

Karel Lukáš a kolektiv

---

# GASTROENTEROLOGIE A HEPATOLOGIE PRO ZDRAVOTNÍ SESTRY



## 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**.

*Používání elektronické verze knihy je umožněno jen osobě, která ji legálně nabyla a jen pro její osobní a vnitřní potřeby v rozsahu stanoveném autorským zákonem. Elektronická kniha je datový soubor, který lze užívat pouze v takové formě, v jaké jej lze stáhnout s portálu. Jakékoli neoprávněné užití elektronické knihy nebo její části, spočívající např. v kopírování, úpravách, prodeji, pronajímání, půjčování, sdělování veřejnosti nebo jakémkoliv druhu obchodování nebo neobchodního šíření je zakázáno! Zejména je zakázána jakákoli konverze datového souboru nebo extrakce části nebo celého textu, umisťování textu na servery, ze kterých je možno tento soubor dále stahovat, přitom není rozhodující, kdo takovéto sdílení umožnil. Je zakázáno sdělování údajů o uživatelském účtu jiným osobám, zasahování do technických prostředků, které chrání elektronickou knihu, případně omezují rozsah jejího užití. Uživatel také není oprávněn jakkoliv testovat, zkoušet či obcházet technické zabezpečení elektronické knihy.*





Copyright © Grada Publishing, a.s.

# GASTROENTEROLOGIE A HEPATOLOGIE PRO ZDRAVOTNÍ SESTRY

## Vedoucí autorského kolektivu:

MUDr. Karel Lukáš, CSc.

## Autorský kolektiv:

MUDr. Martin Bortlík	MUDr. Zdena Nováková
doc. MUDr. Radan Brůha, CSc.	Irena Pěchoučková
doc. MUDr. Miloš Dvořák, CSc.	MUDr. Jaromír Petrtýl, CSc.
MUDr. Eva Dražná, CSc.	prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.
doc. MUDr. Václav Jirásek, CSc.	Petra Soukupová
doc. MUDr. Milan Kaláb, CSc.	Jiřina Šatrová
MUDr. Tomáš Krechler, CSc.	MUDr. Tomislav Švestka, CSc.
MUDr. Karel Lukáš, CSc.	doc. MUDr. Petr Urbánek, CSc.
prof. MUDr. Zdeněk Mareček, DrSc.	doc. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

## Recenzenti:

Prof. MUDr. Zdeněk Mařatka, DrSc., Mgr. Jana Heřmanová, Mgr. Hana Svobodová

© Grada Publishing, a.s., 2005

Cover Photo © profimedia.cz/CORBIS

Vydala Grada Publishing, a.s.

U Průhonu 22, Praha 7

jako svou 2362. publikaci

Odpovědný redaktor Jan Andrle

Sazba a zlom Linda Marečková

Autorem obrázků z kapitoly Anatomie Jan Kacvinský. Další obrázky dodali autoři.

Počet stran 288

1. vydání, Praha 2005

Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod, a.s.

Husova ulice 1881, Havlíčkův Brod

Tuto publikaci doporučuje časopis Sestra.



Tato publikace vznikla za podpory firem SOLVAY PHARMA s.r.o., MEDIAL spol. s r.o., Zentiva CZ s.r.o.

Kapitola Onemocnění jater podporována VZ MSM 11110000 a IGA MZ ČR NK7747-3.

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

*Postupy a příklady v této knize, rovněž tak informace o léčích, 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.*

*Všechna práva vyhrazena. Tato kniha ani její část nesmíj být žádným způsobem reproducovány, ukládány či rozšiřovány bez písemného souhlasu nakladatelství.*

**ISBN 80-247-1283-0**

(tištěná verze)

**ISBN 978-80-247-6694-2**

(elektronická verze ve formátu PDF)

© Grada Publishing, a.s. 2011

# **Obsah**

<b>Seznam použitých zkratek .....</b>	<b>15</b>
<b>Úvod .....</b>	<b>18</b>
<b>1 Anatomie (Z. Nováková).....</b>	<b>19</b>
1.1 Obecná stavba stěny trávicí trubice .....	19
1.2 Dutina ústní, <i>cavitas oris</i> .....	19
1.2.1 Rty, <i>labia</i> .....	19
1.2.2 Tváře, <i>buccae</i> .....	20
1.2.3 Předsíň dutiny ústní, <i>vestibulum oris</i> .....	20
1.2.4 Vlastní dutina ústní, <i>cavitas oris propria</i> .....	21
1.2.5 Zuby, <i>dentes</i> .....	21
1.2.6 Patro, <i>palatum</i> .....	22
1.2.7 Jazyk, <i>lingua</i> .....	22
1.2.8 Slinné žlázy, <i>glandulae salivariae</i> .....	23
1.3 Hltan, <i>pharynx</i> .....	24
1.4 Jícen, <i>oesophagus</i> .....	25
1.5 Žaludek, <i>gaster</i> ( <i>ventriculus</i> ) .....	26
1.6 Tenké střevo, <i>intestinum tenue</i> .....	27
1.6.1 Dvanáctník, <i>duodenum</i> .....	27
1.6.2 Lačník a kyčelník, <i>jejunum a ileum</i> .....	27
1.7 Tlusté střevo, <i>intestinum crassum</i> .....	28
1.7.1 Slepé střevo, <i>caecum</i> .....	29
1.7.2 Tračník, <i>colon</i> .....	29
1.7.3 Konečník, <i>rectum</i> .....	30
1.8 Játra a žlučové cesty .....	30
1.8.1 Játra, <i>hepar</i> .....	30
1.8.2 Žlučové cesty .....	30
1.8.3 Žlučník, <i>vesica fellea</i> .....	32
1.9 Slinivka břišní, <i>pancreas</i> .....	32
1.10 Pobřišnice, <i>peritoneum</i> .....	33

<b>2</b>	<b>Funkce trávicího traktu (J. Pokorný) .....</b>	<b>35</b>
2.1	Trávení .....	35
2.2	Vstřebávání.....	35
2.3	Sekrece .....	36
2.4	Pohyby trávicího traktu .....	37
2.5	Vylučování .....	38
2.6	Obrana organizmu .....	39
2.7	Řízení funkcí trávicího traktu.....	39
2.8	Skladování potravy.....	40
2.9	Činnost jednotlivých oddílů trávicího traktu .....	41
<b>3</b>	<b>Vyšetření v gastroenterologii (V. Jirásek) .....</b>	<b>45</b>
3.1	Základní vyšetření v gastroenterologii .....	45
3.1.1	Anamnéza .....	46
3.1.2	Speciální anamnéza v gastroenterologii .....	47
3.1.3	Fyzikální vyšetření .....	48
3.2	Nejdůležitější vyšetřovací metody v gastroenterologii ...	50
3.2.1	Biochemické vyšetření .....	50
3.2.2	Ultrasonografie, vyšetření ultrazvukem .....	50
3.2.3	Endoskopie .....	51
3.2.4	Operativní (terapeutická) endoskopie .....	54
3.2.5	Zobrazovací vyšetřovací metody.....	56
3.2.6	Vyšetření stolice .....	57
3.2.7	Speciální vyšetřovací metody .....	57
<b>4</b>	<b>Příprava na endoskopická vyšetření (I. Pěchoučková) .....</b>	<b>61</b>
4.1	Psychologická příprava .....	61
4.2	Farmakologická příprava .....	63
4.3	Kontrola laboratorních výsledků .....	64
4.4	Endoskopický sálek .....	64
4.5	Příprava před vyšetřením .....	65
4.6	Žilní přístup .....	65
4.7	Příprava na urgentní výkony .....	65

<b>5</b>	<b>Onemocnění jícnu (K. Lukáš) .....</b>	<b>67</b>
5.1	Refluxní choroba jícnu .....	67
5.2	Hiátová hernie .....	70
5.3	Achalázie .....	70
5.4	Poruchy motility jícnu .....	71
5.5	Infekční ezofagitidy .....	71
5.6	Nekrotizující ezofagitida .....	72
5.7	Léky způsobená ezofagitida .....	72
5.8	Záněty chemické – korozivní ezofagitidy .....	72
5.9	Sklerodermie .....	73
5.10	Jícnové prstence a membrány .....	73
5.11	„Steak house“ syndrom .....	73
5.12	Traumatické poškození a dekubitální vředy v jícnu .....	73
5.13	Cizí tělesa .....	73
5.14	Divertikly jícnu .....	74
<b>6</b>	<b>Nemoci žaludku a dvanáctníku (T. Švestka, T. Krechler).....</b>	<b>75</b>
6.1	Gastritidy .....	75
6.2	Vředová choroba žaludku a duodena .....	76
6.3	Zollingerův-Ellisonův syndrom .....	78
6.4	Bezoár .....	79
<b>7</b>	<b>Nemoci tenkého střeva (M. Dvořák) .....</b>	<b>81</b>
7.1	Malabsorpční syndrom .....	81
7.1.1	Primární malabsorpční syndrom .....	84
7.1.1.1	Celiakální sprue (celiakie, glutenová enteropatie) .....	84
7.1.1.2	Tropická sprue .....	86
7.1.1.3	Selektivní malabsorpce .....	86
7.1.2	Sekundární malabsorpční syndrom .....	87
7.1.2.1	Syndrom krátkého střeva .....	87
7.1.2.2	Syndrom slepé kličky .....	88
7.1.2.3	Postižení tenkého střeva při systémovém onemocnění .....	88

7.1.2.4	Postradiační enteritida . . . . .	89
7.2	Divertikly tenkého střeva . . . . .	89
7.2.1	Divertikly peripapilární . . . . .	89
7.2.2	Meckelův divertikl . . . . .	90
7.2.3	Mnohočetné získané divertikly . . . . .	90
7.3	Exsudativní gastroenteropatie . . . . .	90
7.4	Vaskulární poruchy tenkého střeva . . . . .	90
7.4.1	Akutní ischemie, infarzace střeva . . . . .	91
7.4.2	Chronická ischemie, břišní angina . . . . .	91
<b>8</b>	<b>Nemoci tlustého střeva a konečníku (<i>K. Lukáš</i>) . . . . .</b>	<b>93</b>
8.1	Záněty tlustého střeva . . . . .	93
8.1.1	Kolitidy infekční . . . . .	93
8.1.2	Kolitida postantibiotická . . . . .	93
8.2	Kolitidy z příčin exogenních . . . . .	94
8.3	Kolitidy z příčin endogenních (při „interních“ onemocněních) . . . . .	94
8.4	Kolitidy z příčin „mechanických“ . . . . .	95
8.5	Kolitidy nejasné etiologie . . . . .	95
8.5.1	Idiopatické střevní záněty . . . . .	95
8.5.2	Mikroskopické kolitidy . . . . .	98
8.5.3	Diverzní kolitida . . . . .	98
8.6	Divertikulární choroba . . . . .	98
8.7	Hemoroidy . . . . .	98
8.8	Řitní trhlina . . . . .	99
8.9	Prolaps anu a rekta . . . . .	99
8.10	Proktalgie . . . . .	99
8.11	Melanosis coli . . . . .	100
8.12	Syndrom střevní pseudoobstrukce . . . . .	100
8.13	Pruritus anální . . . . .	100
8.14	Průjem . . . . .	100
8.15	Cestovní průjem (průjem cestovatelů) . . . . .	101
8.16	Falešný (předstíraný) průjem . . . . .	102

8.17	Zácpa (obstipace) . . . . .	102
8.18	Enteroragie . . . . .	104
<b>9</b>	<b>Funkční poruchy gastrointestinálního traktu (V. Jirásek) . . . . .</b>	<b>105</b>
9.1	Definice . . . . .	105
9.2	Výskyt . . . . .	106
9.3	Etiopatogeneze . . . . .	106
9.4	Klinický obraz a klasifikace funkčních poruch . . . . .	107
9.5	Diagnóza . . . . .	112
9.6	Diferenciální diagnóza . . . . .	114
9.7	Léčba . . . . .	115
9.8	Prognóza . . . . .	117
<b>10</b>	<b>Nemoci slinivky břišní (T. Krechler, T. Švestka) . . . . .</b>	<b>119</b>
10.1	Akutní zánět slinivky břišní (akutní pankreatitida) . . . . .	119
10.1.1	Definice . . . . .	119
10.1.2	Výskyt . . . . .	119
10.1.3	Etiopatogeneze . . . . .	120
10.1.4	Klinický obraz . . . . .	121
10.1.5	Diagnóza . . . . .	122
10.1.6	Diferenciální diagnóza . . . . .	123
10.1.7	Léčba . . . . .	123
10.1.8	Prognóza . . . . .	124
10.2	Chronický zánět slinivky břišní (chronická pankreatitida) . . . . .	124
10.2.1	Definice . . . . .	124
10.2.2	Výskyt . . . . .	125
10.2.3	Etiopatogeneze . . . . .	125
10.2.4	Klinický obraz . . . . .	126
10.2.5	Diagnóza . . . . .	126
10.2.6	Diferenciální diagnóza . . . . .	127
10.2.7	Léčba . . . . .	127
10.2.8	Prognóza . . . . .	127

<b>11</b>	<b>Onemocnění jater (R. Brůha, J. Petrtýl).....</b>	<b>129</b>
11.1	Funkce a anatomie jater .....	129
11.2	Vyšetřovací postupy a metody .....	132
11.3	Akutní jaterní selhání .....	133
11.4	Chronické jaterní choroby .....	134
11.4.1	Poškození jater alkoholem.....	134
11.4.2	Autoimunní hepatitida.....	135
11.4.3	Primární biliární cirhóza .....	135
11.4.4	Primární sklerózující cholangitida .....	136
11.5	Jaterní cirhóza.....	136
<b>12</b>	<b>Metabolická onemocnění jater (M. Kaláb).....</b>	<b>141</b>
12.1	Steatóza jater .....	141
12.2	Porfyrie .....	142
12.2.1	Chronická jaterní porfyrie .....	142
12.2.2	Akutní porfyrie .....	143
12.3	Wilsonova choroba .....	145
12.4	Hemochromatóza .....	146
12.5	Sekundární hemochromatóza (hemosideróza) .....	147
12.6	Cysty jater.....	148
<b>13</b>	<b>Onemocnění žlučníku a žlučových cest (Z. Mareček) .....</b>	<b>149</b>
13.1	Anatomie a fyziologie žlučníku a žlučových cest .....	149
13.2	Diagnostika onemocnění žlučníku a žlučových cest .....	151
13.3	Nejčastější choroby žlučníku a žlučových cest .....	151
13.3.1	Cholelitiaza (žlučové konkrementy) .....	151
13.3.2	Akutní kalkulózní cholecystitida.....	155
13.3.3	Chronická kalkulózní cholecystitida .....	157
13.3.4	Akalkulózní cholecystitida .....	158
13.3.5	Choledocholitiáza .....	158
13.3.6	Akutní cholangitida (cholangoitida) .....	160
13.3.7	Chronická cholangitida .....	160
13.3.8	Stenóza Vaterovy papily .....	161
13.3.9	Postcholecystektomický syndrom.....	161

13.3.10	Biliární dyskinez .....	161
13.3.11	Některé vzácnější afekce .....	162
13.3.11.1	Primární sklerotizující cholangitida ..	162
13.3.11.2	Hemobilie .....	162
13.3.11.3	Biliární ileus .....	162
13.3.11.4	Biliární peritonitida .....	163
<b>14</b>	<b>Virově hepatity (P. Urbánek) .....</b>	<b>165</b>
14.1	Hepatitida A .....	166
14.1.1	Epidemiologie .....	166
14.2	Hepatitida B .....	168
14.2.1	Epidemiologie .....	168
14.3	Hepatitida C .....	173
14.4	Méně významné virové hepatity .....	176
14.4.1	Hepatitida D .....	176
14.4.2	Hepatitida E .....	176
14.4.3	Hepatitida F .....	176
14.4.4	Hepatitida G .....	176
<b>15</b>	<b>Nádory trávicího traktu (E. Dražná, T. Krechler, T. Švestka, M. Kaláb, Z. Mareček) .....</b>	<b>177</b>
15.1	Výskyt (E. Dražná) .....	177
15.2	Etiopatogeneze (E. Dražná) .....	177
15.3	Primární a sekundární prevence zhoubných nádorů (E. Dražná) .....	178
15.4	Karcinom jícnu a kardie (E. Dražná) .....	178
15.5	Ostatní zhoubné nádory jícnu (E. Dražná) .....	181
15.6	Benigní nádory jícnu (E. Dražná) .....	181
15.7	Karcinom žaludku (E. Dražná, T. Švestka, T. Krechler) ..	181
15.8	Jiné zhoubné nádory žaludku (E. Dražná, T. Švestka, T. Krechler) .....	183
15.9	Benigní nádory žaludku (neinvazivní neoplazie) (E. Dražná, T. Švestka, T. Krechler) .....	184
15.10	Nádory tenkého střeva (E. Dražná) .....	184

15.11 Nádory slinivky břišní ( <i>T. Krechler, T. Švestka</i> ) . . . . .	187
15.12 Nádory jater ( <i>M. Kaláb</i> ) . . . . .	188
15.12.1 Primární nádory jater . . . . .	189
15.12.2 Sekundární (metastatické) nádory . . . . .	189
15.12.3 Nezhoubné (benigní) nádory jater . . . . .	189
15.13 Nádory žlučníku a žlučových cest ( <i>Z. Mareček</i> ) . . . . .	190
15.13.1 Karcinom žlučníku . . . . .	191
15.13.2 Nádory žlučových cest . . . . .	191
15.13.3 Karcinom Vaterovy papily . . . . .	192
<b>16 Kolorektální karcinom (<i>M. Bortlík</i>) . . . . .</b>	<b>195</b>
16.1 Definice . . . . .	195
16.2 Výskyt . . . . .	195
16.3 Etiologie . . . . .	195
16.3.1 Faktory zevní . . . . .	196
16.3.2 Faktory vnitřní . . . . .	197
16.4 Předpokládaná patogeneze . . . . .	198
16.5 Klinický obraz . . . . .	199
16.6 Diferenciální diagnostika . . . . .	200
16.7 Diagnostika . . . . .	200
16.8 Chemoprevence . . . . .	201
16.9 Léčba . . . . .	201
16.10 Prognóza . . . . .	202
<b>17 Intenzivní péče v gastroenterologii (<i>A. Žák</i>) . . . . .</b>	<b>203</b>
17.1 Definice a vymezení pojmu intenzivní péče v gastroenterologii . . . . .	203
17.2 Klinicky významné jednotky indikovaných k přijetí na JIP . . . . .	204
17.2.1 Akutní gastrointestinální krvácení . . . . .	204
17.2.2 Akutní nekróza pankreatu (akutní pankreatitida) . . . . .	214
17.2.3 Toxické megakolon, fulminantní a pseudomembranózní kolitida . . . . .	218

17.2.4	Syndrom akutní střevní pseudoobstrukce (Ogilvieho syndrom) . . . . .	221
17.2.5	Akutní akalkulózní cholecystitida (nekrotizující cholecystitida) . . . . .	222
17.2.6	Akutní cholangoitida . . . . .	223
17.2.7	Akutní selhání jater . . . . .	223
17.2.8	Hepatorenální syndrom . . . . .	226
<b>18</b>	<b>Komplikace endoskopických výkonů (J. Petrýl, R. Brůha) . . . . .</b>	<b>229</b>
18.1	Úvod . . . . .	229
18.2	Komplikace endoskopických výkonů . . . . .	229
18.2.1	Obecné komplikace endoskopických výkonů . . . . .	229
18.2.2	Specifické komplikace endoskopických výkonů . . . . .	230
18.3	Prevence komplikací . . . . .	234
<b>19</b>	<b>Malnutrice a nutriční podpora v gastroenterologii (A. Žák) . . . . .</b>	<b>235</b>
19.1	Definice malnutrice . . . . .	235
19.2	Prevalence a klinický význam malnutrice . . . . .	235
19.3	Patogeneze malnutrice . . . . .	235
19.4	Klinický obraz malnutrice . . . . .	237
19.5	Posouzení stavu výživy . . . . .	237
19.6	Screening malnutrice . . . . .	239
19.7	Nutriční podpora . . . . .	242
<b>20</b>	<b>Dietologie u nemocí trávicího traktu (J. Šatrová) . . . . .</b>	<b>243</b>
20.1	Speciální šetřicí diety . . . . .	245
20.1.1	Dieta č. O–S – čajová . . . . .	245
20.1.2	Dieta č. 1–S – tekutá výživná . . . . .	245
20.1.3	Dieta č. 4–S – s přísným omezením tuků . . . . .	246
20.1.4	Dieta č. 9–S – diabetická šetřicí . . . . .	246
20.2	Základní šetřicí diety . . . . .	247
20.2.1	Dieta č. 2 – šetřicí . . . . .	247
20.2.2	Dieta č. 1 – kašovitá šetřicí . . . . .	247
20.2.3	Dieta č. 4 – s omezením tuků . . . . .	247

20.2.4	Dieta č. 5 – bezezbytková . . . . .	248
20.3	Standardizované dietní postupy, rozepsané a diagnostické diety . . . . .	248
20.3.1	Dietní postup č. S/P – při pankreatitidě . . . . .	248
20.3.2	Dietní postup při jaterní insuficienci . . . . .	250
20.3.3	S/Blk – dietní opatření při intoleranci laktózy . .	251
20.3.4	S/Blp – dietní opatření při intoleranci lepku . .	252
20.3.5	Výživová doporučení u onkologického onemocnění . . . . .	253
20.3.6	Dieta S/OK . . . . .	254
20.4	Strava s podílem vlákniny . . . . .	254
<b>21</b>	<b>Péče o stomie (P. Soukupová) . . . . .</b>	<b>257</b>
21.1	Technika konstrukce stomií . . . . .	258
21.2	Péče o stomika . . . . .	260
21.3	Stomické pomůcky a jejich výběr . . . . .	264
21.4	Základní pracovní postup při ošetřování stomie .	266
21.5	Stomické komplikace . . . . .	267
<b>22</b>	<b>Historie endoskopie (K. Lukáš) . . . . .</b>	<b>269</b>
22.1	Počátky . . . . .	269
22.2	Období rigidní . . . . .	269
22.3	Období semiflexibilní . . . . .	269
22.4	Gastrokamera . . . . .	270
22.5	Skleněná vlákna a fibroskop . . . . .	271
22.6	Videoendoskopie . . . . .	271
22.7	Vyšetřování dolní části trávicího traktu . . . .	271
22.8	Další metody a terapeutická endoskopie . . . .	272
22.9	Kapslová endoskopie . . . . .	274
22.10	Endoskopie v Čechách a na Moravě . . . . .	274
	<b>Základní použitá literatura . . . . .</b>	<b>276</b>
	<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>277</b>

## Seznam použitých zkratek

a .....	arterie, tepna
ABR .....	acidobazická rovnováha
ALF .....	fulminantní jaterní selhání (acute liver failure)
ALI .....	akutní plicní poranění (acute lung injury)
ALP .....	alkalická fosfatáza
ALT .....	alaninaminotransferáza
AMS .....	amyláza
AP .....	akutní pankreatitida
ARDS .....	syndrom akutní dechové tísňě (Adult Respiratory Distress Syndrom)
AST .....	aspartátaminotransferáza
AT .....	antitrombin
ATB .....	antibiotikum
BAL .....	BioArtificial Liver
BD .....	base deficit
BMI .....	Body Mass Index
Ca .....	vápník
CEA .....	karcinoembryonální antigen
CMP .....	cévní mozková příhoda
CMV .....	cytomegalovirus
CNS .....	centrální nervový systém
CPFA .....	kontinuální plazmafíltrace/adsorpce
CRP C .....	reaktivní protein
CRRT .....	kontinuální očišťovací metody/nahrazující funkce ledvin (continuous renal replacement treatment)
CT .....	počítačová (computerová) tomografie
CVVH .....	kontinuální veno-venózní hemofíltrace (continuous veno-venous hemofiltration)
CVVHD .....	kontinuální veno-venózní hemodialýza (continuous veno-venous hemodialysis)
ČR .....	Česká republika
DM .....	diabetes mellitus
DIC .....	diseminovaná intravaskulární koagulace
EBV .....	virus Epsteina-Barrové
ECT .....	extracelulární tekutina
EL .....	endoskopická ligace

ELAD .....	Extracorporeal Liver Assist Device
ES .....	endoskopická skleroterapie
ERCP .....	endoskopická retrográdní cholangiopankreatikografie
EPT .....	endoskopická papilotomie
EUS .....	endoskopická ultrasonografie
FM .....	tuková tkáň (fat mass)
Fs .....	sérové koncentrace nalačno (fasting sérum)
GAVE .....	gastric antral venous ectasia (synonymu „water melon stomach“)
GE .....	gastroenterologie
GF .....	glomerulární filtrace
GIT .....	gastrointestinální trakt
HCC .....	hepatocelulární karcinom (primární rakovina jater)
HCl .....	kyselina solná (chlorovodíková)
HLA .....	human leukocyte antigen
Hp .....	<i>Helicobacter pylori</i>
HPLC .....	vysokoučinná kapalinová chromatografie
HSV .....	Herpes virus hominis
HRS .....	hepatorenální syndrom
Ht .....	hematokrit
CHES .....	cholinesteráza
IFN .....	interferon
IP .....	intenzivní péče
JE .....	jaterní encefalopatie
JIP .....	jednotka intenzivní péče
JT .....	jaterní testy
KO .....	krevní obraz
KRK .....	kolorektální karcinom
LBM .....	bezuková tělesná hmota (lean body mass)
LD .....	laktátdehydrogenáza
LNS .....	Lintonnova-Nachlasonova sonda (druh jícnové kompresivní sondy)
m .....	musculus, sval
MARS .....	Molecular Adsorbent Recycling System
MRCP .....	magnetickorezonanční cholangiopankreatografie
MCT .....	middle chain triglycerides
MODS .....	syndrom multiorgánové dysfunkce (multiorgan disstress syndrome)

MOFS .....	syndrom multiorgánového selhání (multiorgan failure syndrome)
n .....	nervus, nerv
NGS .....	nazogastrická sonda
NJS .....	nazojejunální sonda
NMR .....	nukleární magnetická rezonance
NO .....	oxid dusnatý
NP .....	nutriční podpora
NPB .....	náhlá přihoda břišní
NSA (NSAID) .....	nesteroidní antiflogistika (antirevmatika)
OK .....	okultní (skryté) krvácení
OLT .....	ortotopická transplantace jater
PABA .....	paraaminobenzoová kyselina
PaO <sub>2</sub> .....	parciální tlak kyslíku v arteriální krvi
PAS .....	paraaminosalicylová kyselina
PEG .....	perkutánní endoskopická gastrostomie
PEM .....	proteinoenergetická malnutrice
PEV .....	parenterální výživa
PSC .....	primární sklerotizující (sklerozující) cholangitida
PTC .....	perkutánní transhepatální cholangiografie
PUFA .....	polynenasycené mastné kyseliny
RONs .....	relativní kyslíkové a dusíkaté sloučeniny
Rtg .....	rentgenové vyšetření
SBS .....	Sengstakenova-Blakemorova sonda (druh jícnové kompresivní sondy)
SIRS .....	syndrom systémové zánětlivé odpovědi (systemic inflammatory response syndrom)
TF .....	te波vá frekvence
TIPS .....	transjugulární intrahepatální portosystémový shunt (spojka)
TNF .....	Tumor Necrosis Factor
TPN .....	úplná parenterální výživa (total parenteral nutrition)
UC .....	ulcerózní kolitida
ULN .....	zvýšení n-krát nad horní hranici normy (upper limit normal)
US .....	ultrasongrafie
v .....	vena, žíla
VH .....	virová hepatitida