pécs	39
2.3.	Glikációs termékek szerepe a vesebetegségekben Dr. Wittmann István – POTE II. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs	43
3.	ENDOKRINOLOGIA, ANYAGCSERE	
3.1.	A vese és a pajzsmirigy működési zavarainak egymásra gyakorolt hatása Dr. Leövey András – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	51
3.2.	Hyperkalaemia vesebetegségekben Dr. Radó János – Uzsoki Kórház, Budapest	59
3.3.	Laktát-acidosis (esettanulmány) Dr. Katona Éva – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	65
3.4.	Idiopathiás hypercalciuria (esettanulmány) Dr. Mezösi Emese – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	71
3.5.	Hypertonia a menopauzában (esettanulmány) Dr. Barna István – SOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest	75
4.	SPECIÁLIS KÉRDÉSEK A GYERMEKNEPHROLOGIÁBAN	
4.1.	Vizelettartási és -ürítési zavarok Dr. Szabó László – Megyei Kórház, Gyermekegészségügyi Központ, Miskolc	85
4.2.	Gyermekkori hypertoniák Dr. Sallay Péter – SOTE I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Budapest	93
5.	GLOMERULOPATHIÁK GYERMEK- ÉS FELNŐTT KORBAN	
5.1.	A glomerulonephritisek. Gyermekkori sajátosságok Dr. Reusz György – SOTE I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Budapest	107
5.2.	Gyermekkori nephrosis syndroma Dr. Túri Sándor – SZOTE Gyermekgyógyászati Klinika, Szeged	121
5.3.	Schönlein-Henoch syndroma (esettanulmány) Dr. Bobok Ildikó – DOTE Gyermekgyógyászati Klinika, Debrecen	133

5.4.	Glomeruláris megbetegedések morfológiája és klinikai tünetei	135
	Dr. Nagy Judit – POTE II. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs	
5.5.	Membranoproliferatív laesio	137
	Dr. Iványi Béla – SZOTE Pathológiai Intézet, Szeged	
5.6.	Focalis segmentalis glomerulosclerosis	139
	Dr. Trinn Csilla – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
5.7.	Membránás nephropathia (esettanulmány)	145
	Dr. Domán József – Szent Margit Kórház II. sz. Belgyógyászati Osztály, Budapest	
5.8.	Thrombotikus szövődmények nephrosis syndromában	149
	Dr. Mátyus János – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
6.	SÜRGŐSSÉGI NEPHROLOGIA	
6.1.	Renalis-pulmonalis syndromák	155
	Dr. Kakuk György – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
6.2.	Goodpasture syndroma (esettanulmány)	165
	Dr. Újhelyi László – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
6.3.	HELLP syndroma	171
	Dr. Mohácsi Attila – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
6.4.	A hypertonia sürgősségi ellátása (esettanulmány)	175
	Dr. Páll Dénes – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
6.5.	Akut veseelégtelenség kialakulásának okai az intenzív osztályon	183
	Dr. Bodor Miklós – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
6.6.	Folyamatos vesepótló kezelések az intenzív osztályos betegellátásban	189
	Dr. Toma Kornél – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
7.	A TOXICOLOGIAI ELLÁTÁS NEPHROLOGIAI VONATKOZÁSAI	
7.1.	Intenzív nephrologiai és toxicológiai ellátás feltételei	197
	Dr. Mohácsi Attila – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
7.2.	A mérgezések laboratóriumi diagnosztikája	209
	Dr. Varga Zsuzsa – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
7.3.	Metilalkohol-mérgezés	215
	Dr. Kárpáti István – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
7.4.	Etilénglikol-mérgezés	223
	Dr. Bajnok László – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
7.5.	Szerves foszforsavészter által okozott mérgezés	227
	Dr. Eke Edit – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
7.6.	Szalicilát-mérgezés	235
	Dr. Jenei Zoltán – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
7.7.	Gyilkosgalóca-mérgezés	243
	Dr. Soltész Pál – DOTE III. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
8.	CYSTÁS VESEBETEGSÉGEK	
8.1.	A cystikus vesebetegségek genetikája és magzati diagnosztikája	249
	Dr. Papp Zoltán – SOTE I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest	

8.2.	Vesecysták pathogenezeise	257
	Dr. Kovács Judit – DOTE Pathológiai Intézet, Debrecen	
8.3.	Az autosomalis domináns polycystás vesebetegség klinikuma	263
	Dr. Kárpáti István – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
8.4.	A vesecysták radiológiai differenciál diagnosztikája	273
	Dr. Péter Mózés – DOTE Radiológiai Klinika, Debrecen	
8.5.	A vese cystás betegségeinek urológiai szövődményei	281
	Dr. Szabó Zoltán – Bács-Kiskun Megyei Kórház Urológiai Osztály, Kecskemét	
8.6.	A cystás vesebetegségek idegsebészeti vonatkozásai	287
	Dr. Szabó Sándor – DOTE Idegsebészeti Klinika, Debrecen	
8.7.	Szerzett cystás vesebetegség	295
	Dr. Mátyus János – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
8.8.	Tumorgenezis szerzett cystás vesebetegségben	299
	Dr. Kovács Gyula – Ruprecht-Karls Universität, Heidelberg	
8.9.	Cystás vesebetegségek és transzplantáció	305
	Dr. Asztalos László – DOTE I. sz. Sebészeti Klinika, Transzplantációs Osztály, Debrecen	
9.	A NEPHROLOGIA HATÁRTERÜLETI KÉRDÉSEI	
9.1.	A vérzéses stroke diagnosztikája és kezelése	313
	Dr. Csiba László – DOTE Neurológiai Klinika, Debrecen	
9.2.	Idült veseelégtelenség szülészeti vonatkozásai	325
	Dr. Mátyus János – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
9.3.	Bőrgyógyászati tünetek vesebetegségekben	335
	Dr. Remenyik Éva – DOTE Bőrgyógyászati Klinika, Debrecen	
9.4.	A nephrologia néhány magatartástudományi vonatkozása	343
	Dr. Molnár Péter – DOTE Magatartástudományi Intézet, Debrecen	
10.	GERIATRIAI NEPHROLOGIA	
10.1.	Az időskori veseműködés	351
	Dr. Rosivall László – SOTE Kórélettani Intézet, Budapest	
10.2.	Idős, krónikus vesebetegek kardiovaszkuláris szövődményei	357
	Dr. Paragh György – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika	
10.3.	Idős betegek hemodialízise	367
	Dr. Kulcsár Imre – Markusovszky Kórház, EuroCare 6. sz. Dialízisközpont, Szombathely	
10.4.	Vesetranszplantáció idős korban	373
	Dr. Járny Jenő – SOTE Transzplantációs és Sebészeti Klinika, Budapest	
10.5.	A dialízis programból való kilépés jogi és etikai kérdései	383
	Dr. Makó János – Hospa-Diamed Angyalföldi Dialízis Centrum, Budapest	
11.	DIALÍZIS	
11.1.	Néhány nyomelem biológiai és nephrológiai jelentősége	389
	Dr. Varga Zsuzsa – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	

11.2.	A dializáló oldatok vízminősége	399
	Dr. Vaslaki Lajos – Erzsébet Kórház, Fresenius Medical Care Dialízis Központ, Sopron	
11.3.	Vérnyerési lehetőségek hemodialízishez	407
	Dr. Árkossy Ottó – Fresenius Medical Care Nephrologiai Központ, Miskolc	
11.4.	Érsebészeti megoldások vérnyerés céljára hemodializált betegeknél	413
	Dr. Kiss Éva – SZOTE Nephrologia–Hypertonia, Gambro Dialízis Centrum, Szeged	
11.5.	A peritonealis dialízis katéter beültetése és szövődményei	419
	Dr. Karátson András – Fresenius Medical Care Dialízis Központ, Pécs	
11.6.	A nővér szerepe a katéter és a fistula szövődmények megelőzésében	429
	Szladék Árpádné – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika Dialízis Osztály, Debrecen	
12.	TRANSZPLANTÁCIÓ	
12.1.	Vesepótló kezelések: lehetőségek, elvárások. Végstádiumú veseelégtelen betegek számának előrejelzése	439
	Dr. Járay Jenő – SOTE Transzplantációs és Sebészeti Klinika, Budapest	
12.2.	Akut rejectio és kezelése	445
	Dr. Asztalos László – DOTE I. sz. Sebészeti Klinika Transzplantációs Osztály, Debrecen	
12.3.	Krónikus rejectio	459
	Dr. Rempert Ádám – SOTE Transzplantációs és Sebészeti Klinika, Budapest	
12.4.	Vírusinfekciók a szervtranszplantációk után	465
	Dr. Jákics József – SOTE Transzplantációs és Sebészeti Klinika, Budapest	
13.	MINŐSÉGI KONTROLL A NEPHROLOGIÁBAN	
13.1.	Minőségfejlesztés aktuális kérdései az egészségügyben	473
	Dr. Belicza Éva – DOTE Népegészségügyi Iskola, Debrecen	
13.2.	A klinikai nephrologia minőségi kontrollja	477
	Dr. Szegedi János – Jósa András Kórház EuroCare 2. sz. Dialízisközpont, Nyíregyháza	
13.3.	Minőségi kontroll a dialízis programban	485
	Dr. Kakuk György – DOTE I. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen	
13.4.	Minőségi kontroll és vesetranszplantáció	491
	Dr. Rempert Ádám – SOTE Transzplantációs és Sebészeti Klinika, Budapest	