

металургійного виробництва та виробництва готових металевих виробів. Протягом 2014 року в атмосферне повітря області стаціонарними джерелами забруднення підприємств, організацій та установ було викинуто 206,7 тис. т. забруднюючих речовин. У загальному обсязі викидів, шкідливих для здоров'я людей, найбільшу питому вагу мали діоксид та інші сполуки сірки (40,0%), оксид вуглецю (31,8%), сполуки азоту (18,7%) та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (7,1%), крім того 12976,9 тис. т. вуглецю діоксиду.

У структурі захворюваності перші рангові місця займали у дорослих/дітей: хвороби органів дихання (36,6%/66,9%), травми та отруєння (8,6%/3,4%), хвороби серцево-судинної системи (6,1%/0,5%), хвороби органів травлення (3,2%/3,4%), хвороби ендокринної системи (1,1%/0,6%).

**Висновки.** У дорослих, які проживають у забруднених районах Запорізької області вищий ризик виникнення всіх захворювань (інфекційних та неінфекційних) на 28% ( $F=16,6$ ,  $p<0,01$ ); всіх неінфекційних захворювань на 26% ( $F=13,7$ ,  $p<0,01$ ); новоутворень на 71% ( $F=25,9$ ,  $p<0,01$ ); хвороб органів дихання на 78% ( $F=24,4$ ,  $p<0,01$ ); бронхіальної астми на 39% ( $F=3,6$ ,  $p<0,05$ ). У дітей вище ризик виникнення всіх захворювань (на 89%), неінфекційних захворювань (на 85%); хвороб органів дихання (на 97%); в 2 - 2,1 рази ( $F=42$ ,  $p<0,01$ ) новоутворень та аномалій розвитку.

### **Перспектива розвитку системи моніторингу для визначення впливу забруднення навколишнього середовища на особливості захворюваності на псоріаз у населення Запорізької області**

#### **Запорізький державний медичний університет Соколовська І.А.**

**Актуальність.** Одним із факторів забруднення навколишнього середовища міста Запоріжжя є аерогенні викиди та атмосферні опади, які містять токсиканти. Основні джерела надходження забруднювальних речовин в атмосферне повітря представлені промисловими підприємствами міста та автотранспортом. Незважаючи на те, що більшість підприємств нашого міста працює не на повне завантаження оснащення, а іноді взагалі простоює, гострота питання про якість атмосферного повітря залишається актуальною. Тому, метою нашого дослідження було на основі соціально-гігієнічного моніторингу визначити особливості захворюваності псоріазу у населення Запорізької області.

**Матеріали та методи.** Для проведення експерименту було досліджено 315 хворих на псоріаз, у т.ч. 109 жінок та 196 чоловіків. Учасниками стали хворі у віці від 18 до 65 років з різних районів області. У всіх пацієнтів отримано інформовану згоду на участь у наукових дослідженнях. Також були використані статистичні дані захворюваності псоріазом по районах за 2012 - 2013 роки. Методи, використані в дослідженні: гігієнічні, клініко-лабораторні, функціональні, епідеміологічні, статистичні.

**Отримані результати.** Встановлено, що найбільшу розповсюдженість захворюваності псоріазом у Запорізькій 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). При цьому протягом 2012 - 2013 років вона знаходилась на стабільному рівні.

**Висновки.** На основі соціально-гігієнічного моніторингу розповсюдженості псоріазу нами було зроблено висновок, що серед районів-лідерів за показниками захворюваності населення провідні місця займають населені пункти з найвищим рівнем забрудненості та екологічної небезпеки.

### **Взаємозв'язок між способом життя та поширеністю хронічних захворювань шкіри у населення м. Запоріжжя**

#### **Запорізький державний медичний університет Соколовська І.А.**

**Актуальність.** Псоріаз у всіх його клінічних формах відноситься до найбільш поширеного хронічного захворювання шкіри. За даними Міжнародної Федерації псоріазу його поширеність в світі складає близько 3%. Захворюваність на псоріаз є актуальною медико-соціальною проблемою, а в останні десятиліття відзначається швидке зростання її показників, збільшення кількості хворих, важких та резистентних до різних методів лікування.

**Мета:** встановити взаємозв'язок між рівнями захворюваності на псоріаз та способом життя пацієнтів.

**Матеріали та методи.** Під спостереженням перебувало 315 хворих на псоріаз, у т.ч. 109 жінок та 196 чоловіків. У досліджувану вибірку увійшли пацієнти віком 18 - 65 років. У дослідження не були включені пацієнти з психоактивною залежністю або вираженими відхиленнями лабораторних показників. У всіх пацієнтів отримано інформовану згоду на участь в наукових дослідженнях.

**Результати та їх обговорення.** У структурі звернень до дерматовенерологічної лікувально-профілактичної установи хворі на псоріаз становлять п'яту частину. Показник захворюваності чоловіків при звичайній та артропатичній формах псоріазу вище, ніж у жінок, в 2,8 рази. Найбільш високий показник захворюваності за зверненнями відзначений серед осіб у старшому робочому віці (41 - 60 років). На тяжкість перебігу псоріазу найбільшою мірою впливають: несприятлива сімейна обстановка; наявність шкідливих факторів виробництва та стаж роботи з ними більше 5 років; початок вживання спиртних напоїв та залучення до куріння у віці до 18 років; психічна напруга та стреси. Встановлено, що поширеність псоріазу в мегаполісі становила 269,1 вип./100 тис. Дебют псоріазу найбільш часто спостерігався у віці від 26 до 40 років (43,1%). Як тригери були психоемоційне перенапруження та стрес (60,5%), переохолодження та простудні захворювання (17,8%), прийом лікувальних препаратів (5,1%), алкоголь (5,7%), фізичні травми (5,1 %). Найбільшу питому вагу пацієнтів, що мають шкідливі звички, проживали в екологічно несприятливих районах мегаполісу.

**Висновки:**