

16. ВПЛИВ ФТОРУ І ХЛОРУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ

А.В. Булаш

Л.П. Нецадим

Інтенсивна індустріалізація і хімізація різних галузей народного господарства спричиняють насичення середовища різноманітними хімічними сполуками, внаслідок чого у великої частини населення спостерігаються токсичні ураження різних систем організму (насамперед — опорно-рухової, імунної, серцево-судинної, дихальної). Висока чутливість кісткової системи до дії шкідливих речовин зумовлена інтенсивними обмінними процесами, які постійно протікають у разі поновлення структурно-функціональних одиниць кістки.

Серед техногенних факторів потрібно виділити інтоксикацію фтором і хлором. У роботі розглянуті шляхи надходження цих сполук у навколишнє середовище, організм людини та вплив даних хімічних речовин на її здоров'я.