

1. Псоріаз належить до захворювань з багатофакторної етіологією. Генетичні чинники та вплив навколишнього середовища здійснюють сукупний вплив на патогенез захворювання.

2. До основних тригерним факторів належать інфекційні та паразитарні хвороби, стрес та психосоматичні чинники, шкідливі звички та неправильне харчування, прийом лікарських засобів, метаболічні порушення.

3. Алкогольна інтоксикація та тютюнопаління підвищують ризик виникнення псоріазу, сприяючи генералізації процесу.

Вплив промислового забруднення атмосфери на здоров'я мешканців м. Запоріжжя

**Запорізький державний медичний університет
Таранов В.В.**

Для визначення ролі певних речовин-забруднювачів атмосферного повітря у формуванні показників первинної захворюваності дорослих та дітей було застосовано кореляційний аналіз.

В результаті встановлено ряд залежностей між концентраціями хімічних сполук та частотою захворювань. Зокрема, прямі сильні кореляційні зв'язки, встановлено, між захворюваністю хворобами органів дихання та діоксидом азоту, сірчаним ангідридом. Частота новоутворень мала більш інтенсивні, ніж з іншими речовинами, зв'язки з пилом, фторидом водню; частота злоякісних новоутворень у дорослих - з оксидом вуглецю, у дітей - з формальдегідом. Хвороби ендокринної системи у дорослих були найбільш тісно пов'язані з пилом, у дітей – з діоксидом азоту, сірчаним ангідридом, фторидом водню; фенолом, формальдегідом. Хвороби системи кровообігу у дорослих та дітей мали в ряді районів міста прямі кореляційні зв'язки з оксидом вуглецю, а в дорослих, крім того, гіпертонічна хвороба та ІХС, - з пилом, діоксидом азоту, сірководнем. Бронхіальна астма у дорослих та дітей була на значній частині території міста пов'язана з оксидами азоту, вуглецю та сірки, фторидом водню сірководнем, а у дорослих, до того ж - з пилом. Хвороби органів травлення у дорослих частіше, ніж з іншими речовинами, мали зв'язки з діоксидом азоту, сірчаним ангідридом, фторидом водню; у дітей - з пилом, оксидом вуглецю. Аналогічні зв'язки було виявлено з гастритами та дуоденітами, але в дітей гастрити та дуоденіти були пов'язані також з формальдегідом. На частоту виразкової хвороби шлунку та 12-палої кишки, впливали у дорослих оксид вуглецю, сірчаний ангідрид, фторид водню сірководень, у дітей - оксид вуглецю, сірчаний ангідрид, фенол, хлорид водню. Захворюваність на холецистити дорослих та дітей була пов'язана, головним чином, з концентраціями оксиду вуглецю та сірководню. Частота природжених аномалій розвитку дітей мала найбільш сильні прямі зв'язки з пилом, діоксидом азоту, сірководнем, оксидом вуглецю, сірчаним ангідридом, фторидом водню; фенолом, формальдегідом.

Результати проведеного дослідження дозволили визначити також райони міста, що найбільш сильно потерпають від забруднення атмосферного повітря, що, в свою чергу, дало можливість сформувати основні та контрольні групи

населення для проведення вибіркових функціональних та клінічних обстежень населення по виявленню та корекції екологічно обумовлених ранніх відхилень у стані здоров'я дорослих та дітей. Такі обстеження проведені нашими колегами з клінічних кафедр Запорізького державного медичного університету. Їх результати в цьому повідомленні не наводяться.

Висновки: Таким чином, вивчення стану забруднення м. Запоріжжя та його наслідків для здоров'я людей дозволило виявити ряд важливих закономірностей, отримати цінну інформацію багатоцільового призначення. Разом з тим, на наш погляд, ця інформація є далеко неповною «завдяки» вадам існуючої системи одержання медико-екологічної інформації.

Оскільки у м. Запоріжжі розглядається питання щодо відновлення проектування системи екологічного моніторингу, вкрай важливим є врахування виявлених нами явищ при визначенні переліку речовин-забруднювачів, що підлягають моніторингу та точок розташування стаціонарних постів спостереження.

Вплив довкілля та екологічно-соціальних чинників на розповсюдженість псоріазу серед мешканців індустріального міста на основі оцінки його ризиків

**Запорізький державний медичний університет
Соколовська І.А., Сушко Ю.Д.**

Мета дослідження. Вивчення впливу довкілля та шкідливих звичок на розповсюдженість псоріазу у Запорізькій області на основі оцінки його ризиків.

Матеріали та методи. Методи дослідження: гігієнічні, клініко-лабораторні, функціональні, епідеміологічні, статистичні. В експерименті взяли проби (13345) для дослідження атмосферного забруднення м. Запоріжжя та провели соціальне опитування населення (315 осіб) щодо шкідливих звичок.

Отримані результати. Після проведення даного дослідження ми виявили, що шкідливі звички та екологія навколишнього середовища постійно та негативно впливають на особливості розповсюдженості псоріазу серед мешканців м. Запоріжжя та Запорізької області. На основі використаних методів дослідження встановлено, що найбільшу розповсюдженість захворюваності серед мешканців Запорізької області мають такі райони: Запорізький, Гуляйпільський, Веселівський, Куйбишевський, Приморський, Василівський, де вона становить близько 269,6 – 513,8 вип./100 тис. Порівняно низькі показники зареєстровано у Вільнянському та Бердянському районах (314,5 – 324,7 вип./100 тис. та 274,9 – 294,2 вип./100 тис. відповідно).

Висновки. На основі отриманих результатів ми можемо запропонувати обґрунтовану гігієнічну та нозологічну діагностику псоріазу та запровадити науково-обґрунтований комплекс, що включає диспансеризацію пацієнтів групи ризику для попередження та профілактики псоріазу серед мешканців індустріального міста та пропаганду здорового способу життя.