

# O B S A H

## *Kapitoly z ušního, nosního a krčního lékařství, audiologie a foniatrie*

<b>KAPITOLY Z OTORHINOLARYNGOLOGIE.....</b>	<b>6</b>
Dýchací cesty .....	6
Anatomické poznámky .....	6
1. Horní cesty dýchací: .....	6
Nos .....	6
Dutina nosní (cavum nasi).....	7
Vedlejší dutiny nosní (sinus paranasales): .....	7
Nosohltan (nasopharynx).....	7
2. Dolní cesty dýchací: .....	7
Hrtan (larynx) .....	7
Průdušnice (trachea).....	8
Fysiologické poznámky .....	9
Funkce nosu a vedlejších dutin nosních .....	9
Funkce hrtanu a průduškového stromu.....	9
Nemoci dýchacích cest .....	10
1. Nemoci horních cest dýchacích .....	10
a) Nemoci zevního nosu .....	10
b) Záněty sliznice nosní a vedlejších dutin nosních.....	10
c) Alergické projevy v oblasti horních cest dýchacích .....	11
d) Zbytnělá nosohltanová mandle .....	11
e) Krvácení z nosu.....	11
f) Úrazy .....	12
g) Cizí tělesa .....	12
h) Nádory.....	12
2. Nemoci dolních cest dýchacích .....	13
a) Zánětlivá onemocnění .....	13
b) Úrazy .....	13
c) Cizí tělesa .....	14
d) Poruchy hlasu a řeči .....	14
e) Nádory .....	14
Polykací cesty.....	15
Anatomické poznámky .....	15
1. Dutina ústní .....	15
2. Hltan .....	16
3. Slinné žlázy .....	16
Příušní žláza (glandula parotis).....	16
Podčelistní žláza (glandula submandibularis).....	16
Podjazyková žláza (glandula sublingualis) .....	16
4. Jícen .....	16
Fysiologické poznámky .....	17
Funkce dutiny ústní .....	17
Funkce slinných žláz .....	17
Funkce hltanu a jícnu .....	17
Nemoci polykacích cest .....	18
1. Nemoci úst a dutiny ústní .....	18
2. Nemoci slinných žláz .....	18
3. Nemoci hltanu .....	18
a) Zánětlivá onemocnění .....	18
b) Úrazy.....	19

c) Cizí tělesa .....	19
d) Nádory .....	19
4. Nemoci jícnu .....	19
<b>Ústrojí sluchu a rovnováhy .....</b>	<b>20</b>
Anatomické poznámky .....	20
1. Zevní ucho: .....	20
2. Střední ucho: .....	20
3. Vnitřní ucho .....	21
Fysiologické poznámky .....	22
Funkce zevního ucha .....	22
Funkce středního ucha .....	22
Funkce vnitřního ucha .....	22
Nemoci ucha .....	23
1. Nemoci zevního ucha .....	23
2. Nemoci středního ucha .....	24
3. Nemoci vnitřního ucha .....	25
<b>KAPITOLY Z DĚTSKÉ OTORHINOLARYNGOLOGIE .....</b>	<b>27</b>
Anatomické a fysiologické odlišnosti dýchacích cest v dětském věku .....	27
Anatomické a fysiologické odlišnosti polykacích cest v dětském věku .....	27
Anatomické a fysiologické odlišnosti sluchového ústrojí v dětském věku .....	28
Ušní, nosní a krční nemoci v dětském věku .....	28
1. Vrozené vývojové vady .....	28
2. Záněty .....	28
3. Úrazy .....	29
4. Cizí tělesa .....	29
<b>KAPITOLY Z AUDIOLOGIE .....</b>	<b>30</b>
Vyšetřovací metody .....	30
<b>KAPITOLY Z FONIATRIE .....</b>	<b>32</b>
Poruchy hlasu .....	32
Poruchy řeči .....	32
VADY SLUCHU .....	33
Vyšetřování v otorhinolaryngologii .....	35
Ošetřovatelství v oboru otorhinolaryngologie .....	36
Aplikace místních léků při chorobách dýchacích cest .....	36
Nosní kapky .....	36
Nosní spray .....	36
Nosní masti .....	36
Inhalace .....	36
Reflexní léčba (předloktová napářka) .....	37
Aplikace místních léků při chorobách polykacích cest .....	37
Kloktadla .....	37
Preparáty pomalu rozpustné v dutině ústní .....	37
Přímé nanášení léku na sliznice .....	37
Aplikace místních léků při ušních chorobách .....	37
Ušní kapky .....	37
Masti .....	37
Zásypy .....	37

# Kapitoly z očního lékařství

Anatomické poznámky .....	39
Očnice (orbita).....	39
Oční koule (bulbus oculi).....	40
Zrakové funkce .....	42
Refrakční vady oka .....	44
Krátkozrakost (myopic).....	44
Dalckozrakost (hypermetropic) .....	44
Astigmatismus .....	45
Oční choroby.....	45
Choroby víček.....	45
Choroby slzných orgánů a slzných cest .....	46
Choroby spojivck .....	47
Choroby rohovky .....	48
Choroby bělimy .....	49
Choroby živnatky.....	49
Choroby sítnice.....	50
Choroby čočky .....	51
Choroby sklivc .....	52
Glaukom .....	52
a) Primární glaukom.....	52
b) Glaukom dětského věku (kongenitální) .....	52
c) Druhotný (sekundární) glaukom.....	52
d) absolutní glaukom .....	52
Léčba glaukomu .....	53
NEUROOPHTALMOLOGIE .....	54
Zánět zrakového nervu (neuritis nervi optici).....	54
Městnavá papila (oedema papillac) .....	54
Poruchy pohyblivosti bulbů .....	55
Nystagmus .....	55
Šilhání .....	56
Tupozrakost .....	56
Traumatologie.....	56
První pomoc .....	56
Drobné povrchní úrazy .....	57
Cizí tělíska .....	57
Poranění rohovky .....	57
Cizí těleso pod víčkem.....	57
Rohovkové cizí tělíska .....	57
Zhmoždění bulbu .....	57
Polcptání .....	58
Pronikající poranění oka.....	58
Nitrooční cizí tělíska .....	59
Ozáření ultrafialovým světlem .....	59
Krvavá poranění víček .....	59
Poranění očnicce .....	59
Intoxikace .....	59
Otrava metylalkoholem .....	59
Některé poznámky k léčbě očních chorob .....	60
Místní konservativní léčba .....	60
Úkoly sestry v ophtalmologii .....	61
Technika aplikace očních kapek: .....	61
Kortikosteroidy .....	62
Výplachy očí .....	62
Obklady .....	62

Vyšetření ostrosti zrakovc	62
Měření oční vady	63
Měření nitroočního tlaku	63
Vyšetření zorného polce	63
Ošetřovatelství v očním lékařství, přístup k postiženému	63
Několik poznámek k obvazům očí	64
První pomoc	65

## Kapitoly z kožního lékařství

<b>OBECNÁ ČÁST</b>	68
Anatomic a histologic kůžc	68
Kůžc:	68
Pokožka (epidermis)	68
Škára (corium)	69
Podkožní vazivo (tela subcutanea)	69
Kožní adnexa:	69
mazové žlázy	69
potní žlázy	69
vlasy	69
nehty	69
Krevní cévy kůžc	70
Lymfatické cévy kůžc	70
Nervy kůžc	70
Fyziologie kůže	70
1. Ochrana hlubších vrstev i celého organizmu proti zevním vlivům	70
2. Sekreční činnost kůžc	71
3. Resorpční činnost kůžc	71
4. Smyslová funkce kůžc	71
5. Další funkce kůžc	71
Hygiena kůže a kožních adnex	71
Kožní choroby	72
Příznaky kožních chorob	73
Vyšetřovací metody - jednoduché	75
Speciální vyšetřovací metody	76
Léčení kožních chorob	79
Léčba dietou	79
Léčba klimatická, lázeňská a přímořská	79
Léčba fyzikální	79
Místní léčení	81
Chirurgická léčba	81
Excize	81
Excize rotačními kruhovými noži	81
Exkochleace	82
Ablacc	82
Dermabrazc	82
Lékařská kosmetika	82
Pěče o bličej a rty	83
Čištění obličeje	83
Základní substance aplikované na obličeji	83
Externá odstraňující příznaky stárnutí	83
Problematika ochlupení	84
Slupovací prostředky	85
Obličejové masky	85
Externá obsahující sluneční filtry	85
Podráždění očí	86

Periorbitální hyperpigmentace.....	86
Edémy horních a dolních víček .....	86
Rtěnky .....	86
Stárnoucí kůže.....	86
Léčebné postupy .....	87
Implantáty .....	87
Vnitřní medikamentózní léčba .....	87
Farmaka používaná k léčbě převážně infekčních chorob .....	87
Antinykotika .....	88
Antibiotika a antibiotická chemoterapeutika.....	88
Imunomodulační a antiproliferativní farmaka .....	88
Další celkově podávané látky v dermatologii .....	88
Místní medikamentózní léčení.....	88
Formy zevních látok:.....	88
Indikace .....	89
Kontraindikace.....	90
Zásady.....	90
Prevence kožních chorob .....	91
SPECIÁLNÍ ČÁST .....	92
Virové kožní choroby.....	92
Prostý opar (herpes simplex) .....	92
Opar pásový (herpes zoster).....	92
Virový akantomy .....	93
1) verrucac vulgares (bradavice).....	93
2) verrucac planac juveniles .....	93
3) condylomata acuminata .....	93
Bakteriální infekční kožní choroby .....	94
Nežit (furunkl).....	94
Karbunkl .....	94
Impetigo .....	94
Erysipel (růže) .....	95
Kožní TBC .....	95
Lupus vulgaris .....	95
Parazitární kožní choroby .....	96
Svrab (scabies).....	96
Kožní choroby vyvolané hmyzem.....	96
Veš kštice .....	96
Veš šatní .....	97
Veš ohanbí .....	97
Kožní choroby vyvolané kožními houbami - dermatomykózy .....	97
1.pityriasis versicolor.....	97
2.a dermatomycosis inguinalis .....	98
2.b ostatní dermatomykózy a onychomycózy .....	98
3.Kvasinková onemocnění .....	98
Neinfekční kožní choroby .....	99
Lupénka (psoriasis).....	99
Kopřívka (urticaria) .....	99
Quinckův edém.....	100
Varikózní komplex .....	100
Zánět žil (tromboslebitis) .....	100
Bércový vřed (ulcus cruris) .....	101
Ekzém .....	101
Kontaktní ekzém .....	102
Mikrobiální ekzém .....	102
Atopický ekzém.....	102
Maligní kožní nádory .....	103

Periorbitální hyperpigmentace.....	86
Edémy horních a dolních víček .....	86
Rtěnky .....	86
Stárnoucí kůžc.....	86
Léčebné postupy .....	87
Implantáty .....	87
Vnitřní medikamentózní léčba .....	87
Farmaka používaná k léčbě převážně infekčních chorob .....	87
Antimykotika .....	88
Antibiotika a antibiotická chemoterapeutika.....	88
Imunomodulační a antiproliferativní farmaka .....	88
Další celkově podávané lécny v dermatologii .....	88
Místní medikamentózní léčení.....	88
Formy zevních léků:.....	88
Indikace .....	89
Kontraindikace.....	90
Zásady.....	90
Prevence kožních chorob .....	91
SPECIÁLNÍ ČÁST .....	92
Virové kožní choroby.....	92
Prostý opar (herpes simplex) .....	92
Opar pásový (herpes zoster).....	92
Virové akantomy .....	93
1) verrucac vulgares (bradavice).....	93
2) verrucae planae juveniles .....	93
3) condylomata acuminata .....	93
Bakteriální infekční kožní choroby .....	94
Nežit (furunkl).....	94
Karbunkl .....	94
Impetigo .....	94
Erysipel (růžec) .....	95
Kožní TBC .....	95
Lupus vulgaris .....	95
Parazitární kožní choroby .....	96
Svrab (scabies).....	96
Kožní choroby vyvolané hmyzem.....	96
Veš kštice .....	96
Veš šatní .....	97
Veš ohanbí .....	97
Kožní choroby vyvolané kožními houbami - dermatomykózy .....	97
1.pityriasis versicolor .....	97
2.a dermatomycosis inguinalis .....	98
2.b ostatní dermatomykózy a onychomykózy .....	98
3.Kvasinková onemocnění .....	98
Neinfekční kožní choroby .....	99
Lupénka (psoriasis).....	99
Kopřivka (urticaria).....	99
Quinckův edém .....	100
Varikózní komplex .....	100
Zánět žil (tromboslebitis) .....	100
Bércový vřed (ulcus cruris) .....	101
Ekzém .....	101
Kontaktní ekzém .....	102
Mikrobiální ekzém .....	102
Atopický ekzém .....	102
Maligní kožní nádory .....	103