

OBSAH

1. OBECNÉ VĚDOMOSTI NEZBYTNÉ PRO PRÁCI SESTRY NA DERMATOVENEROLOGICKÉM ODDĚLENÍ

1.1.	Hlavní úkoly oboru dermatologie v diagnostice, terapii a prevenci (1)	3
1.1.1	Vztah a spolupráce dermatovenerologie s jinými lékařskými obory (1)	4
1.2.	Vznik a vývoj kožních a pohlavních chorob (etiopatogenese) (1)	5
1.2.1	Kožní choroby povahy zánětlivé	7
1.2.2	Autoagresivní choroby kožní	8
1.2.3	Chorobné projevy na kůži povahy degenerativní	9
1.2.4.	Proliferativní až nádorové projevy na kůži	9
1.2.5	Tzv. „choroby funkční“ – bez výraznějších patologických změn	10
1.2.6	Etiopatogenese pohlavních chorob	11
1.2.7	Rámcový přehled chorobných projevů na kůži podle etiopatogenese	11
1.3	Diagnostika kožních a pohlavních chorob (1)	12
1.3.1	Základy dermatovenerologického vyšetření	12
1.3.2	Anamnestické údaje	12
1.3.3	Popis a hodnocení objektivních změn na kůži	13
1.3.4	Morfologické hodnocení kožních příznaků	17
1.3.5	Hodnocení kožních a slizničních projevů u pohlavních chorob	19
1.4.	Hygiena kůže zdravé a nemocné (1)	20
1.4.1	Hygiena kůže zdravé	20
1.4.2	Hygiena kůže nemocné	21
1.5	Hygienické zásady při ošetřování kožních a pohlavních chorob (1)	24

2. SPECIÁLNÍ OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE U VYBRANÝCH SKUPIN KOŽNÍCH A POHLAVNÍCH CHOROB

2.1	Skupina onemocnění ekzémových (1)	29
2.1.1	Eczema contactum	30
2.1.2	Eczema professionale	31
2.1.3	Eczema seborrhoicum	32
2.1.4	Eczema microbiale	32
2.1.5	Eczema atopicum	33
2.2	Dermatosy vyvolané virovou infekcí (4)	36
2.2.1	Skupina herpetických onemocnění	36
2.2.2	Skupina neštovičných onemocnění	40
2.2.3	Skupina virových nádorů	42
2.2.4	Pityriasis rosea Gibert	45
2.3	Kožní choroby vyvolané parazity (4)	46
2.3.1	Svrab (scabies hominis, animalis)	46
2.3.2	Trombidiasis	48
2.3.3	Zavšivení (pediculosis capitis, vestimenti, pubis)	49
2.3.4	Kožní projevy vyvolané blechami a štěnicemi	51
2.3.5	Kožní projevy vyvolané klíšťaty, komáry, včelami a vosami	51
2.3.6	Sřevní paraziti (roupi, škrkavky, tasemnice)	53
2.4	Kožní onemocnění vyvolaná plísněmi (2)	54
2.4.1	Keratomykosa (Pityriasis versicolor, Erythrasma)	55

2.4.2	Dermatomykomy (kandidosy, epidermofytie, trichofytie, mikrosporie, favus, hluboké mykomy)	56
2.4.3	Léčení a prevence plísňových kožních onemocnění	59
2.5	Tbc kůže a uzlin (2)	62
2.5.1	Lupus vulgaris	63
2.5.2	Tbc lymphadenitis	63
2.5.3	Tbc verrucosa a verruca necrogenes	64
2.5.4	Klinické formy Tbc kůže při hyperergii (tuberkulidy)	64
2.5.5	Terapie kožní a uzlinové Tbc a prevence	65
2.6	Hnisavá onemocnění kožní- pyodermie	66
2.6.1	Hnisavá onemocnění vázaná na folikuly	67
2.6.2	Hnisavá onemocnění vázaná na potní žlázy	70
2.6.3	Pyodermie v okolí nehtů	70
2.6.4	Hnisavá onemocnění kůže - mimoaxilární	71
	I. Skupina impetigo	71
	II. Erysipelas	71
	III. Ostatní bakteriální infekční onemocnění kůže	72
2.6.5	Úkoly sestry v prevenci a léčbě pyodermií	73
2.7	Kožní choroby z povolání (2)	74
2.7.1	Profesionální infekce vyvolané dermatofyty a kvasinkami	76
2.7.2	Profesionální kožní onemocnění vyvolaná viry, bakteriemi a parazity	78
2.7.3	Profesionální onemocnění ekzémového charakteru (včetně diagnostiky)	79
2.7.4	Profesionální akné	81
2.7.5	Profesionální postižení kůže rtg zářením	82
2.7.6	Profesionální kožní nádory	83
2.7.7	Evidence pacientů s profesionálním kožním onemocněním	83
2.7.8	Prevence kožních chorob z povolání	83
2.8	Kožní prekanceromy a nádory (6)	85
2.8.1	Prekanceromy kožní	85
2.8.2	Nezhoubné nádory	86
2.8.3	Zhoubné nádory	88
2.8.4	Úkoly sestry v terapii a prevenci kožních nádorů	91
2.9	Kožní choroby z cévních postižení dolních končetin (4)	92
2.9.1	Nemoci tepen (arterií), tepének (arteriol) a vlasečnic (kapilár)	92
2.9.2	Nemoci žil (vén)	95
2.9.3	Bércový vřed (ulcus cruris)	100
2.10	Kožní choroby s poruchou rohovatění (1)	103
2.10.1	Psoriasis vulgaris (lupénka)	103
2.10.2	Skupina parapsoriasis	104
2.10.3	Lichen ruber planus	104
2.10.4	Skupina ichtyos	105
2.11	Puchýřnaté choroby (6)	107
2.11.1	Skupina pemphigus vulgaris, pemphigoid, dermatitis herpetiformis Duhring	107
2.11.2	Epidermolysis bullosa	111
2.11.3	Toxická epidermální nekrolýza	112
2.12	Kopřivka (urticaria) (5)	114
2.12.1	Lékové exanthemey	117
2.13	Kožní onemocnění spojená s tvorbou autoprotilátek (tzv. kožní kolagenosy) (7)	120
2.13.1	Sklerodermie	120
2.13.2	Dermatomyositis	122

2.13.3	Periarteritis nodosa	122
2.13.4	Erythematodes	122
2.14.	Pohlavní choroby (1)	124
2.14.1	Současná situace a vývoj v šíření pohlavních chorob	124
2.14.2	Příčiny šíření pohlavních chorob	125
2.14.3	Způsoby přenosu pohlavních chorob	126
2.14.4	Syphilis (lues) – příjice	127
2.14.5	Gonorrhoe – kapavka	130
2.14.6	Ulcus molle – měkký vřed	131
2.14.7	Lymphogranuloma venereum	132
2.14.8	Souhrn preventivních opatření omezujících šíření pohlavních chorob	132
2.15	Choroby přenosné pohlavním stykem (STD) (1)	133

3. KOMPLIKUJÍCÍ ONEMOCNĚNÍ A ZÁVAŽNÉ STAVY NA DERMATOVENEROLOGICKÝCH ODDĚLENÍCH

3.1	Hlavní úkoly sestry při komplikacích ohrožujících základní životní funkce (1)	137
3.1.1	Anafylaktický šok (viz 3.2.1)	137
3.1.2	Komplikace interní	137
3.1.3	Komplikace neurologické	138
3.1.4	Komplikace při diabetes mellitus	138
3.1.5	Komplikace urologické	139
3.1.6	Komplikace chirurgické	139
3.2	Závažné stavy a dermatosy ohrožující život (1)	141
3.2.1	Anafylaktický šok	141
3.2.2	Sérová nemoc	141
3.2.3	Necrolysis toxica Lyell	141
3.2.4	Puchýřnaté dermatosy	142
3.2.5	Nežádoucí reakce na léky	142

4. ÚKOLY SESTRY NA SPECIÁLNÍCH ÚSECÍCH PRÁCE

4.1	Vyšetřovací metody a podíl sestry na jejich provádění (3)	145
4.1.1	Technika odběru biologického materiálu pro histologické vyšetření (6)	145
4.1.2	Technika odběru materiálu pro cytologická vyšetření (6)	145
4.1.3	Vyšetřovací metody u kožních chorob infekční povahy	145
4.1.4	Vyšetřování infekcí močových cest	146
4.1.5	Vyšetřování průjmových infekcí	147
4.1.6	Bakteriologické vyšetření krve (hemokultivace)	147
4.1.7	Metody mykologické diagnostiky	148
4.1.8	Diagnostika svrabu	149
4.1.9	Diagnostika pediculosis pubis	149
4.1.10	Vybavení pracoviště pro odběry materiálu pro mikrobiologická vyšetřování	149
4.1.11	Vyšetřování epikutánními testy (2) (viz kapitola 2.7.3 str.)	150
4.2	Vyšetřovací metody u chorob pohlavních (3)	151
4.2.1	Odběr materiálu a vyšetřovací postupy u žen	151

4.2.2	Vyšetřovací postupy u mužů	152
4.2.3	Mikroskopické vyšetření kapavky	152
4.2.4	Barvení podle Grama	153
4.2.5	Vyšetření treponem v zástinu	154
4.2.6	Odběry krve na serologické vyšetření	154
4.2.7	Diagnostika trichomoniasy	155
4.3	Dermatologická terapie (1)	156
4.3.1	Zevní léčení kožních chorob	156
4.3.2	Základní zásady při volbě druhu a způsobu zevního léčení	156
4.3.3	Typy zevních léků užívaných v dermatologii	158
4.3.4	Účinné látky často používané v zevní terapii	160
4.3.5	Praktické provádění zevní terapie	161
4.3.6	Uložení a manipulace se zevními léčivy	162
4.3.7	Nežadoucí účinky zevní terapie	162
4.3.8	Celkové léčení kožních a pohlavních chorob	163
4.3.9	Metody korektivní dermatologie v terapii	165
4.3.10	Fysikální léčebné metody (7)	165
4.3.11	Balneoterapie – lázeňská a přímořská léčba	167
4.3.12	Dietetické léčení v dermatologii (5)	168

5. SPECIÁLNÍ POŽADAVKY NA VYBAVENÍ KOŽNÍCH A POHLAVNÍCH ODDĚLENÍ

5.1	Speciální přístrojové a materiální vybavení	173
5.2	Perspektivní trendy na vybavení (1)	174

6. PRAKTICKÁ ČÁST VÝUKY (1)

6.1	Dermatologická zevní léčiva	
6.2	Speciální způsoby ošetření	
6.3	Fysikální léčba dermatos	
6.4	Invasivní metody léčení	
6.5	Epikutánní testování	
6.6	Vyšetřovací metody ve venerologii	



Lékařská knihovna
Sadová 33, PSČ 678 31