

ЗЛОВЕЩАТА РАВНОСМЕТКА НА „ХЛОРНТО“ ДЕСЕТИЛЕНИЕ

Световната здравна организация дефинира човешкото здраве като „състояние на пълно физическо, духовно и социално благополучие, а не само отсъствие на болести и физически дефекти“. В този смисъл нашето здраве е силно зависимо от въздействието на различните позитивни и негативни фактори на околната среда. И какво да кажем ние, русенци, за почти десетилетната необявена война, която водим за собственото си оцеляване!!

Светът ни повярва, че страдаме от токсични замърсители, като създаде ЮНЕП. И какво от това, като продължава да изкупува „първичните“ хлорки продукти на северната ни съседка Румъния!! Сега разбиваме банкови сметки в лева и във валути, в които несъмнено ще има щедри дарения. Но може ли да се купи

и с най-скъпите пари онова, което безвъзвратно е загубено в растежа и развитие то на нашите деца!!

Тук поместваме данни от научните изследвания за Република България, извършени от специалисти в Научноизследователския институт по хигиена и професионални заболявания при Медицинска академия и Обединената районна болница в Русе и които са включени към материалите на неподписаната още конвенция между България и Румъния за сътрудничество в опазването на околната среда. Зловещата равностметка на „хлорното“ десетилетие на русенци и гюргевчани е отразена на много експертни страници, но с предимство публикуваме цифри и факти за здравето на децата, а останалото ще предложим като четиво с продължение.

В доклада на специали-

тите от Медицинска академия и Русенската болница се прави оценка въз основа на статистически данни по специфични и неспеци-

чаване на заболяванията на дихателната система около 2,5 пъти. Изследвано е физическото развитие на 1440 ученика на възраст от 8 до

ЦИФРИ И ФАКТИ ОТ НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО В ЗОНАТА РУСЕ — ГЮРГЕВО

фични показатели за влиянието на замърсяването на атмосферния въздух върху състоянието на населението в зоната Русе—Гюргево. В раздел 5. 1. 2. от доклада се говори за **ФИЗИЧЕСКОТО РАЗВИТИЕ И ФУНКЦИОНАЛНОТО СЪСТОЯНИЕ НА БЕЛИЯ ДРОБ НА ПОДРАСТВАЩИТЕ.**

При ретроспективното проучване сред децата до 14-годишна възраст в Русе за периода от 1985 г. е намерена тенденция за увели-

15 години от три училища, разположени в райони с различна степен на замърсеност в град Русе. На 230 ученика е направено функционално изследване на белия

дроб по специфичните показатели: витален капацитет, форсиран експираторен обем за 1 сек. и индекс на Тифно. Доказано е изоставане на подрастващите от трите изследвани района на Русе по наблюдаваните антропометрични показатели — ръст,

тегло и дихателна разлика, в сравнение с българските стандарти. „Процентът на подрастващите с развитие в норма е под 50. Намерените промени в дихателните екскурзии на гръдния кош, характеризиращи капацитета на белите дробове, съответствуват на по-значимите промени на белодробната функция, установени чрез статистически достоверно понижени спирометрични показатели“ — заключават експертите, а хората от десния бряг на Дунава го нарекоха просто „русенски бял дроб“.

В раздел 5. 1. 3. на доклада се изследва **ВЛИЯНИЕТО НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО НА ВЪЗДУХА ВЪРХУ СЪСТОЯНИЕТО НА БРЕМЕННОСТТА И ПЛОДА.**

Установено е, че честотата на вродените малформации (ВМ) в Русе през периода 1982—1989 г. е 38,7

на хиляда живородени деца, а за България тази цифра е била 10,4 на хиляда. Перинаталната детска смъртност вследствие на ВМ за същия период е 2,4 на хиляда срещу 1,3 на хиляда за страната. При проучването е изследвано наличието на трихлорна киселина и трихлоретанол в урината на майки и новородени с ВМ и контролна група майки със здрави деца. Трихлороцетната киселина и трихлоретанола са разградени продукти на трихлоретилена и перхлоретилена. От изследваните 46 майки, родили деца с ВМ, и 63 контролни със здрави деца съотношението на средната концентрация на трихлороцетна киселина в урината е 13,3:5,0 и на трихлоретанола — 33,1 към 11,2. От първоначалните данни може да се заключи, че хлорираните въглеводороди могат да са причина за повишаване честотата на вродените малформации.

Елена КАЗАНДЖИЕВА