

Abstrakt

Tato práce se věnuje problematice vlivu kouření na vznik nádorových onemocnění. Hlavním cílem práce je zjištění vlivu kouření na vzniku zhoubných nádorových onemocnění v Česku v letech 1978, 1988, 1998, 2008 a 2018 se zaměřením na rozdíly v čase, pohlaví a věkových skupinách. Vedlejším cílem práce je zjištění distribuce prevalence kouření dle pohlaví, věkových skupin a úrovně vzdělání, a též závislost prevalence kouření na úrovni vzdělání, čímž lze nepřímo poukázat na sociální rozdíly ve vlivu kouření na vznik zhoubných nádorových onemocnění. V analytické části práce je využita metoda věkově standardizované míry incidence, populační atributivní frakce a metoda binární logistické regrese. K analýze byla využita data Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR, Českého statistického úřadu a Eurostatu. Bylo zjištěno, že prevalence kouření závisí na vzdělání, kdy pravděpodobnost kuřáctví je u osob s nízkou úrovní vzdělání vyšší než u osob s vysokou úrovní vzdělání. V Česku mezi roky 1978 a 2018 celkově došlo ke snížení vlivu kouření na vznik zhoubných nádorových onemocnění. U mužů došlo k poklesu vlivu kouření na vznik zhoubných nádorových onemocnění, avšak u žen bylo možné sledovat nárůst vlivu kouření na vznik zhoubných nádorových onemocnění. Nejčastějším zhoubným nádorovým onemocněním způsobeným kouřením byl u obou pohlaví zhoubný novotvar plic a hrtanu.

Klíčová slova:

zhoubné novotvary, incidence, kouření, populační atributivní frakce