

Obsah

Poděkování /5

Autorský kolektiv /7

Předmluva (Miroslav Zavoral) /19

Zdeněk Mařatka (1914–2010) (Václav Jirásek) /21

Historie české gastroenterologie, České gastroenterologické společnosti a jejího časopisu

Miroslav Zavoral, Jaroslav Obermajer,

Zdeněk Mařatka, Julius Špičák, Milan Lukáš /23

Z historie české gastroenterologie /23

Historie České gastroenterologické společnosti a jejího časopisu /34

1/ Úvod do klinické gastroenterologie

Miroslav Zavoral /37

1.1 Posuzující analýza použití vhodného diagnostického testu – screening kolorektálního karcinomu, kazuistika /38

1.2 Kritická rozvaha o léčbě – léčba závažných gastrointestinálních komplikací souvisejících s léčbou nesteroidními antirevmatiky, kazuistika /41

2/ Symptomatologie chorob gastrointestinálního traktu

Miroslav Zavoral /49

2.1 Anamnéza a fyzikální vyšetření /49

2.2 Symptomy a syndromy /51

2.3 Bolest břicha /52

2.4 Symptomy chorob dutiny ústní /57

2.5 Symptomy chorob jícnu /60

2.6 Nechutenství /62

2.7 Říhání, aerogastrie, aerofagie /63

2.8 Ruminace a merycismus /63

2.9 Dyspepsie /63

2.10 Neurodigestivní astenie /64

2.11 Nauzea a zvracení /64

2.12 Průjem /66

2.13 Meteorismus a flatulence /67

2.14 Fekální inkontinence /68

2.15 Zácpa /68

2.16 Gastrointestinální krvácení /69

2.17 Ikterus /69

3/ Základy digestivní endoskopie

Štěpán Suchánek, Ondřej Urban, Petr Víték,

Jan Martínek, Julius Špičák, Marcela Kopáčová,

Petr Urbánek, Ilja Tachecí /71

3.1 Historie a současné postavení digestivní endoskopie /72

3.2 Endoskopie založená na důkazech /78

3.3 Technické aspekty endoskopie /79

3.4 Pacient a endoskopie /83

3.5 Antibiotická profylaxe /90

3.6 Výuka endoskopie /91

3.7 Endoskopická terminologie /93

3.8 Sledování kvality endoskopie /94

3.9 Diagnostické metody a techniky /95

3.10 Terapeutická endoskopie /143

4/ Ostatní vyšetřovací metody v gastroenterologii

Vlastimil Válek, Jan Martínek, Petr Kocna, Tomáš Zima,

Markéta Hermanová, David Šmajš, Jan Krejsek,

Miroslav Zavoral, Kateřina Kamarádová /209

4.1 Radiologické zobrazovací metody /210

4.2 Funkční vyšetřovací metody /235

4.3 Vyšetřovací metody v patologii /260

4.4 Hematologické a biologické vyšetřovací metody /265

4.5 Mikrobiologické vyšetřovací metody /275

4.6 Parametry imunity s výpovědní hodnotou pro gastroenterologii /275

5/ Úvod do molekulární genetiky v gastroenterologii

Marek Minárik /287

5.1 Genetický kód, struktura a terminologie /287

5.2 Mutace DNA /288

5.3 Mechanismy vzniku mutací gastrointestinálního traktu /289

5.4 Mutace protoonkogenů a tumor-supresorů /289

- 5.5 DNA opravné systémy a mikrosatelitová nestabilita /290
- 5.6 Metylace DNA a miRNA /291
- 5.7 Molekulární markery /292
- 5.8 Metody tekuté biopsie /292

6/ Mikrobiom gastrointestinálního traktu

David Šmajš, Juraj Bosák /295

- 6.1 Vymezení pojmu mikrobiom /295
- 6.2 Specifika a funkce střevního mikrobiomu /295
- 6.3 Mikroorganismy střevního mikrobiomu /297
- 6.4 Složení mikrobiomu v různých místech gastrointestinálního traktu /297
- 6.5 Metabolická aktivita a vztah složení mikrobiomu k jeho enzymové aktivitě /298
- 6.6 Variabilita složení lidského střevního mikrobiomu /299
- 6.7 Mikrobiom ve zdraví a nemoci /300
- 6.8 Metody studia mikrobiomu /301

7/ Imunologie gastrointestinálního traktu

Jan Krejsek /303

- 7.1 Základní charakteristika slizniční imunity trávicí trubice /303
- 7.2 Fyziologické obranné bariéry trávicí trubice /304
- 7.3 Ochrana na sliznicích, víceúrovňová strategie /304
- 7.4 Epitelové buňky, integrální součást obrany sliznic /305
- 7.5 Střevní permeabilita /306
- 7.6 Intraepitelové T-lymfocyty, nekonvenční T-lymfocyty a přirozené lymfoidní buňky ve slizniční imunitě /306
- 7.7 Lamina propria, akumulace buněčného substrátu imunitní odpovědi na sliznici /307
- 7.8 Interakce imunitního systému a střevní mikrobioty /309
- 7.9 Játra – zánět obranný a poškozující /309

8/ Základy gastrointestinální epidemiologie a biostatistiky

Ladislav Dušek /313

- 8.1 Vysvětlení základních pojmů /313
- 8.2 Vybrané kapitoly biostatistiky v gastroenterologické klinické praxi a výzkumu /314
- 8.3 Epidemiologie vybraných chorob /316

9/ Vrozené vývojové vady gastrointestinálního traktu

Lucie Poš, Jiří Šnajdauf, Richard Škába /325

- 9.1 Jícen /325
- 9.2 Duodenum /327

- 9.3 Tenké střevo /327
- 9.4 Meckelův divertikl /328
- 9.5 Tlusté střevo /329
- 9.6 Anorektální malformace /329
- 9.7 Hirschsprungova choroba /331
- 9.8 Duplikatury gastrointestinálního traktu /331
- 9.9 Malrotace /331
- 9.10 Žlučové cesty /332
- 9.11 Pankreas /333

10/ Vybrané choroby dutiny ústní

Jan Bureš /335

- 10.1 Poruchy žvýkání /335
- 10.2 Projevy celkových onemocnění v dutině ústní /335
- 10.3 Onemocnění slinných žláz /339
- 10.4 Tumory v dutině ústní /340

11/ Funkční poruchy gastrointestinálního traktu

Stanislav Rejchrt, Jan Bureš /343

- 11.1 Historické poznámky /343
- 11.2 Definice dyspepsie a vymezení základních pojmů /344
- 11.3 Klasifikace dyspepsie /344
- 11.4 Epidemiologie /345
- 11.5 Mařatkova koncepce funkčních poruch /345
- 11.6 Klasifikace regulačních poruch v gastroenterologii /346
- 11.7 Římská kritéria /350
- 11.8 Etiopatogeneze funkčních poruch gastrointestinálního traktu /356
- 11.9 Dyspepsie a infekce *Helicobacter pylori* /356
- 11.10 Chronická funkční abdominální bolest /357
- 11.11 Dráždivý tračník /358
- 11.12 Dyspepsie u diabetes mellitus /362
- 11.13 Nevyšetřená dyspepsie /362
- 11.14 Diagnostika a diferenciální diagnostika funkčních gastrointestinálních poruch, alarmující příznaky /362
- 11.15 Terapie /363
- 11.16 FODMAP /365
- 11.17 Kvalita života /367
- 11.18 Prognóza funkčních poruch gastrointestinálního traktu /367

12/ Choroby jícnu

Jan Martínek, Čestmír Neoral /369

- 12.1 Anatomie a fyziologie /369
- 12.2 Symptomatologie chorob jícnu /372
- 12.3 Poruchy motility jícnu /372

- 12.4 Refluxní choroba jícnu /384
- 12.5 Eozinofilní ezofagitida /410
- 12.6 Ostatní ezofagitidy /418
- 12.7 Brániční kýly /424
- 12.8 Nádory jícnu /428
- 12.9 Heterotopická žaludeční sliznice proximálního jícnu /448
- 12.10 Striktury a prstence jícnu /449
- 12.11 Jícnové perforace, ruptury a píštěle /452
- 12.12 Poškození jícnu léky /455
- 12.13 Cizí tělesa v jícnu /456
- 12.14 Akutní nekróza jícnu /456
- 12.15 Postižení jícnu při některých systémových mimojícnových chorobách /457
- 12.16 Vrozené vady a nemoci jícnu /459
- 12.17 Krvácení z oblasti jícnu /461
- 12.18 Choroby jícnu ve stáří /461

13/ Choroby žaludku a dvanáctníku

Jan Bureš, Miroslav Zavoral, Miroslav Ryska, Jaromír Šimša, Václav Mandys /465

- 13.1 Anatomie a fyziologie žaludku /466
- 13.2 Symptomatologie chorob žaludku a dvanáctníku /466
- 13.3 *Helicobacter pylori* /468
- 13.4 Gastritida /486
- 13.5 Peptický vřed a vředová choroba žaludku a duodena /489
- 13.6 Stavby po operaci žaludku /497
- 13.7 Nádory žaludku /503
- 13.8 Gastropatie /520
- 13.9 Funkční poruchy žaludku /522
- 13.10 Poruchy gastrické motility /522
- 13.11 Bezoár /523
- 13.12 Vrozené poruchy a onemocnění žaludku a proximálního duodena /524
- 13.13 Náhlé příhody břišní z žaludečních příčin /524
- 13.14 Poranění žaludku /524
- 13.15 Poškození žaludku léky /525
- 13.16 Reakce štěpu proti hostiteli /527
- 13.17 Postižení žaludku u imunologických a metabolických poruch /527
- 13.18 Poleptání žaludku /530
- 13.19 Cizí tělesa /530
- 13.20 Krvácení ze žaludku /532
- 13.21 Žaludeční varixy /532

14/ Poruchy vyprazdňování stolice

Jan Martínek /535

- 14.1 Fyziologie defekace /535
- 14.2 Speciální vyšetřovací metody /536

- 14.3 Nový systém klasifikace anorektálních funkčních onemocnění /536
- 14.4 Zácpa /537
- 14.5 Inkontinence stolice /546
- 14.6 Průjem /550

15/ Choroby tenkého střeva

Marcela Kopáčová, Jan Bureš, Martin Oliverius /559

- 15.1 Anatomie a fyziologie tenkého střeva /560
- 15.2 Symptomatologie chorob tenkého střeva /569
- 15.3 Malasimilační syndrom /570
- 15.4 Celiakie /571
- 15.5 Neceliakální gluten-senzitivní enteropatie /581
- 15.6 Tropická sprue /583
- 15.7 Crohnova choroba /583
- 15.8 Sartanová enteropatie /583
- 15.9 Autoimunitní enteritida /583
- 15.10 Eozinofilní gastroenteritida /584
- 15.11 Enteropatie asociované s imunodeficitou /584
- 15.12 Postižení tenkého střeva u hereditárního angioedému /587
- 15.13 Enteropatie asociovaná se systémovým lupus erythematodes /588
- 15.14 Behçetův syndrom /589
- 15.15 Lymfocytární a kolagenní enteritida /590
- 15.16 Deficit laktázy a intolerance mléka /591
- 15.17 Potravinová alergie /592
- 15.18 Syndrom bakteriálního přerůstání v tenkém střevě /592
- 15.19 Radiační poškození organismu /598
- 15.20 Ostatní příčiny malasimilace /600
- 15.21 Amyloidóza /601
- 15.22 Abetalipoproteinemie /603
- 15.23 Syndrom krátkého střeva /604
- 15.24 Intestinální selhání /610
- 15.25 Transplantace tenkého střeva /611
- 15.26 Divertikly tenkého střeva /615
- 15.27 Vaskulární léze tenkého střeva /617
- 15.28 Nádory tenkého střeva /618
- 15.29 Exsudativní enteropatie /626
- 15.30 Postižení tenkého střeva při proteino-energetické malnutrici /627
- 15.31 Whippleova choroba /627
- 15.32 Varia /629

16/ Choroby tlustého střeva a konečníku

Miroslav Zavoral, Jan Bureš, Jiří Hoch, Milan Lukáš, Štěpán Suchánek, Mojmír Kasalický, František Bělina, Richard Škába, Zdeněk Jech /633

- 16.1 Anatomie a fyziologie /634
- 16.2 Symptomatologie /636

- 16.3 Vyšetřovací a zobrazovací metody /639
- 16.4 Idiopatické střevní záněty /646
- 16.5 Ostatní neinfekční zánětlivá onemocnění /701
- 16.6 Radiační poškození /709
- 16.7 Ischemické postižení tlustého střeva /713
- 16.8 Dráždivý tračník /714
- 16.9 Ostatní funkční poruchy tlustého střeva /715
- 16.10 Divertikulární nemoc /715
- 16.11 Benigní epitelové nádory /723
- 16.12 Benigní neepitelové léze /738
- 16.13 Maligní nádory /739
- 16.14 Stomie /769
- 16.15 Megakolon /773
- 16.16 Motorické poruchy /776
- 16.17 Solitární vřed rektu /782
- 16.18 Choroby análního kanálu a pánevního dna /783
- 16.19 Syndrom Klippelův-Trénaunayův /791
- 16.20 Ostatní cévní onemocnění tlustého střeva /792
- 16.21 Méně častá onemocnění tlustého střeva /794
- 16.22 Akutní stavy a náhlé příhody břichu /795

17/ Choroby apendixu

- František Bělina /801
- 17.1 Anatomie /801
 - 17.2 Zánětlivá onemocnění /801
 - 17.3 Apendix a idiopatické střevní záněty /805
 - 17.4 Apendix a parazitární onemocnění /805
 - 17.5 Nádory /805
 - 17.6 Mukokéla /809
 - 17.7 Další vzácná onemocnění /809

18/ Choroby slinivky břišní

- Julius Špičák, Miroslav Zavoral, Tomáš Hucl /827
- 18.1 Historie pankreatologie /827
 - 18.2 Anatomie, histomorfologie, embryologie a vývojové poruchy /828
 - 18.3 Fyziologie pankreatické sekrece /831
 - 18.4 Molekulární biologie /840
 - 18.5 Akutní pankreatitida /840
 - 18.6 Chronická pankreatitida /871
 - 18.7 Karcinom pankreatu /885
 - 18.8 Cystické léze pankreatu /903
 - 18.9 Ostatní nádory slinivky břišní /910
 - 18.10 Nádory Vaterovy papily /912
 - 18.11 Cystická fibróza /916

19/ Gastroenteropankreatické neuroendokrinní nádory

Marcela Kopáčová, Václav Mandys, Jiří Tomášek, Jan Bureš /921

- 19.1 Neuroendokrinní regulace gastrointestinálního traktu /921
- 19.2 Dělení a klasifikace neuroendokrinních nádorů /923
- 19.3 Diagnostika neuroendokrinních nádorů /926
- 19.4 Typy neuroendokrinních nádorů podle hormonální produkce /928
- 19.5 Léčba neuroendokrinního tumoru /934
- 19.6 Neuroendokrinní karcinom gastroenteropankreatické oblasti /935
- 19.7 Mnohočetná endokrinní neoplazie typu 1 /936

20/ Choroby žlučníku a žlučových cest

Stanislav Rejchrt /939

- 20.1 Anatomie a fyziologie /939
- 20.2 Symptomatologie chorob žlučníku a žlučových cest /941
- 20.3 Cholelitiáza a její komplikace /942
- 20.4 Akalkulózní akutní cholecystitida /958
- 20.5 Postcholecystektomický syndrom /959
- 20.6 Dysfunkce Oddiho svěrače a funkční poruchy žlučníku /960
- 20.7 Primární sklerozující cholangitida /961
- 20.8 IgG4 cholangitida /961
- 20.9 Nádory /962
- 20.10 Vývojové anomálie žlučových cest /976
- 20.11 Ischemická cholangiopatie /979
- 20.12 Portální biliopatie /980
- 20.13 Cholesterolóza žlučníku /982
- 20.14 Iatrogenní poranění žlučových cest /982
- 20.15 Primární biliární cholangitida /983
- 20.16 Hemobilie /983
- 20.17 Infekce biliárního systému /983

21/ Choroby jater

Petr Urbánek, Radan Brůha, Martin Oliverius, Pavel Trunečka /987

- 21.1 Ikterus a cholestáza /988
- 21.2 Nealkoholová tuková choroba jater /999
- 21.3 Alkoholová nemoc jater /1006
- 21.4 Jaterní cirhóza /1010
- 21.5 Portální hypertenze a její komplikace /1021
- 21.6 Virová onemocnění jater /1037
- 21.7 Autoimunitní onemocnění jater /1051
- 21.8 Genetická onemocnění jater /1062
- 21.9 Cévní onemocnění jater /1072
- 21.10 Jaterní insuficience a jaterní selhání /1076

- 21.11 Transplantace jater /1084
- 21.12 Nádory jater /1095
- 21.13 Chirurgie jater /1109

22/ Prekancerózy gastrointestinálního traktu

- Ilja Tachecí, Julius Špičák, Štěpán Suchánek /1117
- 22.1 Definice /1117
 - 22.2 Základy molekulární biologie a histomorfologické charakteristiky prekanceróz a časných maligní GIT /1117
 - 22.3 Prekancerózy gastrointestinálního traktu /1125
 - 22.4 Primární prevence nádorových onemocnění GIT /1150
 - 22.5 Zásady sekundární prevence nádorových onemocnění GIT /1153

23/ Gastrointestinální infektologie

- Michal Holub /1161
- 23.1 Symptomatologie gastrointestinálních infekcí /1161
 - 23.2 Mikrobiologické a imunologické vyšetřovací metody /1162
 - 23.3 Interakce hostitele a patogenních mikroorganismů /1165
 - 23.4 Infekce jícnu /1170
 - 23.5 Infekce žaludku /1173
 - 23.6 Střevní infekce /1174
 - 23.7 Infekce pankreatu /1198
 - 23.8 Infekce žlučníku a žlučových cest /1199
 - 23.9 Infekce jater /1199
 - 23.10 Horečka nejasného původu /1204
 - 23.11 Syndrom získané imunodeficience – AIDS /1205
 - 23.12 Antibiotická profylaxe v digestivní endoskopii /1206
 - 23.13 Koronavirové onemocnění 2019 /1207

24/ Choroby peritonea

- Miroslav Ryska /1213
- 24.1 Anatomie a fyziologie /1213
 - 24.2 Chirurgická peritonitida /1215
 - 24.3 Peritonitida z jiných příčin /1215
 - 24.4 Rekurentní polyserozitida /1217
 - 24.5 Adheze v dutině břišní /1218
 - 24.6 Peritoneální tumory /1219

25/ Potravinová alergie

- Jan Bureš /1223
- 25.1 Definice a vymezení základních pojmů /1223
 - 25.2 Epidemiologie /1223
 - 25.3 Patogeneze /1224

- 25.4 Klinický obraz /1227
- 25.5 Alergie na bílkoviny kravského mléka /1227
- 25.6 Alergie na lepek a další komponenty pšeničné mouky /1227
- 25.7 Pozdní alergická reakce na červené maso /1228
- 25.8 Diagnostika /1228
- 25.9 Diferenciální diagnostika /1228
- 25.10 Principy léčby /1229
- 25.11 Prognóza /1229
- 25.12 Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU o poskytování informací o potravinách spotřebitelům /1229

26/ Poškození gastrointestinálního traktu a jater léky

- Petr Urbánek /1231
- 26.1 Poškození gastrointestinálního traktu léky /1231
 - 26.2 Poškození jater léky /1248

27/ Gastrointestinální poruchy v těhotenství

- Petr Urbánek, Milan Lukáš /1255
- 27.1 Fyziologické změny v těhotenství /1255
 - 27.2 Vyšetřovací metody v těhotenství /1256
 - 27.3 Gastrointestinální poruchy v těhotenství /1256
 - 27.4 Chronické choroby gastrointestinálního traktu v těhotenství /1259
 - 27.5 Jaterní poruchy v těhotenství /1269

28/ Akutní stavy v gastroenterologii

- Tomáš Hucl /1277
- 28.1 Akutní krvácení do gastrointestinálního traktu /1277
 - 28.2 Cizí tělesa /1291
 - 28.3 Ruptura jícnu /1293
 - 28.4 Kaustická poranění jícnu /1293
 - 28.5 Akutní obstrukce gastrointestinálního traktu /1293
 - 28.6 Akutní biliární komplikace /1301
 - 28.7 Akutní intestinální ischemie /1301
 - 28.8 Akutní pankreatitida /1307
 - 28.9 Toxické megakolon /1307
 - 28.10 Akutní stavy v hepatologii /1308
 - 28.11 Komplikace endoskopických výkonů /1308

29/ Náhlé příhody břišní

- Miroslav Ryska /1311
- 29.1 Vymezení pojmu náhlá příhoda břišní /1311
 - 29.2 Symptomatologie /1313
 - 29.3 Peritonitida /1318
 - 29.4 Zánětlivé náhlé příhody břišní /1324
 - 29.5 Střevní neprůchodnost /1330

- 29.6 Krvácení do gastrointestinálního traktu /1334
- 29.7 Úrazové náhlé příhody břišní /1334
- 29.8 Náhlé příhody břišní gynekologického a urologického původu /1336

30/ Základy gastrointestinální onkologie

Tomáš Hucl, Luboš Petruželka, Igor Kiss,
Miroslav Ryska, Vlastimil Válek, Markéta Hermanová,
Ladislav Dušek, Kateřina Kamarádová /1337

- 30.1 Úvod do problematiky klinické onkologie /1337
- 30.2 Epidemiologie gastrointestinálních tumorů /1340
- 30.3 Onkogeneze /1341
- 30.4 Patologie gastrointestinálních nádorů /1350
- 30.5 Diagnostické a terapeutické přístupy /1362
- 30.6 Péče o pacienty /1377

31/ Obezita

Aleš Žák /1385

- 31.1 Definice a epidemiologie /1385
- 31.2 Etiologie a patogeneze /1386
- 31.3 Tuková tkáň a obezita /1391
- 31.4 Klinický obraz obezity /1392
- 31.5 Diagnostický algoritmus u obézního pacienta /1392
- 31.6 Léčba obezity /1396

32/ Bariatrie - chirurgická léčba obezity

Mojmír Kasalický /1403

- 32.1 Indikace a kontraindikace k bariatrii /1404
- 32.2 Vyšetření a příprava těžce obézních nemocných před bariatrií /1405
- 32.3 Současné bariatrické metody /1406
- 32.4 Efektivita bariatrie /1411

33/ Poruchy příjmu potravy

Jan Bureš /1413

- 33.1 Screening poruch příjmu potravy /1413
- 33.2 Mentální anorexie /1413
- 33.3 Bulimie /1415
- 33.4 Nespecifické poruchy příjmu potravy /1417
- 33.5 Ostatní poruchy příjmu potravy /1417
- 33.6 Gastrointestinální abnormality u poruch příjmu potravy /1417

34/ Základy klinické výživy

Jan Bureš /1419

- 34.1 Nutriční požadavky organismu /1419
- 34.2 Posouzení stavu výživy /1420

34.3 Malnutrice /1422

34.4 Dietní opatření u gastroenterologických chorob /1422

34.5 Probiotika a prebiotika /1423

34.6 Metabolická kostní nemoc /1425

34.7 Alkohol a alkoholismus /1425

34.8 Dietní systém v rámci nutriční nemocniční péče /1425

34.9 Umělá výživa /1426

34.10 Realimentační syndrom /1429

34.11 Nutriční léčba u vybraných gastroenterologických chorob /1434

35. Gastrointestinální problematika vybraných chorob vyžadujících mezioborový přístup

Miroslav Zavoral, Jan Bureš, Julius Špičák,

Aleš Žák, Vladimír Palička, Darina Kohoutová /1441

35.1 Revmatologická onemocnění /1442

35.2 Spondylartritidy /1451

35.3 Onkologická a hematologická onemocnění /1451

35.4 Endokrinologická onemocnění /1456

35.5 Poruchy metabolismu lipidů /1460

35.6 Onemocnění ledvin /1463

35.7 Gastrointestinální komplikace transplantace orgánů /1465

35.8 Gastrointestinální komplikace transplantace progenitorových krvetvorných buněk /1469

35.9 Neurologická onemocnění /1472

35.10 Plicní onemocnění /1475

35.11 Kardiovaskulární onemocnění /1475

35.12 Pacient na jednotce intenzivní péče /1476

35.13 Infiltrativní onemocnění /1477

35.14 Metabolická kostní nemoc /1479

35.15 Malabsorpce zlučových kyselin /1485

36/ Vybrané kapitoly z klinické farmakologie

František Perlík /1491

36.1 Farmakokinetika /1491

36.2 Klinické využití určování koncentrace léčiv /1494

36.3 Léčiva u chorob gastrointestinálního traktu /1495

36.4 Interakce léčiv /1499

36.5 Farmakokinetika a farmakodynamika u snížené funkce jater /1501

Redakční poznámka

Seznam zkratk

Rejstřík