

Petra Mandincová

Psychosociální aspekty péče o nemocného

Onemocnění štítné žlázy





Petra Mandincová

Psychosociální aspekty péče o nemocného

Onemocnění štítné žlázy

Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude trestně stíháno.

Mgr. Petra Mandincová, Ph.D.

Psychosociální aspekty péče o nemocného

Onemocnění štítné žlázy

Recenze:

doc. PhDr. Vladimír Kebza, CSc.

MUDr. Marie Nejedlá

Odborný konzultant:

prof. MUDr. Václav Zamrazil, DrSc.

Vydání odborné knihy schválila Vědecká redakce nakladatelství Grada Publishing, a.s.

© Grada Publishing, a.s., 2011

Cover Photo © fotobanka allphoto, 2011

Vydala Grada Publishing, a.s.

U Průhonu 22, Praha 7

jako svou 4567. publikaci

Odpovědná redaktorka Mgr. Petra Fialová

Sazba a zlom Josef Lutka

Počet stran 128

1. vydání, Praha 2011

Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod, a.s.

Kniha vychází s podporou Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Za cenné připomínky patří poděkování prof. MUDr. Václavu Zamrazilovi, DrSc.

Názvy produktů, firem apod. použité v této knize mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků, což není zvláštním způsobem vyznačeno.

Postupy a příklady v knize, rovněž tak informace o lécích, jejich formách, dávkování a aplikaci jsou sestaveny s nejlepším vědomím autorů. Z jejich praktického uplatnění ale nevyplývají pro autory ani pro nakladatelství žádné právní důsledky.

ISBN 978-80-247-3811-6 (tištěná verze)

ISBN 978-80-247-7174-8 (elektronická verze ve formátu PDF)

ISBN 978-80-247-7175-5 (elektronická verze ve formátu EPUB)

Obsah

Úvod	7
1 Nemoc a zdraví	9
1.1 Psychosomatická medicína, behaviorální medicína, psychologie zdraví	9
1.2 Kontext zdraví a nemoci	11
1.3 Nemocný a lékař	15
1.4 Nemoc jako zátěž	17
1.4.1 Chronicky nemocní	20
1.4.2 Pacienti s rakovinou	22
1.4.3 Hospitalizovaní pacienti	24
2 Onemocnění štítné žlázy, jejich diagnostika a léčba	27
2.1 Onemocnění štítné žlázy	27
2.1.1 Zvětšení štítné žlázy (struma)	28
2.1.2 Zvýšená činnost štítné žlázy (hypertyreóza, tyreotoxikóza)	29
2.1.3 Snížená činnost štítné žlázy (hypotyreóza)	30
2.1.4 Záněty štítné žlázy (tyroiditidy)	31
2.1.5 Nádory štítné žlázy	32
2.2 Vyšetřovací metody při onemocnění štítné žlázy	32
2.3 Léčba nemocí štítné žlázy	33
2.3.1 Operativní léčba nemocí štítné žlázy	34
2.3.2 Léčba nemocí štítné žlázy radiojódem	36
2.4 Psychiatrické symptomy u onemocnění štítné žlázy	37
3 Zátěž a stres – úvod pro kapitolu 4	38
3.1 Teoretická východiska zkoumání zátěže a stresu	38
3.2 Zvládání stresu	42
4 Stres u onemocnění štítné žlázy	44
4.1 Role stresu v patogenezi hypertyreózy	45
4.1.1 Problémy při zkoumání životních událostí	49
4.2 Vliv stresu na průběh a prognózu hypertyreózy	50
5 Kvalita života – úvod pro kapitoly 7 a 9	52
6 Faktory s protektivním účinkem na zdravotní stav u onemocnění štítné žlázy	57
6.1 Psychická odolnost a resilience	57
6.1.1 Koncepce lokalizace kontroly (locus of control – LOC)	58
6.1.2 Smysl pro soudržnost (sense of coherence – SOC) ...	58

6.1.3	Hardiness	60
6.2	Víra a spiritualita	61
6.3	Sociální opora	65
6.3.1	Druhy sociální opory	68
6.3.2	Sociální síť a vybrané pojmy týkající se sociální opory	69
6.3.3	Odvrácená strana sociální opory	71
6.3.4	Sociální opora nemocného	72
6.3.5	Význam socioekonomického statusu	73
7	Kvalita života a vnímání zdravotního stavu	
	u onemocnění štítné žlázy	74
7.1	Metody k měření kvality života a zdravotního stavu	75
7.2	Kvalita života a vnímání zdravotního stavu u hypotyreózy ...	77
7.3	Kvalita života a vnímání zdravotního stavu u hypertyreózy	79
7.4	Kvalita života a vnímání zdravotního stavu u karcinomu štítné žlázy	81
7.5	Kvalita života a vnímání zdravotního stavu u subklinické hypotyreózy a hypertyreózy	82
7.6	Kvalita života a vnímání zdravotního stavu u eutyroidní a Hashimotovy strumy	83
8	Osobnost člověka s onemocněním štítné žlázy	85
8.1	Osobnost predisponující k hypertyreóze	85
8.2	Vliv onemocnění štítné žlázy na osobnost	86
8.3	Vztah mezi osobnostními rysy a prognózou onemocnění štítné žlázy	87
8.4	Dojmový přístup k onemocnění štítné žlázy	88
9	Výzkumy u českých pacientů s různými typy onemocnění štítné žlázy	90
10	Užití psychologických a psychosociálních prostředků při léčbě onemocnění štítné žlázy	92
	Závěr	94
	Literatura	95
	Rejstřík	115
	Souhrn	121
	Summary	123

*Není možno zůstatí trvale zdravý mezi nemocnými, jako
není možno býti šťastným mezi nešťastnými...*

Tomáš Baťa

Úvod

Tato práce si klade za cíl seznámit ty, kdo pečují o pacienty s onemocněním štítné žlázy, s psychologickými a psychosociálními aspekty tohoto onemocnění. Jde o poměrně časté chronické a nejčastější endokrinní onemocnění vůbec, kdy obvykle nezanedbatelnou součást symptomatologie tvoří i psychické příznaky. Práce může být inspirací rovněž pro péči o jiné chronicky nemocné či pacienty léčené operací. Problematika je nahlížena z pohledu dvou poměrně mladých disciplín – psychologie zdraví a pozitivní psychologie.

V zahraniční, především lékařské literatuře je této tematice věnována značná pozornost zejména od konce 20. století, existují desítky až stovky studií, kdežto u nás je dosud na okraji zájmu. Východiskem jsou již publikované práce (Janečková, 2001, 2006–2008; Mandincová, 2008–2010). Vzhledem k rozsáhlosti a novosti tématu si kniha nekládá nárok na úplnost. Aby byla srozumitelná co nejširšímu okruhu čtenářů a nebylo třeba dohledávat informace v další literatuře, bylo nutné zahrnout do textu kromě závěrů z výzkumů onemocnění štítné žlázy i obecné poznatky. Tyto kapitoly doplňují existující mezery v poznatcích o pacientech s onemocněním štítné žlázy. Navíc v medicíně jsou psychologické aspekty dosud podceňovány a mnohdy jim není věnována dostatečná pozornost.

V první kapitole jsou popsány styčné plochy medicíny a psychologie a způsob náhledu na tuto problematiku, včetně specifík těch typů pacientů s onemocněním štítné žlázy, s nimiž se lze v praxi setkat. Ve druhé kapitole jsou uvedeny základní lékařské poznatky o onemocnění štítné žlázy. Jako úvod ke čtvrté kapitole o stresu u onemocnění štítné žlázy slouží třetí kapitola. Pátá a šestá kapitola představují úvod pro výsledky provedených výzkumů, které tvoří náplň sedmé až desáté kapitoly. Jsou důležité pro to, aby bylo možné výsledkům porozumět (především ojedinělé české studii).

Děk patří všem, bez jejichž podpory a pochopení by kniha nemohla vzniknout.

autorka

1 Nemoc a zdraví

1.1 Psychosomatická medicína, behaviorální medicína, psychologie zdraví

Jako reakce na tradiční biomedicínský model se postupně vyvinuly **psychosomatická medicína** („psychosomatic medicine“), **behaviorální medicína** („behavioral medicine“) a **psychologie zdraví** („health psychology“). Reprezentují určitá vývojová stadia, zastávají odlišná východiska, nelze je však od sebe zcela oddělovat vzhledem k jejich podobným principům, postupům a cílům. Psychosomatická medicína byla intenzivně rozpracovávána zvláště během první poloviny 20. století (i když prvopočátky se objevují už v 19. století), vycházela z předpokladu psychogenního původu nemocí a byla výrazně ovlivněna psychoanalytickými východisky a poznatky teorie stresu. Behaviorální medicína navazuje od sedmdesátých let 20. století na psychosomatickou medicínu a akcentuje v interdisciplinárně pojatém způsobu diagnostiky, léčby, prevence a rehabilitace nemocí uplatnění behaviorální analýzy (zjišťování odchylek od zdraví). Psychologie zdraví navazuje na předchozí tradici od přelomu sedmdesátých a osmdesátých let 20. století a usiluje o uplatňování výsledků psychologického poznání ve vztahu ke zdraví. Vztahy mezi zmíněnými příbuznými obory jsou komplikované, objevují se nejednoznačně ohraničené vzájemné přesahy. Za přímého předchůdce psychologie zdraví lze považovat **lékařskou psychologii** („medical psychology“), což je obor, který již mnohem dříve usiloval o aplikaci psychologických poznatků do poznání vztahů mezi zdravím a nemocí, do procesu posilování a podpory zdraví, do vztahů mezi pacientem a lékařem, případně dalšími zdravotnickými pracovníky, na což se nyní při jejím vymezení klade důraz (Kebza, 2001, 2005; Baštecká et al., 2003; Vymětal, 2003).

Existují choroby, na jejichž vzniku se nápadně podílejí psychosociální faktory, stres (především chronický). Už *Selye* mluvil v podobném významu o adaptačních nemocech, nemocech z poruch adaptace (Charvát, 1970). V psychologii se hovořilo o klasických psychosomatických onemocněních. Dnes taková onemocnění často nazýváme civilizační (Honzák, 1989), nemoci ze stresu (Křivohlavý, 1994) nebo spíše **choroby související se způsobem života** (Šolcová, Kebza, 1996).

Nejvíce jsou v této souvislosti zmiňovány ischemická choroba srdeční, vysoký krevní tlak, žaludeční vředy, astma, revmatický zánět kloubů, poruchy a zvýšená funkce štítné žlázy, atopický ekzém, dráždivý tračník, srdeční a dechové potíže a podobně (Honzák, 1989; Danzer et al., 2001; Poněšický, 2002; srov. Kondáš, 1977). Mluví se o *nejúžším*, případně *užším pojetí psychosomatiky*.

V *nejširším pojetí psychosomatiky* se předpokládá, že člověk ve zdraví a nemoci neustále představuje jednotu psychického a somatického se svým prostředím, jde o holistický, celostní pohled na člověka. Je tedy nutné brát v úvahu hledisko *biopsychosociální*. Z tohoto hlediska se u všech fyzických a psychických problémů a nemocí pohlíží na biologické, psychologické a sociální faktory jako na relevantní, přičemž se navzájem ovlivňují, závisí na sobě, i když nemusejí hrát všechny stejnou roli při řešení konkrétního problému (Plante, 2001; srov. Balint, 1998). Takto pojatá medicína je pak totožná se systémovým přístupem a je si vědoma multikauzální etiologie nemocí (Mohapl, 1992; Baštecký, Šavlík, Šimek, 1993; Baštecká et al., 2003; Šavlík, Hnízdl, 2004). V průběhu vývoje byl biopsychosociální model ještě rozšířen o rovinu duchovní, spirituální a ekologickou (faktory životního prostředí) na model *bioekopsychosociální* (Vymětal, 2003) či *bio-psychosociálně-spirituální* (Baštecká, Goldmann, 2001) či *bio-psycho-socio-kulturo-spirituální* (Kebza, 2006; srov. Kebza, 2005). Křivohlavý (2006) v této souvislosti hovoří o *somatopsychospiritualitě*.

V nedávné době začal být pojem psychosomatická medicína nahrazován termínem *behaviorální medicína*, podle jiných pojetí jde o další, paralelní směr. Vychází z uplatnění poznatků věd o chování („behavioral sciences“) při diagnostice, terapii, rehabilitaci a prevenci nemocí, pozornost se výrazně soustředila na rizikové formy chování. Tento interdisciplinární obor usiluje o integraci behaviorálních a biomedicínských poznatků a postupů napomáhajících k pochopení nemoci a zdraví (Kebza, 2001, 2005; Křivohlavý, 2009; Baštecká et al., 2003). Nechává se inspirovat nejen cirkulární kauzalitou v rámci systémového přístupu, ale také teorií deterministického chaosu či komplexity (Gleick, 1996; Vašina, 1999).

Psychologie zdraví reprezentuje jednu z nejrychleji se rozvíjejících oblastí současné psychologie, jde o relativně mladý obor. Existuje mnoho různých definic psychologie zdraví. Vesměs však panuje shoda, že jde o obor zkoumající „zákonitosti vlivu psychických dispozic,

funkcí a procesů na zdraví člověka, vznik a rozvoj nemocí a možnosti jejich terapie, rehabilitace a prevence“. V obecnějším smyslu lze pak psychologii zdraví definovat jako „systematickou aplikaci psychologických poznatků do oblasti zdraví, nemoci a systému zdravotnické péče“. Klade se též důraz na příspěvek psychologie k podpoře zdraví („health promotion“) a k výzkumu i aplikaci etiologických a diagnostických korelátů zdraví a nemoci (Kebza, 2001, s. 19).

Existuje několik českých monografií věnovaných této tematice (Mohapl, 1992; Vašina, 1999; Křivohlavý, 2009; Kebza, 2005). Psychologie zdraví úzce souvisí s řadou dalších psychologických disciplín (Vašina, 1999), čerpala a čerpá zejména z podnětů klinické a sociální psychologie, souvisí také s pedagogickou psychologií a psychohygienou. Knihu o duševní hygieně určenou přímo sestrám napsali *Křivohlavý a Pečenková* (2004).

1.2 Kontext zdraví a nemoci

Definovat nemoc znamená umět definovat zdraví. Vést ostrou hranici mezi zdravím a nemocí je prakticky nemožné (Haškovcová, 1985).

Slovo **zdraví** znamenalo v původním významu celek (Křivohlavý, 2009). Obvykle se popisuje jako dynamická rovnováha, kterou zajišťuje organismus ve vztahu k vnitřním a vnějším podmínkám svého života. Zahrnuje řadu dimenzí – rozměr fyzický, psychický, sociální, spirituální a etický. Propojenost tělesného a duševního je již uznávána bez výhrad, často však bývá podceňována sociální dimenze, nehledě na to, že spiritualita s etikou musejí zřejmě o své místo teprve bojovat. Existuje tolik pojetí, teorií a definic zdraví, že bývají řazeny do různě uspořádaných kategorií. Nejvíce přijímanou a citovanou je definice Světové zdravotnické organizace (WHO), která má několik předností: považuje zdraví za kladný, žádoucí, motivující a přitom přirozený stav hodný usilování, chápe zdraví jako mezioborový jev zahrnující více dimenzí, dále je definice stručná, srozumitelná, vcelku výstižná a pro většinu přijatelná (Kebza, 2001, 2005). Vymezuje zdraví jako „stav naprosté tělesné, duševní a sociální pohody („well-being“), a ne pouze nepřítomnost nemoci nebo slabosti“ (například in Baštecká, Goldmann, 2001, s. 16). Kritici poukazují na to, že jde o nedosažitelný cíl a nepostižitelný stav nebo spíš o definici štěstí – „happiness“ (Šolcová, 2007). *Vašina*

(1999) podává osm základních pojetí zdraví, kdežto *Křivohlavý* (2009), inspirován *Seedhousem*, nabízí rozdělení podle toho, zda je zdraví chápáno jako prostředek k určitému cíli, nebo cíl sám o sobě. Na dvacet laických pojetí zdraví je popisováno v publikaci *Mareše a spolupracovníků* (2010).

Obecnější typologizace dělí přístupy k vymezení zdraví například na negativní (zdraví jako absence nemoci) a pozitivní podle převažujících charakteristik, na objektivní a subjektivní zdraví („subjective health“, eventuálně „subjective health status“; další synonyma: „self-rated health“ či „self-reported health“ – sebezposouzení/sebezposouzené zdraví či sebehodnocení/sebehodnocené zdraví, „perceived health“ – vnímané zdraví). Podrobně o subjektivním zdraví pojednávají *Šolcová* a *Kebza* (2006a). Výhodou využívání parametru subjektivního zdraví je jednoduchost zjištění tohoto ukazatele, také může reflektovat aspekty zdravotního stavu, které není možné zachytit jiným způsobem. Proces hodnocení vlastního zdraví je komplexní a jedinec do něj zahrnuje více než fyzické zdraví (i kondici, chování podporující zdraví a osobní pohodu). Subjektivní zdraví sice zachycuje závažné a chronické choroby, nebývá však výrazněji ovlivněno akutními, přechodnými onemocněními. Ukazuje se, že jedinec může prožívat osobní pohodu, i když trpí vážnou chorobou či handicapem. Oproti subjektivnímu je objektivní hodnocení lékařem užší, primárně soustředěné na fyzický stav. Dále nelze pominout normativní pojetí zdraví. Žádoucí stav zdraví je obsažen v normalitě vyjádřené souladem s určitými kritérii, která je však obtížné stanovit i posoudit. V souvislosti s tím se výrazně uplatňuje adaptabilita. Lze kritizovat přístupy, v nichž je zdraví chápáno jako cíl sám o sobě a jejichž důsledkem by byl člověk zajímající se pouze o zdraví. Z jiného pohledu lze rozlišit dvě tendence při vymezování zdraví: chápání zdraví jako komplexního celku, kdy dimenze (somatická, psychická, sociální, eventuálně spirituální) splyývají, kdežto druhá tendence spíše usiluje zachovat členění na jednotlivé složky.

V této souvislosti vymezujeme **zdravotní stav** („health status“) jako hodnocení zdraví na individuální úrovni. Komplexní zhodnocení zdravotního stavu by pak mělo zahrnovat všechny výše zmíněné dimenze zdraví, obvykle se tím však míní zejména tělesný aspekt. Uvádí se, že rozhodující vliv na zdravotní stav člověka v současné době má právě životní styl – tradičně se udává, že ovlivňuje zdravotní stav asi z 50–60 %.

Na zdravotní stav má dále vliv (asi z 15 %) úroveň a dostupnost poskytované zdravotní péče, životní prostředí a sociální faktory (asi z 15 až 20 %) a vnitřní, genetické predispozice organismu (asi z 10–15 %). (Kebza, 2005.)

V roli významné determinanty zdraví vystupuje **vulnerabilita** (zranitelnost). Na biologické úrovni může mít biologický podklad, zatímco v psychologické rovině se může v důsledku vlivu stresorů a souvisejícího prožitku nízké či žádné kontroly, bezmoci a beznaděje zvýšit vulnerabilita jedince k některým psychickým a pravděpodobně i somatickým onemocněním. Každá nemoc zasahuje celého člověka. Pak se uplatňuje individuální vulnerabilita v etiopatogenezi jakéhokoli onemocnění. Lze rozlišit primární (konstituční) vulnerabilitu utvářející se během prvních šesti měsíců života a sekundární vulnerabilitu zásadně ovlivňovanou psychosociálními faktory (Hárdi, 1972; Plante, 2001; Kebza 2001, 2005).

Nemoc se vysvětluje poruchou dynamické rovnováhy v důsledku působení vnějších či vnitřních okolností, tj. narušením stavu úplné pohody (Vokurka, Hugo, 1998; Kebza, 2001). Kromě vymezení uvedeným kontinuem „zdraví – nemoc“ se nejčastěji objevují zmínky o symptomech, příčinách a důsledcích, které prožití nemoci přináší (Kebza, 2005). Hranice mezi zdravím a nemocí nemusí být jednoznačně stanovitelná. Mohou chybět objektivně zjistitelné symptomy, i když se člověk necítí zdravý, zatímco jiné nemoci mohou existovat, ačkoli člověk subjektivně žádné příznaky nepocituje (Kebza, 2001). *Baštecká se spolupracovníky* (2003) zdůrazňují, že jakékoli symptomy by měly být považovány za pokus nemocného sdělit něco o sobě. Vnímání nemoci ze strany pacientů a ze strany lékařů se nezřídka liší. Anglosaská literatura užívá v tomto smyslu termín **illness** („stonání“ či „zdravotní nepohoda“ – subjektivní prožitková úroveň a výkladový model pacienta), kdy dlouhodobý stav může být pojímán jako určitá nezpůsobilost či vada („disability“). Oproti tomu pojem **disease** je choroba spíše v objektivním smyslu, založená na diagnóze („porucha/nemoc/choroba“), jejímž dlouhodobým důsledkem může být poškození, oslabení či újma („impairment“). Kromě zmíněných pojmů se někdy užívá ještě pojem **sickness**, který znamená chorobu ve smyslu sociálního kontextu prožitku nemoci, jehož dlouhodobé sociální důsledky vyjadřuje pojem znevýhodnění – „handicap“ (Honzák, 1999; Křivohlavý, 2002; Vymětal, 2003; Kebza, 2001, 2005).