

Хлорът – от проблем към бедствие

Разговор с к. м. н. д-р Константин КОЛЕВ, директор на Хигиенно-епидемиологичната инспекция-Русе

— Д-р Колев, отново Ви търсим по повод читателски запитвания. Бихте ли казали каква е обстановката с въздуха в Русе през последните няколко дни?

— От 23 септември насам в различни периоди на денонощието Русе е обгазен с хлор и минерални киселини в газообразно състояние (азотна, сярна и солна). В сряда концентрацията на хлора, чието огнище е заводът в Гюргево, беше 1,3 пъти над нормата, а минералните киселини бяха над 10 пъти. Най-високо беше замърсяването

на 25 септември, когато концентрацията на хлор стигна до 8,5 пъти над допустимото, а на минералните киселини — над 11 пъти.

— По какъв начин се замерва въздухът по време на подобни обгазявания?

— Ние извършваме замервания обикновено на два пункта — на брега на река „Дунав (бул. „Ал. Стамболийски“ 68) и в квартал „Здравец“, където е втората ни база. В последните няколко дни замерване беше извършено и в района на Окръжния комитет на БКП, учили-

ще „Братя Миладинови“, хотел „Рига“, Дунав мост и на други места с цел да се види докъде се разпространява замърсяването. Замерването на хлора и минералните киселини се извършва със специална електронна апаратура, внесена от Унгарската народна република, която получихме през последното тримесечие от Министерството на народното здраве. С тази апаратура се „хваща“ известно

(Следва на стр 4)

Разговора води
Ценка ГИНКОВА

Хлорът — от проблем към бедствие

(Продължение от стр. 1)

количество въздух посредством поглътители, които от своя страна по химичен път изследват съставките на въздуха. Данните се дават на базата на обема на хлора в 1 кубически метър въздух.

— Д-р Колев, доколко системното обгазяване с хлор наврежда на човешкото здраве?

— Аз мисля, че повечето граждани са осведомени по този въпрос, но все пак бих прибавил към известното и още нещо. Хлорът, дори и в малки количества, влияе върху човешкото здраве. В случай, при които има силно обгазяване, вече могат да се наблюдават и някои отклонения. Увеличават се катаралните прояви на горните дихателни пътища, явява се суха, дразнеща кашлица в гърлото и зад гръдната кост. Изпитва се чувството за „мравучкане“ (парестезии) в уст-

ната кухня и носогълтката. Всичко това се съпътства с дразнещо парене в очите, сълзотечение, зачервяване на очите, сърбеж. При болни с белодробни заболявания оплакванията са по-изявени. Провокират се астматични пристъпи при болни с бронхиална астма и хроничен астматичен бронхит. Здравната мрежа в Русе извършва чрез амбулаторно-поликлиничната си мрежа наблюдения относно обрщаемостта на населението — доколко се увеличава броят на посетителите в специализираните кабинети в дните на обгазяване. И за не твърде голям период от 4—5 години има направени проучвания от Окръжния пулмофтизиатричен диспансер по отношение на неспецифичните белодробни заболявания. Констатирано е известно увеличение на белодробно заболялите и на по-тежко протичане на заболяването. Освен това системното обгазяване

увеличава алергичните реакции.

— Какво бихте посъветвали населението в ситуации на замърсяване с хлор и минерални киселини.

— Аз мисля, че гражданите вече са се запознали с паметките, които бяха раздадени от Гражданската отбрана. Но все пак бих добавил, че основното е да не се напускат домовете или предприятия, докато трае обгазяването. При належащи случаи да се излиза с марля, напоена с воден разтвор на сода бикарбонат. Особено важно е в детските и учебни заведения да се затварят прозорците, да се прибират децата от двора, часовете по физическа култура на открито да се преустановяват, както и утринната ведрина. Ние сме изпратили предписания за прекратяване на всички мероприятия на открито при обгазяване. Това е, което засега мога да дам като съвет на гражданите.