

Vývoj úmrtnosti na diabetes mellitus ve vyspělých zemích se zaměřením na Českou republiku

Abstrakt

Tato práce se zabývá vývojem úmrtnosti na diabetes mellitus ve vybraných vyspělých zemích mezi lety 1950 a 2008 a srovnává jej se situací v Československu, resp. České republice. Tento vývoj analyzuje podle pohlaví, věku a typu diabetes. Dále se také zabývá nemocností a významem této úmrtnosti v rámci úmrtnosti celkové. Hlavním nástrojem užitým v této práci je analýza standardizovaných měr úmrtnosti a tato analýza je provedena jak na celých časových řadách za jednotlivé státy, tak na řadách pouze v rámci jednotlivých revizí Mezinárodní klasifikace nemocí. Na základě výsledků bylo zjištěno, že vývoj úmrtnosti na diabetes mellitus byl v jednotlivých zemích obdobný. Při celkovém pohledu jej můžeme rozdělit do několika vývojových fází. Rozrůznění intenzity úmrtností mužů a žen, které ve sledovaném období nastalo, bylo tak významné, že do té doby vždy vyšší intenzita úmrtnosti žen poklesla pod úmrtnost mužů. Tento jev je v této práci nazván jako přechod z vyšší intenzity úmrtnosti žen na vyšší intenzitu úmrtnosti mužů a udál se v jednotlivých zemích v různou dobu a měl také různě dlouhý průběh. Dále bylo zjištěno, že došlo k přesunu úmrtnosti na toto onemocnění do vyšších věkových skupin a také, že došlo k oslabení úmrtnosti na diabetes mellitus prvního typu na úkor typu druhého.

Celkově pak bylo zjištěno, že úmrtnost na diabetes mellitus u většiny vybraných zemí zvyšuje svůj podíl na celkové úmrtnosti a také, že se zvyšuje nemocnost na tuto chorobu. Významným zjištěním bylo, že Československo ani Česká republika se výrazněji od zbytku zemí neodlišovaly.

Klíčová slova: úmrtnost na diabetes mellitus, diabetes mellitus 1. typu, diabetes mellitus 2. typu, diabetes mellitus, úmrtnost, nemocnost, Česká republika, Československo, vyspělé země, Mezinárodní klasifikace nemocí, definice diabetes mellitus, WHO