

# Гюргевската инсталация е неуловима

Епихлорхидринът прониква в организма чрез дишането, храната и кожата. Степената на токсичните ефекти зависи от дозата и продължителността на неговото въздействие /правило за всяка универсална отрова/. При попадане в атмосферата е характерно боцкането и сълзенето на очите, зачервяване и подуване на конюнктивита, смущения в зрението. Лекарството гразнене в гърлото постепенно се утежнява от сухота и болезненост при гълтане. Кашлицата става мъчителна, гласът - грезгав.

При по-тежки случаи е възможен токсичен бронхит, който много бързо се превръща в тежка бактериална пневмония. Бе-

Още няма отговор до каква степен епихлорхидринът замърсява атмосферата на Русе и колко вреден е за хората, смята директорът на ХЕИ - Русе г-р Константин Колев, коментирайки поражението на тази химическа отрова. Според началника на РИОС инж. Светозар Георгиев у нас няма апаратура, с която да се засече замърсяването от епихлорхидрина. В районната инспекция замерват по световно установени показатели, изключващи този замърсител. Затова епихлорхидринът не е включен като проблем за обсъждане в заседанията на българо-румънската комисия.

лодробният оток, следствие на епихлорхидрин, е заболяване, чийто истински драматизъм познават само лекарите, правили опит да го лекуват. Истината е, че това е възможно само при работещите или при тези, които са били в близост до настъпилата промишлена авария.

При концентрации във въздуха, при безветрие и голяма влажност на въздуха /мъгла/ са възможни предимно алергичните и гразнещи реакции, които може да не са смъртно опасни за здравето, но са неприятни и мъчителни.

Хроничното въздействие е слабо проучено. При

опити в лабораторни условия категорично се подчертава, че епихлорхидринът е силен алерген. Той уврежда репродуктивността /детеродната способност на мъжа и жената/. Може да причини неконтролируемо изразяване на клетките при животни /а защо не и при хора?/.

Действащите в момента нормативи за пределно допустими концентрации на епихлорхидрин в атмосферния въздух са 0,2 мг/куб.м. Но нека не забравяме, че за предизвикване на алергии и гразнение са необходими не милиграми, а молекули, от които все пак има в изобилие.

К.м.н. г-р Константин КОЛЕВ