

# OBSAH

Úvod	10	1664: Klasifikace hlavových nervů	96
10 000 př. n. l.: Šaman	16	1665: <i>Micrographia</i>	98
6500 př. n. l.: Trepanace	18	1678: Objev spermie	100
4000 př. n. l.: Rozbor moči	20	1679: Brunnerovy žlázy	102
3000 př. n. l.: Sutura	22	1683: Zvěřinec v nás	104
2800 př. n. l.: Skleněné oko	24	1687: Objev zákožky svrabové	106
2400 př. n. l.: Obřízka	26	1689: Rozdělení siamských dvojčat	108
2000 př. n. l.: Ájurvédská medicína	28	1707: Hodinky pro měření pulzu	110
1600 př. n. l.: Papyrus Edwina Smithe	30	1726: Králici Mary Toftové	112
1500 př. n. l.: Pouštění žilou	32	1733: Cheseldenova <i>Osteographia</i>	114
1000 př. n. l.: Palec Grevilla Chestera	34	1747: Albinovy <i>Obrazové tabule lidského těla</i>	116
600 př. n. l.: Oční chirurgie	36	1753: <i>Pojednání o kurdějích</i>	118
600 př. n. l.: Kanalizace	38	1761: Pitva	120
400 př. n. l.: Hippokratova přísaha	40	1761: Příčiny rakoviny	122
300 př. n. l.: <i>Chuang-ti nej-ťing</i>	42	1761: Morgagniho „nářek trpících orgánů“	124
100 př. n. l.: Mithridatum a theriak	44	1764: Mozkomíšni mok	126
70: Potrat	46	1772: Průzkum labyrintu	128
70: Dioscoridova <i>De materia medica</i>	48	1774: Hunterova <i>Anatomie lidské dělohy</i>	130
190: Galénovy spisy	50	1784: Nemocnice	132
900: <i>Ar-Ráziho Všeobecná kniha o medicíně</i>	52	1784: Lavoisier a dýchání	134
1025: Avicennův <i>Kánon medicíny</i>	54	1785: Digitalis	136
1161: Perzekuce židovských lékařů	56	1792: Ambulance	138
1210: Holičská týč	58	1793: Odpoutání bláznů	140
1242: Ibn an-Nafis a plicní oběh	60	1796: Alternativní medicína	142
1284: Brýle	62	1796: Frenologie	144
1346: Biologické zbraně	64	1798: Očkování proti neštovicím	146
1510: Leonardovy anatomické nákresy	66	1809: Funkce mozečku	148
1522: Upálení dr. Wertta	68	1811: Bellův-Magendieho zákon	150
1527: Paracelsus a pálení lékařských knih	70	1812: Kryoanestezie	152
1543: <i>De humani corporis fabrica</i>	72	1812: Studentky medicíny	154
1545: Parého „racionální chirurgie“	74	1813: Hysterektomie	156
1552: Eustachiho zachráněné veledílo	76	1816: Stetoskop	158
1563: <i>De praestigiis daemonum</i>	78	1817: Ligatura břišní aorty	160
1564: Kondom	80	1825: Hirudoterapie	162
1580: Porodnické kleště	82	1829: Krevní transfuze	164
1597: Tkáňové štěpy	84	1830: Lékařská specializace	166
1601: Kompendium akupunktury	86	1832: Anatomický zákon z roku 1832	168
1618: Kresby Pietra da Cortony	88	1832: Nitrožilní podání fyziologického roztoku	170
1628: Oběhová soustava	90	1833: Pozorování žaludku	172
1642: Vražda a Wirsungův vývod	92	Alexise St. Martina	
1652: Lymfatická soustava	94		

1842: Celková anestezie	174	1902: Chromozomová teorie dědičnosti	268
1842: <i>Hygienické podmínky dělníků ve Velké Británii</i>	176	1902: Dědičné metabolické poruchy	270
1846: Panumovy „Spalničky na Faerských ostrovech“	178	1902: Původce spavé nemoci	272
1846: Spirometrie	180	1902: Šití cév	274
1847: Americká lékařská asociace	182	1903: Elektrokardiograf	276
1847: Semmelweis a mytí rukou	184	1903: Radioterapie	278
1848: Apendektomie	186	1904: Halstedovy chirurgické techniky	280
1850: Oftalmoskop	188	1905: Transplantace rohovky	282
1851: Sádra	190	1905: Geny a určení pohlaví	284
1853: Injekční stříkačka	192	1906: „Analytické“ objeovávání vitaminů	286
1854: Rukojeť pumpy na Broad Street	194	1906: Alergie	288
1854: Ošetřovatelství	196	1906: Alzheimerova choroba	290
1855: Buněčné dělení	198	1906: Zákon o kontrole masa z roku 1906	292
1857: Léčba epilepsie	200	1906: Všeléký	294
1858: <i>Grayova anatomie</i>	202	1906: Původce horečky Skalistých hor	296
1861: Mozková lokalizace	204	1907: Uvěznění Tyfové Mary	298
1862: Mikrobiální teorie vzniku nemoci	206	1907: Hledání duše	300
1863: Červený kříž	208	1910: Chlorování vody	302
1864: Zubní vrtáčka	210	1910: Ehrlichovy magické kulky	304
1865: Antiseptika	212	1910: Flexnerova zpráva a výuka medicíny	306
1865: Mendelova genetika	214	1914: Nachlazení	308
1866: Lékařský teploměr	216	1914: Fluoridovaná zubní pasta	310
1872: Operace štítné žlázy	218	1914: Neurotransmitery	312
1873: Původce lepry	220	1916: Heparin	314
1879: Moderní mozková chirurgie	222	1920: Náplast	316
1881: Tonometr	224	1921: Lidský růstový hormon	318
1882: Císařský řez	226	1922: Vymýcení křivice	320
1882: Kochova přednáška o tuberkulóze	228	1922: Komerzializace inzulinu	322
1882: Fagocytární teorie	230	1922: Sérum pravdy	324
1883: Zdravotní pojištění	232	1924: Lidský elektroencefalogram	326
1883: Salpingektomie	234	1925: Moderní porodní asistentky	328
1884: Kokain jako lokální anestetikum	236	1926: Jaterní terapie	330
1890: Antitoxiny	238	1927: Sterilizace Carrie Buckové	332
1890: Latexové chirurgické rukavice	240	1928: „Králík zemřel“	334
1891: Neuronová doktrína	242	1928: Železné plíce	336
1892: Objev virů	244	1928: Pap test	338
1892: Osteopatie	246	1928: Penicilin	340
1893: Objev adrenalinu	248	1929: Nitroděložní tělísko	342
1894: Původce dýmějového moru	250	1929: Larvální terapie	344
1895: D. D. Palmer a chiropraxe	252	1929: Lékařské autoexperimenty	346
1895: Rentgenové paprsky	254	1933: Jungova analytická psychologie	348
1897: Původce malárie	256	1935: Stanleyho krystaličtí vetřelci	350
1899: Aspirin	258	1935: Sulfonamidy	352
1899: Defibrilátor	260	1937: Antihistaminika	354
1899: Naslouchadlo	262	1937: Původce žluté zimnice	356
1899: Psychoanalýza	264	1938: Elektrokonzulzivní terapie	358
1902: Merkurova hůl	266	1943: „Autistické poruchy“	360
		1943: Dialýza	362
		1944: Anastomóza Blalocka-Taussigové	364

1946: Chemoterapie a rakovina	366	1963: Kognitivně-behaviorální terapie	444
1946: Transorbitální lobotomie	368	1963: Transplantace jater	446
1947: Informovaný souhlas	370	1963: Transplantace plic	448
1947: Prozopagnozie	372	1964: Angioplastika	450
1948: Kortizon	374	1964: Betablokátor	452
1948: Nervový růstový faktor	376	1964: Transplantace ruky	454
1948: Randomizovaný klinický pokus	378	1966: Transplantace slinivky	456
1949: Příčina srpkovité anémie	380	1967: Výpočetní tomografie (CT)	458
1949: Mamografie	382	1967: Transplantace srdce	460
1950: Antipsychotika	384	1967: Hospic	462
1951: HeLa buňky	386	1970: Reverzní transkriptáza a AIDS	464
1951: Kouření tabáku a rakovina	388	1972: Cyklosporin	466
1952: Amniocentéza	390	1973: Pozitronová emisní tomografie (PET)	468
1952: Umělé srdeční chlopně	392	1973: Statiny	470
1953: Struktura DNA	394	1975: Prožitek blízké smrti	472
1953: Přístroj pro mimotělní oběh	396	1976: Onkogeny	474
1954: Endoskop	398	1977: Kochleární implantáty	476
1954: Transplantace ledviny	400	1977: Magnetická rezonance (MRI)	478
1955: Antikoncepční pilulka	402	1978: První dítě ze zkumavky	480
1955: Placebo efekt	404	1981: Fetální chirurgie	482
1955: Očkování proti obrně	406	1981: Laparoskopická chirurgie	484
1956: Autoimunitní onemocnění	408	1982: Priony	486
1956: Transplantace kostní dřeně	410	1983: Epigenetika	488
1956: Kardiopulmonální resuscitace	412	1983: Polymerázová řetězová reakce	490
1957: Levodopa pro Parkinsonovu chorobu	414	1984: Peptické vředy a bakterie	492
1957: Monitorování plodu	416	1984: Telomeráza	494
1957: Lékařská sonografie	418	1987: Transplantace tenkého střeva	496
1958: Kardiostimulátor	420	1990: Genová terapie	498
1958: Výměna kyčelního kloubu	422	1991: Neresuscitovat	500
1958: Šišinka	424	1998: RNA interference	502
1959: Nanomedicína	426	2000: Robotická chirurgie	504
1959: Radioimunoanalýza	428	2001: Telechirurgie	506
1959: Struktura protilátek	430	2003: Projekt lidského genomu	508
1960: Laser	432	2005: Transplantace obličeje	510
1961: Autooperace	434	2006: Pěstování nových orgánů	512
1961: Brzlík	436	2008: Klonování lidí	514
1962: Kryonika	438	<b>Poznámky a doporučená literatura</b>	516
1962: Mitochondriální onemocnění	440	<b>Svolení k reprodukci</b>	527
1962: Thalidomidová katastrofa	442	<b>Rejstřík</b>	529