

# Czad oszukuje zmysły

W sezonie grzewczym rośnie zagrożenie zatrucia czadem. Jego działanie ma często tragiczny finał.

Czad, czyli tlenek węgla, powstaje podczas procesu niecałkowitego spalania materiałów palnych. Ma silne własności toksyczne, jest lżejszy od powietrza, dlatego też gromadzi się głównie pod sufitem. To **bezwonny, bezbarwny i bezsmakowy gaz**, którego przy użyciu ludzkich zmysłów nie da się poczuć ani zobaczyć. W wyniku jego działania dochodzi do niedotlenienia organizmu. Czad najczęściej ulatnia się do pomieszczeń, kiedy nieprawidłowo działa wentylacja i odprowadzanie dymu.

Dlatego tak ważnym jest, aby **nie zatykać przewodów wentylacyjnych i często wietrzyć pomieszczenia**. Niepokojącymi objawami świadczącymi o ulatniającym się tlenku węgla mogą być m.in. nudności, senność i bóle głowy.

Głównym źródłem zatruc w budynkach mieszkalnych jest **niesprawność przewodów kominowych – wentylacyjnych i dymowych**. Ich wadliwe działanie może wynikać z nieszczelności, braku konserwacji i czyszczenia, wad konstrukcyjnych, niedostosowania istniejącego systemu wentylacji do standardów szczelności okien i drzwi. Nieprawidłowe użytkowanie urządzeń grzewczych i funkcjonowanie systemu odprowadzania dymu bywa również częstą przyczyną pożarów.

W zeszłym sezonie grzewczym, liczącym od października 2019 r. do końca marca 2020 r., Państwowa Straż Pożarna odnotowała **3074 zdarzenia** związane z zatruciem czadem. **Poszkodowanych w nich zostało 1447 osób, a 37 zmarło**. Przyczyną tragedii są najczęściej **nieszczelności przewodów kominowych**, a także **nieprzestrzeganie podstawowych zasad bezpieczeństwa i brak wyobraźni**.

Najprostszym sposobem, by ustrzec się zatrucia czadem, jest **zainstalowanie** w domu lub mieszkaniu **czujnika tlenku węgla**.

Takie rozwiązanie rekomenduje Państwowa Straż Pożarna. Trzeba przy tym pamiętać, że czujnik nie zastąpi przeglądu urządzeń grzewczych oraz przewodów wentylacyjnych i kominowych. Poza tym nie można zapominać o utrzymywaniu w odpowiednim stanie technicznym samych czujników dymu i tlenku węgla, przede wszystkim należy regularnie wymieniać w nich baterie.

**NIE DLA CZADU** RCB Regionalne Centrum Bezpieczeństwa

Bądź bezpieczny	Objawy zatrucia tlenkiem węgla
nie zaklejaj i nie zasłaniaj kratki wentylacyjnych	zaburzenia koncentracji, zawroty głowy
sprawdź szczelność przewodów kominowych	ból głowy
wietrz pomieszczenia, w których korzystasz z piecyków, kucharek czy term gazowych	poczucie osłabienia
sprawdzaj wentylacje pomieszczeń, zwłaszcza łazienek	wymioty, drgawki, zwolniony oddech
zainstaluj czujniki alarmowe wykrywające tlenek węgla	zaburzenia tętna

W każdym przypadku natychmiast zadzwoń po pomoc lekarską!

999

112

rcb.gov.pl

Źródło: UM Dąbrowa Górnicza