

# OBSAH

## Předmluva

### ZÁKLADY PRÁCE S PACIENTEM

I. PhDr. Vl. Kebza, CSc.: Působení na pacienty, výchova pacientů .....	12
<u>Schéma postupu</u> .....	12
Proč je důležité působit na pacienty a poučovat je? .....	12
Poučení pacienta lze označit za zcela nezbytné v některých klinických situacích .....	12
Okruh osob, které by měly působit na pacienta .....	12
Výchova a poučování pacientů: obecné zásady .....	12
Poučování pacientů: jednotlivé kroky .....	13
Konsiliární vyšetření a neochota pacienta ke spolupráci .....	13
Jak vybírat materiály pro poučování pacientů? .....	13
II. PhDr. Vl. Kebza, CSc.: Možnosti dosažení změn chování, podpora vytváření těchto změn .....	14
<u>Schéma postupu</u> .....	14
Program změn chování .....	14
Podpora vytváření změn chování: jednotlivé kroky .....	14
III. PhDr. Vl. Kebza, CSc.: Pacientova ochota ke spolupráci a možnosti jejího zvýšení .....	16
<u>Schéma postupu</u> .....	16
Proč by měl lékař zájem na pacientově ochotě ke spolupráci? .....	16
Faktory ovlivňující pacientovu ochotu ke spolupráci .....	16
Pacientovy vlastnosti .....	16
Vztah lékař – pacient .....	16
Léčebný režim .....	17
Stimulace pacientovy ochoty ke spolupráci .....	17
Když pacient nespolupracuje .....	18

### PREVENCE PORUCH A NEMOCÍ

IV. prof. MUDr. M. Anděl, CSc.: Diabetes II. typu: zjištění a intervence .....	20
<u>Schéma postupu</u> .....	20
Vymezení problému .....	20
Faktory ovlivňující zjištění a intervenci diabetu .....	20
Intervence diabetu II. typu: jednotlivé kroky .....	21
V. MUDr. P. Kraml: Prevence ischemické choroby srdeční .....	24
<u>Schéma postupu</u> .....	24
Vymezení problému .....	24
Ovlivnitelné rizikové faktory .....	24
Kouření .....	24
Zvýšený krevní tlak a hypercholesterolemie .....	24
Obezita a sedavý způsob života .....	25
Osobnostní faktory, pití alkoholu a užívání estrogenů .....	25
Neovlivnitelné rizikové faktory: heredita a diabetes mellitus .....	26
Význam identifikace rizikových faktorů .....	26
Prevence ischemické choroby srdeční: jednotlivé kroky .....	26
VI. prof. MUDr. M. Anděl, CSc., MUDr. D. Palyzová, CSc. Ovlivňování vysokého krevního tlaku .....	28
<u>Schéma postupu</u> .....	28
Epidemiologie hypertenze .....	28
Rizikové faktory hypertenze .....	28
Důsledky neléčené hypertenze .....	29
Úloha lékaře v intervenci vysokého krevního tlaku .....	29
Postup úpravy TK: jednotlivé kroky .....	29
Stupňovaná farmakologická léčba .....	30

Některé zvláštní skupiny pacientů .....	30
Děti a dospívající .....	30
Léčba .....	30
Pacienti z řad starých lidí .....	36
Běžné antihypertenzivní léky .....	36
Potraviny s vysokým obsahem sodíku, jichž je třeba se vyvarovat .....	36
Literatura .....	37
<b>VII. prim. MUDr. J. Hřebíček, CSc.: Rehabilitace po infarktu myokardu v nemocnici .....</b>	<b>38</b>
<u>Schema postupu</u> .....	38
V nemocnici: Kardiologická rehabilitace jednotlivé kroky .....	38
Po propuštění do domácího ošetření: Kardiologická rehabilitace .....	38
Základy rehabilitace u kardiaků .....	38
Spolupráce pacientů při rehabilitaci .....	38
Úloha lékaře poskytujícího primární péči .....	39
Přehled kardiologické rehabilitace .....	39
<b>VIII. MUDr. T. Sereghy: Prevence cévních mozkových příhod .....</b>	<b>43</b>
<u>Schéma postupu</u> .....	43
Vymezení problému .....	43
Prevence a léčba .....	43
Literatura .....	44
<b>IX. doc. MUDr. J. Štěpán, DrSc.: Osteoporóza – prevence a léčba .....</b>	<b>45</b>
<u>Schéma postupu</u> .....	45
Vymezení problému .....	45
Osoby se zvýšeným rizikem .....	46
Klinické projevy .....	46
Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	46
Identifikace osob ohrožených osteoporózou .....	46
Detekce osteoporózy .....	47
Prevence a léčba .....	47
Vymezit rizika vzniku osteoporózy a zlomenin .....	49
Doporučené dávky kalcia .....	49
Obsah kalcia v potravinách .....	50
Kalciové přípravky .....	50
Literatura .....	51
<b>X. MUDr. J. Koutná: Kontrola rizik rakoviny .....</b>	<b>52</b>
<u>Schéma postupu</u> .....	52
Vymezení problému .....	52
Rizikové faktory .....	52
Screening rakoviny .....	53
Příčiny bolesti v zádech .....	53
Akinetická nemoc .....	53
Svalová dysbalance .....	53
Hypermobilita .....	53
Terapie .....	53
Prevence bolesti v zádech .....	53
<u>Kontrola rizika rakoviny: jednotlivé kroky</u> .....	53
<b>XI. MUDr. T. Sereghy: Prevence komplikací chorobných stavů .....</b>	<b>54</b>
<u>Schéma postupu</u> .....	54
Prevence a nefarmakologická léčba bolestí hlavy .....	54
Vymezení problému .....	54
Nevýhody medikamentózní léčby u bolestí hlavy .....	54
Výhody nefarmakologické léčby bolestí hlavy .....	54
Strategie nefarmakologické léčby bolestí hlavy .....	54
Nácvik postupné svalové relaxace .....	55
Literatura .....	56
<b>XII. prof. MUDr. V. Janda, DrSc., Mgr. P. Fuksa: Prevence bolesti v zádech .....</b>	<b>57</b>
<u>Schéma postupu</u> .....	57
Postup v yšetření: jednotlivé kroky .....	59

## **ZMĚNY RIZIKOVÉHO CHOVÁNÍ**

<b>XIII. MUDr. K. Nešpor, CSc.: Pomoc lidem, kteří mají problémy s alkoholem .....</b>	<b>62</b>
--	-----------

	<u>Schéma postupu</u> .....	62
	Typy konzumentů alkoholu .....	62
	Zdravotní následky nadměrného pití .....	62
	Jak se má lékař chovat k pacientovi závislém na alkoholu .....	63
	Pomoc alkoholikovi: jednotlivé kroky .....	63
	Dodatek .....	64
	Michiganský test alkoholismu (The Michigan alcoholism Screening Test – MAST) .....	64
	Literatura .....	65
<b>XIV.</b>	<b>MUDr. J. Kozák, CSc.: Odvykání kouření</b> .....	66
	<u>Schéma postupu</u> .....	66
	Vymezení problému .....	66
	Nemoci spolupodmíněné kouřením .....	66
	Patofyziologie .....	67
	Kardiovaskulární onemocnění .....	67
	Rakovina .....	67
	Respirační onemocnění .....	67
	Úloha lékaře .....	68
	Odvykání kouření: jednotlivé kroky .....	68
	Skupinová terapie kuřáctví .....	69
	Zásady postupu zanechání kouření .....	69
	Zásady náhradní léčby nikotinem .....	70
<b>XV.</b>	<b>MUDr. J. Janovská: Pomoc při snižování hmotnosti</b> .....	71
	<u>Schéma postupu</u> .....	71
	Epidemiologie obezity .....	71
	Strategie snižování hmotnosti .....	71
	Návod ke změně životosprávy .....	71
	Módní diety a jejich rizika .....	73
	Jak vybírat programy zaměřené na snížení hmotnosti .....	73
	Které pacienty poslat k dietologovi .....	74
	Dodatek – Jídelní deník a další instrukce .....	74
	Ukázka smlouvy pacienta s lékařem o změně životosprávy .....	75
<b>XVI.</b>	<b>doc. Dr. M. Horváth, CSc.: Zvládání stresu</b> .....	76
	<u>Schéma postupu:</u> .....	76
	Jednotlivé kroky .....	76
	Co je a co není stres .....	76
	Obecný adaptační syndrom .....	77
	Patofyziologie stresu .....	77
	Symptomy a syndromy spolupodmíněné stresem .....	78
	Strategie zvládání stresu: jednotlivé kroky .....	78
	Škála sociální readaptace .....	79
	Popis relaxačních technik, literatura .....	80
<b><u>SPECIFICKÉ OBLASTI PREVENCE</u></b>		
<b>XVII.</b>	<b>MUDr. J. Baumruk, PhDr. O. Matoušek, CSc.: Rizikové faktory související s pracovní a mimopracovní činností a s podmínkami životního prostředí</b> .....	83
	<u>Schéma postupu</u> .....	83
	Vymezení problému .....	83
	Úloha praktického lékaře při stanovení významu a zhodnocení rizikových faktorů, zjištěných rodinnou, osobní a pracovní anamnézou .....	84
	Anamnéza a diferenciální diagnóza z hlediska pracovních podmínek, životního prostředí a mimopracovních aktivit .....	84
	Dodatek – Dotazník na pracovní podmínky vyplňovaný pacientem .....	86
	Informační zdroje pro pracovní lékařství .....	86
<b>XVIII.</b>	<b>prim. MUDr. K. Křikava, CSc.: Prevence nehodovosti</b> .....	88
	<u>Schéma postupu</u> .....	88
	Úrazy podle místa výskytu .....	88
	Přehled příčin zranění a smrtelných úrazů (děti, dospělí, staří lidé) .....	88
	Proč se mají lékaři zabývat nehodovostí .....	89
	Jak radit rodičům .....	89
	Jak radit dospělým pacientům .....	90
	Jak radit starým lidem .....	90
	Příklady rad rodičům podle věku dítěte: .....	90

od narození do 6 měsíců .....	90
od 7 do 12 měsíců .....	91
1 – 2 roky .....	91
2 – 4 roky .....	92
<b>XIX. doc. MUDr. P. Stejskal, CSc.: Zdraví a tělesné cvičení .....</b>	<b>94</b>
<b>    <u>Vyšetřování tělesné zdatnosti</u> .....</b>	<b>94</b>
Příznivý vliv cvičení .....	94
Pozitivní vliv TA na kardiovaskulární onemocnění .....	94
Vliv TA na kyslíkové radikály .....	94
Pozitivní působení TA na kardiopulmonální systém .....	94
Vliv TA na krevní tlak .....	95
Vliv TA na chemické pochody v krvi .....	95
Vliv TA na snížení hmotnosti .....	95
Vliv TA na psychickou činnost .....	95
Vliv TA na svalové a kosterní funkce .....	95
Vliv TA na krevní systém .....	95
Vliv TA na pracovní výkonnost .....	95
Rizika cvičení .....	95
Vyšetření tělesné zdatnosti: jednotlivé kroky .....	95
Dodatek .....	96
Cvičební deník .....	98
Tabulka hodnocení tělesné zdatnosti .....	99
Formulář základních údajů tělesné zdatnosti .....	103
<b>XX. Prof. MUDr. M. Anděl, CSc., MUDr. J. Janovská,     RNDr. K. Ošancová, CSc., MUDr. T. Šoltysová:</b>	
<b>Výživa .....</b>	<b>104</b>
<u>Schéma postupu</u> .....	104
Základní pravidla .....	104
Doporučené dávky živin .....	104
<b>XXI. doc. MUDr. H. Provazníková, CSc., RNDr. V. Filipová, PhDr. M. Havlínová, CSc.,     RNDr. L. Lhotská, CSc., MUDr. D. Schneiderová, CSc.:</b>	
<b>Prevence poruch zdravého vývoje dětí a mládeže .....</b>	<b>107</b>
<u>Schéma postupu</u> .....	107
Anamnéza .....	107
Očkování .....	107
Testování znaků charakterizujících vývoj dítěte .....	108
Zjišťování rizika nepřiměřené zátěže .....	124
Režim práce a odpočinku .....	125
Faktory školní interakce .....	126
Vadné držení těla .....	127
Výživa dětí a mládeže .....	130
Energetické a nutriční požadavky v dětském a dorostovém věku .....	131
Zásady zdravé výživy dětí .....	132
Termíny kontrolních vyšetření .....	132
Tabulky .....	132
<b>XXII. MUDr. Z. Kalvach: Prevence stárnutí .....</b>	<b>133</b>
<u>Schéma postupu</u> .....	133
Podpora úspěšného stárnutí, prevence nesoběstačnosti a potřeby dlouhodobé ústavní péče v seniu .....	133
Geriatrická dispenzarizace .....	134
Testy funkcí .....	134
Literatura .....	134
<b>XXIII. Mgr. S. Kottnauerová, PhDr. L. Kožená, MUDr. H. Sovinová:</b>	
<b>Screening psychosociálních faktorů     a jeho vyhodnocování s použitím programu pro PC .....</b>	<b>136</b>
<u>Schéma postupu</u> .....	136
Bortnerova rozšířená škála: typ chování .....	136
Práce s dotazníkem .....	136
Zpracování a vyhodnocení .....	137
Interpretace výsledků .....	137
Literatura .....	137