

Екологічні проблеми довкілля і здоров'я людини
Васюк М. М., канд. мед. наук, доцент,
Твердохліб М. М., старший викладач
Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка,
кафедра спортивної медицини та валеології

Екологічне становище на Сумщині досить напружене. Підприємства хімічної, нафтогазової, машино і приладобудівної промисловості, сільськогосподарське виробництво постійно забруднюють ґрунт, повітря, воду, ГДК шкідливих хімічних речовин в ґрунті Сумського району перевищує в середньому допустимі показники в 1,5 – 2 рази.

Північна частина області потерпає від радіоактивного забруднення. Зокрема Шосткінський район включений до переліку радіаційно забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи. Як наслідок забруднення за останні п'ять років (2001 – 2005 р. р.) було виявлено:

- зростання загального рівня онкозахворюваності з 321,6 до 346,91 на 100 тис. населення, тобто майже на 8%;

- зростання поширеності злоякісних новоутворень серед міського населення на 19,4%, серед сільського – на 7,8%, серед жіночого – на 15,4%, серед чоловічого – на 19,8%;

- зростання захворюваності працездатного населення на 33%, а населення похилого віку – на 9,4%;

- позитивні тенденції до зниження захворюваності злоякісними пухлинами шкіри, щитовидної залози, молочної залози (на 1,2, 2 та 6,7% відповідно), одночасно зростаннями захворюваності на рак кісток і сполучної тканини та органів дихання (на 1,6 та 3,6% відповідно), стабільного високого захворюваністю на злоякісні новоутворення жіночих статевих органів (близько 10%) та органів травлення (близько 30%);

- вищий за середньо український на 8% рівень смертності онкохворих.