

# OBSAH

<b>JAN EVANGELISTA PURKYNĚ .....</b>	<b>13</b>
Úvod .....	14
Jan Evangelista Purkyně – biografická data <i>doc. MUDr. Otakar Brázda, CSc.</i> .....	17
Podrobnosti ze života Jana Evangelisty Purkyně očima jeho potomka <i>MUDr. Ivan Fišer, Ph.D.</i> .....	33
Jan Evangelista Purkyně a Časopis lékařů českých v boji o vznik české lékařské fakulty <i>doc. PhDr. Ludmila Hlaváčková, CSc.</i> .....	56
<b>PURKYŇOVSKÁ TRADICE .....</b>	<b>65</b>
Mládí a dospívání Jana Evangelisty Purkyně <i>prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc., FCMA</i> .....	66
Purkyňovská tradice na Blatné <i>prof. MUDr. Václav Mandys, CSc., Jana Germeniová-Hildprandtová</i> .....	72
Tradice udělování Purkyňových cen v ČLS JEP <i>prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., FCMA</i> .....	79
Osobní vyznání k jednomu z Purkyňových varovných farmakoterapeutických odkazů (několik myšlenek z projevu při převzetí Ceny J. E. Purkyně v roce 2017) <i>prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr. h. c., FCMA</i> .....	93
<b>PURKYŇOVY ZÁSLUHY, OBJEVY A DNEŠEK .....</b>	<b>97</b>
Purkyňova Živa a vědecká komunita v českých zemích <i>doc. Jan Janko, CSc.</i> .....	98
Jan Evangelista Purkyně a Časopis lékařů českých <i>MUDr. Petr Sucharda, CSc.</i> .....	108
Odkaz J. E. Purkyně pro dějiny a filozofii přírodních věd <i>Mgr. Tomáš Hermann, Ph.D.</i> .....	115
Jméno Purkyně a botanika <i>prof. RNDr. Pavel Kovář, CSc., Mgr. Lucie Čermáková, Ph.D.</i> .....	124
Odkaz Jana Evangelisty Purkyně současné medicíně <i>prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc.</i> .....	136
Purkyňovy stopy v lékových oborech <i>prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr. h. c., FCMA</i> <i>prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.</i> .....	142
Purkyňova koncepce výuky fyziologie <i>prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.</i> .....	147
Jan Evangelista Purkyně a mozeček tehdy a dnes <i>doc. MUDr. František Vožeh, CSc.</i> .....	155
Purkyňovy objevy jako základ moderního neurovědního výzkumu <i>prof. MUDr. Eva Syková, DrSc., doc. RNDr. Alexandr Chvátal, DrSc.</i> .....	164
Jan Evangelista Purkyně a převodní systém srdce <i>prof. MUDr. Oldřich Eliška, DrSc.</i> .....	180
Purkyňovy studie rovnovážné funkce a sluchu <i>prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., dr. h. c.</i> .....	193
Vědecká práce J. E. Purkyně a jeho žáků s použitím mikroskopických technik <i>doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.</i> .....	203
Jan Evangelista Purkyně a patologie <i>prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.</i> .....	209
Jan Evangelista Purkyně a historie české experimentální kardiologie <i>prof. MUDr. Bohuslav Oštádal, DrSc., FCMA</i> .....	218
J. E. Purkyně – zakladatel vědecké kinematografie <i>prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.</i> .....	226

Jan Evangelista Purkyně a pohybová aktivita <i>MUDr. Jaroslav Novák, Ph.D.</i> .....	236
Jan Evangelista Purkyně ve sbírkách Národní lékařské knihovny a jejího Zdravotnického muzea <i>Mgr. Šimon Krýsl, PhDr. Veronika Löbllová</i> .....	242
J. E. Purkyně a medaile v numismatické sbírce Zdravotnického muzea Národní lékařské knihovny <i>Mgr. Michaela Lindová</i> .....	259
Pár slov o Purkyňových potomcích <i>prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., FCMA</i> .....	277
Zrakové výzkumy J. E. Purkyně † <i>MUDr. Vilém Kuthan, CSc., MUDr. Pavel Kuthan</i> .....	283
Kouzelná skříňka <i>Jan Kulka</i> .....	314
<b>J. E. PURKYNĚ A PERSPEKTIVY JEDNOTLIVÝCH LÉKAŘSKÝCH OBORŮ</b> .....	<b>323</b>
Současný výzkum ve fyziologických a patofyziologických ústavech lékařských fakult v České republice – Purkyňův odkaz <i>prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., FCMA</i> .....	324
Malé zamýšlení nad biologickou elektronovou mikroskopii (a nejen nad ní) <i>doc. RNDr. František Weyda, CSc.</i> .....	339
Robotická abdominální chirurgie – vývoj a očekávaný přínos <i>prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc., FCMA</i> .....	355
Budúcnosť urológie <i>dr. h. c. prof. MUDr. Ján Breza, DrSc., MHA</i> .....	368
Role interny na začátku třetího tisíciletí <i>prof. MUDr. Richard Češka, CSc.</i> .....	375
Neurologie a její perspektivy <i>prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.</i> .....	385
Výsledky české onkologie podle dostupných národních a mezinárodních dat <i>doc. MUDr. Jana Prausová, Ph.D., MBA</i> .....	391
Budoucnost a možnosti rozvoje anesteziologie a intenzivní medicíny <i>prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA</i> .....	406
Kochleární implantace v Česku – historie a perspektivy <i>MUDr. Jiří Skřivan, CSc., prof. MUDr. Jan Betka, DrSc., FCMA, MUDr. Jan Kluh,</i> <i>MUDr. Jan Bouček, Ph.D., MUDr. Zdeněk Čada, Ph.D., prof. MUDr. Eduard Zvěřina, DrSc., FCMA,</i> <i>MUDr. Libor Černý, Ph.D., dr. Ing. Jan Vokřál, prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., MUDr. Petr Myška,</i> <i>Ing. Tomáš Tichý</i> .....	414
Od ftizeologie k respirační medicíně <i>prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.</i> .....	425
Budoucnost revmatologie <i>prof. MUDr. Jiří Vencovský, DrSc., FCMA</i> .....	433
Současnost a budoucnost orgánových transplantací <i>MUDr. Pavel Trunečka, CSc.</i> .....	442
Opatrná prognóza vývoje současné ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí <i>prof. MUDr. Pavel Dungl, DrSc.</i> .....	455
Proč usilovat o reformu psychiatrické péče <i>doc. MUDr. Martin Anders, Ph.D.</i> .....	465
Česká geriatrie – minulost, současnost a budoucnost <i>doc. MUDr. Iva Holmerová, Ph.D.</i> .....	476
Budoucnost lékařské genetiky <i>MUDr. David Stejskal</i> .....	484
Artroskopická operativa velkých kloubů <i>prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA</i> .....	496
Výzvy geriatrické palliativní péče <i>MUDr. Ladislav Kabelka, Ph.D.</i> .....	509