

OBSAH

Jan Lebl

ÚVODNÍ SLOVO	13
------------------------	----

Jan Janda

ING. MILAN ZAORAL, DrSc. (5. 5. 1926–4. 1. 2011), OBJEVITEL DESMOPRESINU (DDAVP)	15
---	----

Stanislava Koloušková, Jan Lebl

POLYURIE A POLYDIPSIE V PEDIATRII	19
Fyziologická regulace obsahu tělesné vody	19
Diagnostika u dítěte s polyurií a polydipsií	22
Psychogenní polydipsie	27
Diabetes insipidus centralis.	27
Diabetes insipidus renalis.	31
Poruchy metabolismu vody a elektrolytů po operacích a traumatech mozku	31

SEDMDESÁT LET ŽIVOTA S DIABETES INSIPIDUS (SETKÁNÍ S PACIENTEM)	35
---	----

Jakub Zieg

HYPONATRÉMIE U DĚTÍ	37
Fyziologie vodního hospodářství	37
Diagnostika hyponatrémie	38
Hyponatremická encefalopatie.	40
Intoxikace vodou	40
Extáze.	42
Maratonští běžci	42
SIADH a RSWs	42

Léčba hyponatrémie	43
Závěr	45

Naděžda Šimánková

POLYURIE JAKO PROJEV NEFRONFTÍZY	47
Polyurie a diabetes insipidus	47
Nefrogenní diabetes insipidus	47
Nefrogenní diabetes insipidus u renálních onemocnění	48
Nefronoftíza	48
Genetika nefronoftízy	50
Patofyziologie vzniku nefronoftízy	52
Klinické projevy nefronoftízy	52
Terapie nefronoftízy	54
Polyurie u nefronoftízy	54
Kazuistika	57

Hana Flögelová, Jiří Dušek

VYŠETŘENÍ A LÉČBA DĚTÍ S NOČNÍM POMOČOVÁNÍM	61
Frekvence enurézy	61
Definice enurézy	62
Jak děti vyšetřujeme	62
Vlastní vyšetření	62
Diagnostická rozvaha a zhodnocení výsledků	64
Léčebný postup u dítěte s monosymptomatickou noční enurézou	65
Režimová opatření	66
Motivace	67
Desmopresin	67
Alarm	68
Další možnosti léčby monosymptomatické noční enurézy	68

Martin Gregora

DLOUHÁ ŽÍZNIVÁ CESTA	71
Diabetes insipidus	72
Diabetes insipidus centralis (neurohumoralis)	73
Diabetes insipidus renalis (nephrogenes)	73
Narušený mechanismus reabsorpce vody	73
Etiologie primárního a sekundárního nefrogenního diabetu insipidu	75
Diabetes insipidus centralis vs. renalis vs. psychogenní polydipsie	75
Terapie diabetu insipidu	76

<i>Lukáš Plachý, Klára Roženková, Petr Mikyška, Vít Neuman, Lenka Petruželková, Zdeněk Šumník, László Kovács, Štěpánka Průhová, Jan Lebl, Stanislava Koloušková</i>	
PŘÍBĚH RODINY S MNOHOČETNÝM VÝSKYTEM DIABETES INSIPIDUS CENTRALIS . . .	77
<i>Vít Neuman, Lukáš Plachý, Klára Roženková, Lenka Petruželková, Barbora Obermannová, Stanislava Koloušková, Štěpánka Průhová, David Sumerauer, Martin Kynčl, Daniela Nováková Kodetová, Zdeněk Šumník, Jan Lebl</i>	
PŘÍPAD ŽÍZNIVÉHO DLOUHÁNA	81
<i>Dagmar Slavíčková</i>	
ZÁPÁL PLIC: PROČ SPÍ A NEKAŠLE?	87
Průběh onemocnění.	87
Komentář.	89
Závěr	91
<i>Veronika Plasová, Barbora Obermannová, Jana Bartošová, Petr Libý, Jan Lebl, Zdeněk Šumník</i>	
PROČ MÁ MARTIN HYPONATRÉMII?	93
<i>Jan Lebl</i>	
VAZOPRESIN A OXYTOCIN – HORMONY OBRANY A LÁSKY?	97
ZKRATKY	101
REJSTŘÍK	103