

Vývoj a specifika úmrtnosti na vybraná onemocnění postihující dýchací soustavu v kontextu pandemie COVID-19 v Česku

Abstrakt

Hlavním tématem této práce byl vývoj úmrtnosti a jeho případná specifika na vybraná onemocnění postihující dýchací soustavu člověka v Česku mezi lety 2000 a 2021. Pro potřeby diplomové práce byly zkoumané příčiny smrti vybrány napříč kapitolami 10. revize Mezinárodní klasifikace nemocí uveřejněné WHO. Mezi analyzované příčiny úmrtí byla zařazena pneumonie, chřipka a chronická obstrukční plicní nemoc (z kapitoly X – Nemoci dýchací soustavy), a dále také zhoubný novotvar průdušky – bronchu a plíce (z kapitoly II – Novotvary). V teoretické části se práce věnuje představením základních konceptů, které souvisí se studovaným tématem. Jednotlivá studovaná onemocnění jsou blíže charakterizována. Pro analýzu byla využita data Českého statistického úřadu a Ministerstva zdravotnictví ČR. V analytické části bylo využito standardizované míry úmrtnosti, metody dvojrozměrné dekompozice změny naděje dožití při narození mezi sledovanými lety, a pro analýzu sezónnosti bylo využito dekompozice měsíční časové řady počtu zemřelých. Výsledky potvrdily rozdíly v analyzovaných ukazatelích vývoje úmrtnosti na vybrané příčiny úmrtí s ohledem na rozdíly mezi pohlavími. Specifický byl vývoj úmrtnosti na novotvar průdušky – bronchu a plíce, kdy u žen byl zaznamenán nárůst, ale u mužů naopak pokles mezi sledovanými roky. Pohledem na sezónní rozložení byla zjištěna podobnost při relativním rozložení počtu zemřelých na COVID-19 v porovnání se sezónností rozložení úmrtí na skupiny příčin smrti X (onemocnění dýchací soustavy podle MKN-10).

Klíčová slova: specifika úmrtnosti, onemocnění postihující dýchací soustavu, Česko, sezónní rozložení zemřelých, pandemie COVID-19

Počet znaků: 109 638