

Obsah

1	Základy obecné epidemiologie.....	4
1.1	Úvod (Kollárová H.).....	5
1.2	Charakteristiky procesu šíření infekcí (Kollárová H.).....	9
1.3	Očkování a imunizace (Vlčková J.).....	14
1.4	Epidemiologie infekcí spojených se zdravotní péčí (Matoušková I.).....	25
2	Epidemiologie vybraných infekčních nemocí.....	72
2.1	Epidemiologie respiračních infekčních onemocnění (Kollárová H., Vlčková J.).....	73
2.2	Epidemiologie virových hepatitid (Horáková D.).....	96
2.3	Epidemiologie alimentárních nákaz (Horáková D.).....	103
2.4	Epidemiologie zoonóz (Holý O.).....	119
2.5	Epidemiologie HIV/AIDS (Vlčková J.).....	135
2.6	Epidemiologie tetanu (Matoušková I.).....	140
3	Epidemiologie vybraných neinfekčních nemocí.....	149
3.1	Epidemiologie neurodegenerativních onemocnění (Azeem K.).....	150
3.2	Epidemiologie kardiovaskulárních onemocnění (Horáková D.).....	155
3.3	Epidemiologie nádorových onemocnění (Kollárová H., Azeem K.).....	163
4	Epidemiologie životního prostředí.....	190
4.1	Faktory životního prostředí a jejich vliv na zdraví populace (Matoušková I.).....	191

fyzikální (záření, teplo aj.)

chemické (kontaminace vody, potraviny aj.)

psychosociální (stress)

zdravotní péči navzájem shrubovat a posilovat.

Epidemiologie je tak stará jako samotná medicína. Je základem epidemiologie považován epidemiolog, který se jako první pokusil vysvětlit vztahy mezi výskytem infekčních onemocnění a životním prostředím ve své knize "Epidemiologia sive de epidemich, veridich, veridich a veridich" z roku 1526. První statistický výzkum provedl v roce 1773 lékař a epidemiolog John Snow, který je považován za zakladatele moderní epidemiologie. V roce 1854 provedl epidemiolog John Snow výzkum cholery v Londýně, který ukázal, že cholera se šíří prostřednictvím kontaminované vody. V roce 1890 provedl epidemiolog Robert Koch výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1906 provedl epidemiolog Paul Ehrlich výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1918 provedl epidemiolog Richard S. Tedlow výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1929 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1936 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1944 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1952 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1968 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1974 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1980 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1986 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1992 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 1998 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 2004 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 2010 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 2016 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery. V roce 2022 provedl epidemiolog Howard Florey výzkum, který ukázal, že bakterie jsou příčinou cholery.