



Prasidėjus šildymo sezonui ir ėmus intensyviai kūrenti krosnis, padaugėja apsinuodijimų smalkėmis. Per penkerius metus dėl apsinuodijimo smalkėmis šalyje mirė 7 ž

mon

ės. Daugiausia

usiai – 2013 metais (82 apsinuodiję gyventojai).

Per metus apie 100 žmonių dėl šios priežasties p

atenka

į lig

on

ines. Daugiausia apsinuodijimų smalkėmis buvo užfiksuota 2010 metais (162 gyventojai), o mažiausiai – 2013 metais (82 apsinuodiję gyventojai).

Vėsiuoju metų periodu patalpose, kuriose kūrenamos krosnys ar naudojamos nesaugios dujinės viryklės, kyla pavojus apsinuodyti smalkėmis. Smalkių gali atsirasti, kai krosnyje dega malkos ir nėra geros ventiliacijos, nevalyti dūmtraukiai ar apgriuvusios ir netvarkingos krosnys.

Ugniagesiams tenka gelbėti ir dėl dujinių katilų smalkėmis apsinuodijusius žmones. Gyventojai mano, kad jeigu įsirengė naują vandens ar patalpų šildymo dujinį katilą, tai apsinuodijimas smalkėmis negresia. Deja, anglies monoksidu apsinuodijama ir naujos statybos butuose, kuriuose įrengta moderni šildymo dujomis sistema.

Smalkės, patekusios į nevedinamas patalpas, užteršia orą, kuriuo kvėpuojant ir įvyksta intoksikacija. Beje, anglies monoksidas net 200 kartų greičiau nei deguonis jungiasi prie hemoglobino, esančio eritrocituose, ir blokuoja jų galimybę pernešti deguonį. Dėl deguonies trūkumo žmogus pradeda dusti: pirmiausia pažeidžiamos smegenys ir centrinė nervų sistema, taip pat pakenkiama kepenims, raumenims, kaulams bei kitoms žmogaus organizmo sistemoms. Smalkės yra labai klastingos: bespalvės, beskonės, bekvapės.

Parašė Romana

Antradienis, 21 Spalis 2014 08:54

---

Apsinuodijimo pasekmės priklauso nuo smalkių koncentracijos ir laiko, kiek žmogus praleidžia patalpoje. Jei smalkių koncentracija ore didelė, per kelias minutes žmogų gali apimti snaudulys, jis gali netekti sąmonės. Neretai gaisruose žuvę žmonės būna randami lovose, nepabudę iš miego.

Norint išvengti nelaimių, reikėtų prieš prasidedant šildymo sezonui patikrinti krosnis ir židinius, įvertinti ventiliacinės sistemos efektyvumą. Krosnies sklendę visiškai uždaryti galima tik įsitikinus, kad ugnis jau baigė rusenti. Draudžiama šildyti patalpas dujinėmis viryklėmis ir orkaitėmis. Taip pat reikėtų nepalikti garaže užvestų automobilių, juos šildyti reiktų lauke. Rekomenduojama įsigyti smalkių (anglies monoksido) detektorių. Šie detektoriai gali būti įrengiami prie lubų ar grindų. Jei patalpoje padidėja smalkių koncentracija, jie siunčia garsinį signalą ir užsidega raudona lemputė.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas primena, kad smalkėmis apsinuodijusį asmenį reikia išnešti į gryną orą, atsagstyti drabužius, kad būtų lengviau kvėpuoti. Jei kvėpavimas sutrikęs arba asmuo nustoja kvėpuoti, būtina atlikti dirbtinį kvėpavimą ir kviesti greitąją medicinos pagalbą.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento VPPV Visuomenės informavimo ir analizės skyrius