

OBSAH

Citáty	6
Předmluva	11
1 Úvod	14
2 Právě otravy houbami s postižením ledvin	16
2.1 Otrava amanitiny – muchomůrka zelená, další druhy muchomůrek a jiné druhy hub obsahujících tyto toxiny	17
2.1.1 Historické poznámky, epidemiologie otrav	17
2.1.2 Přehled muchomůrek obsahujících amanitiny	18
2.1.3 Diferenciální diagnostika otravy, otravy amanitiny po požití jiných druhů hub obsahujících tyto toxiny	24
2.1.4 Rozdělení toxinů muchomůrky zelené	29
2.1.5 Mechanismus účinku amanitinů na buněčné úrovni	35
2.1.6 Kinetika amanitinů v organismu	36
2.1.7 Toxikologický rozbor a laboratorní diagnostika otravy	41
2.1.8 Patofyziologie otravy	46
2.1.9 Symptomatologie a klinický obraz otravy	55
2.1.10 Historie léčby faloidní otravy	58
2.1.11 Současné zásady léčby faloidní otravy	75
2.1.12 Závěr	83
2.2 Otrava jinými druhy muchomůrek způsobujících faloidní otravu nebo selhání ledvin	101
2.3 Otrava muchomůrkou blízskou	107
2.4 Otrava ucháčem obecným a příbuznými druhy	109
2.5 Otrava pavučincem plyšovým a příbuznými druhy	126
2.5.1 Přehled pavučinců obsahujících orellanin a epidemiologie otrav	127
2.5.2 Chemická struktura orellaninu	137
2.5.3 Mechanismus účinku orellaninu na buněčné úrovni	139
2.5.4 Kinetika orellaninu v organismu	143
2.5.5 Toxikologický rozbor a laboratorní diagnostika otravy	144
2.5.6 Patofyziologie otravy	145
2.5.7 Symptomatologie a klinický obraz otravy	148

2.5.8	Diferenciální diagnostika otravy	153
2.5.9	Terapie otravy	154
2.5.10	Experimentální postupy léčby	157
2.5.11	Shrnutí současných možností léčby	159
2.6	Otrava hřibem satanem	167
3	Nepravé otravy stopkovýtrosnými houbami způsobující akutní selhání ledvin	174
3.1	Čechratka podvinutá	174
3.2	Čírůvka zelánka	182
3.3	Postižení ledvin při gastroenteritickém typu otrav houbami	189
4	Intoxikace mikromycety a nefrotoxické účinky cyklosporinu A	191
4.1	Intoxikace mikromycety	193
4.1.1	Intoxikace ochratoxinem A	193
4.1.2	Intoxikace citrininem	203
4.2	Cyklosporin A	205
	Obrazová příloha	217
	Latinsko-český a česko-latinský slovník názvů makromycet	265
	Přehled použitých zkratk	277
	Seznam obrazových příloh	282
	O autorech	285
	Kontakty	288
	Rejstřík	290