

## Abstrakt

Deprese je u pacientů s rakovinou velmi častá a postihuje asi 1 z 5 lidí s tímto onemocněním. Tato práce odkrývá determinanty potenciálně přispívající k rozvoji deprese u pacientů s diagnózou rakoviny. Zvláštní důraz je kladen na to, jak pandemie COVID-19 ovlivnila lidské mentální zdraví. Zdrojem našeho souboru dat o populaci USA ve věku 18+ je NHIS. Jsou zkoumány dvě závislé proměnné. Pravděpodobnost užívání léků na depresi nebo úzkosti analyzujeme pomocí logistické regrese, a závažnost příznaků deprese pomocí multinomické logistické regrese. Je použito také několik testů robustnosti. Mezi další nezávislé proměnné, mimo koronavirové symptomy, patří sociodemografické charakteristiky, uspořádání domácnosti, dosažené vzdělání, zdravotní stav a celková spokojenost se životem. Výsledky ukazují, že ženy jsou více náchylnější k depresím, bez ohledu na diagnózu rakoviny. Příznaky koronaviru významně ovlivňují depresi u lidí bez rakoviny, ale nehrají žádnou roli u lidí s diagnostikovanou rakovinou. Starší lidé s rakovinou jsou méně náchylní k rozvoji deprese, a uspořádání domácnosti má zásadní dopad na všechny respondenty s výjimkou pacientů, kteří se z rakoviny už vyléčili. Vzdělání je pro pacienty v onkologické léčbě nepodstatné.

<b>Klíčová slova</b>	determinanty deprese, pacienti s rakovinou, COVID-19, logistická regrese, multinomická logistická regrese
<b>Název práce</b>	Determinanty deprese u pacientů s rakovinou
<b>E-mail autora</b>	65363587@fsv.cuni.cz
<b>E-mail vedoucího práce</b>	jana.votapkova@fsv.cuni.cz