

Какво представлява Диазотния оксид и какви последици носи след себе си



Диазотният оксид, известен още като „райски газ“ (Nitrous oxide - N_2O) е безцветен, незапалим газ с леко сладникава миризма, който се прилага като упойка в медицината вече повече от 150 години и продължава да се използва широко за медицински, стоматологични и ветеринарни цели. Той има приложение и в хранителната индустрия - като пропелент в аерозолни флакони със сметана. Функционален е и при двигателите с вътрешно горене - добавен към горивото, увеличава мощността им. Още през Викторианската епоха е установено, че при вдишване газът може да предизвика еуфория, придружена от халюциногенни ефекти.

Употребата му с немедицинска цел представлява остро наболял проблем в нашето общество, който в по-голямата си част засяга деца и младежи.

Какъв е ефектът? Усещането след употреба е все едно се пренасяш в друго измерение, става ти еуфорично, а после много смешно. Други казват, че се чувстват замаяни, усещат изтръпване в главата, зрението им се замъглява. Други възможни реакции: изтръпване на тялото, виене на свят, некоординирани движения, объркване, замаяност и/или световъртеж, изпотяване.

Често негативните ефекти не се споменават, защото към момента на тяхното настъпване употребилите диазотен оксид лица вече са в състояние, което не им позволява адекватно да се ориентират в заобикалящата ги среда и настъпващите събития.

Какви са рисковете за здравето? Основните опасности са няколко. Най-честата е неадекватно поведение - човек е замаян, с променени възприятия, не чувства болка, губи координация, може да падне и да се удари. Втората основна опасност човек е да се задуши, поради липса на кислород. Когато се използва в медицината, той най-често е комбиниран с

30% кислород, но този, който се продава, може дори да убие човек, защото при вдишването не се приема кислород. Човек губи съзнание и не усеща, че се задушава. Децата не допускат, че такива простички неща могат да ги убият, много повече от истински наркотик. Повечето опасности са свързани не със самия ефект от газа, а с начина на употреба. Забавлението, което предоставя райския газ, приключва бързо, но ефектите от прекалената употреба може да са трайни. Той може да навреди, ако се вдишва многократно в един ден. Честото вдишване унищожава витамин В12 в тялото, което може да доведе до злокачествена анемия и парализа и гърчове. А в комбинация с алкохол или дрога дишането на диазотен оксид може да увреди централната нервна система.

Ако потребителите вдишват газа директно от капсули или флакон, има опасност от изгаряне на устната кухина и белия дроб. Активно употребяващите райски газ са изложени на риск от сериозни увреждания.

Причини за по-голямата популярност на райския газ през последните години е лесната достъпност, ниската цена, краткотрайните ефекти, общото възприемане от употребяващите, че е относително безопасно и социално приемливо вещество.

Диазотният оксид води до кратковременна еуфория, вдишването му **предизвиква откъсване от заобикалящата реалност и взрив от емоции, но последиците за здравето са сериозни!**

Ако сте приели еднократно или вдишвате редовно райски газ за развлечение, или познавате такъв човек, моля, информирайте се за страничните ефекти!

