

Opioidfogyasztással összefüggő munkahelyi balesetek Kanadában

Canadian Journal of Public Health, Published: 24 April 2024 (11 p.)

Kulcsszavak: munkaegészségügy, balesetek, munkahelyi balesetek, opioidfogyasztás, foglalkozási betegségek, Kanada

Forrás Internet-helye:

<https://link.springer.com/article/10.17269/s41997-024-00882-w>

Dr. Nancy Carnide (Institute for Work and Health, Ontario) és **Dr. Jeavana Sritharan (Occupational Cancer Research Centre Ontario, Toronto)** tanulmánya az **Occupational Disease Surveillance System (ODSS)** adatain alapult. Ontario tartományban 1,7 millió munkabaleset értékelése azt eredményezte, hogy a balesetet szenvedő munkavállalók körében az összlakossághoz viszonyítva az opioidfogyasztással összefüggő egészségkárosodás, a mérgezések és viselkedészavarok kockázata magasabb.

A kockázat az építőiparban, az anyagmozgatásban, a feldolgozóiparban (ásványfém- és kemikáliák) és a gépi megmunkálásnál a legmagasabb.

A kutatók az opioidhasználattal összefüggő mérgezések, valamint viselkedési zavarok incidenciájának rátáját a balesetet szenvedett munkavállalók, ill. az összlakosság körében való megragadása érdekében összevetették az ODSS 1983 és 2019 közötti adatait a munkavállalók kártérítéséről a sürgősségin nyújtott kezelések és kórházi beutalások 2006 és 2020 közötti dokumentumaival.

Az ODSS adatbázisában a munkavállalók 80,9%-a legalább 35 éves, 66,3%-a férfi, az összlakosság körében kétharmad legalább 35 éves, fele férfi volt. A kutatók az életkor, nem, év és régió szerinti korrekciójával kiszámítottak a standardizált incidenciához viszonyított hányadost (SIH%) (*Standardized Incidence Ratio – SIR*). Az összlakossági rátákhoz viszonyítva az ODSS-csoportban mind a sürgősségi kezeléseknél ($SIR = 2,41$), mind a kórházba történő beutalásoknál ($SIR = 1,54$) több opioiddal összefüggő mérgezés fordult elő.

Az összlakossághoz viszonyítva az ODSS-csoportban az opioidhasználattal összefüggő mérgezés kockázata csaknem minden foglalkozási csoportnál magasabb volt. A SIR az építőiparban ($SIR = 3,16$), az anyagmozgatás területén ($SIR = 2,84$), a feldolgozóiparban (ásványok, fém, kemikáliák; $SIR = 2,72$) és a gépi megmunkálás területén és rokon ágazatokban ($SIR = 2,61$) a legmagasabb.