

GROŹNY TLENEK WĘGLA

🕒 12.12.2017

👤 Redaktor

📁 Aktualności

Sezon grzewczy w pełni, a wraz z nim wzrasta zagrożenie śmiertelnie trującym tlenkiem węgla. Dlatego przypominamy o zachowaniu ostrożności przy korzystaniu z pieców, kominków i piecyków gazowych. Już tej jesieni Krakowskie Pogotowie Ratunkowe zanotowało kilkanaście poważnych interwencji związanych z zatruciem czadem. W sumie każdego roku od października do kwietnia nasze karetki wyjeżdżają ponad 200 razy do przypadków zatrucia tlenkiem węgla. Czad jest gazem bardzo podstępny. Z hemoglobina (białkiem służącym do transportu tlenu, znajdującym się w czerwonych ciałkach krwi) łączy się 200-300 razy łatwiej i szybciej niż tlen. Jeśli więc znajduje się w powietrzu, bardzo szybko dostanie się do całego organizmu, powodując śmierć. Tlenku węgla nie da się w żaden sposób wyczuć – nie ma zapachu ani koloru. Powstaje podczas niecałkowitego spalania różnych substancji: węgla, gazu, benzyny, drewna. Dzieje się tak głównie wtedy, gdy urządzenie jest niesprawne, zanieczyszczone albo wentylacja w pomieszczeniu jest niewłaściwa. Czad zabija najczęściej w źle wentylowanych łazienkach z piecykiem gazowym lub w domach ogrzewanych piecami węglowymi albo gazowymi, bądź też kominkami.

Objawy zatrucia tlenkiem węgla: - ból głowy o nasileniu tym większym, im większe jest stężenie tlenku węgla, - zawroty głowy, - nudności i wymioty, - utrata przytomności, - drgawki, - zaburzenia krążeniowo-oddechowe, do zatrzymania akcji serca i oddechu. **Co robić, gdy ktoś z domowników ulegnie zatruciu?** Przede wszystkim zadbać o własne bezpieczeństwo, aby również się nie zatrucić. Otworzyć wszystkie drzwi i okna i wezwać pomoc (999, 112). Jeśli jest to możliwe, zapewniając sobie bezpieczeństwo (i tylko wtedy!), wynieść poszkodowanego w miejsce zapewniające dopływ świeżego powietrza. Okryć kocem czy ubranie. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny – ułożyć w pozycji bocznej bezpiecznej i monitorować jego stan aż do czasu przyjazdu zespołu ratownictwa medycznego. Jeśli dojdzie do zatrzymania akcji serca i oddechu, należy rozpocząć wykonywanie zabiegów resuscytacyjnych. **Jak się chronić?** Trzeba zadbać, aby systemy grzewcze i wentylacyjne były sprawne i robić okresowe przeglądy. Warto kupić do domu czujnik tlenku węgla. Podczas kąpieli nie zamykać drzwi łazienki na klucz ani na zasuwę, aby w razie wypadku nie blokować dostępu dla ratowników.



Źródło: http://kpr.med.pl/aktualnosc/461_grozny-tlenek-wegla