

негативними характеристиками атмосферного повітря промислової частини міста ($r=-0,3$, $P=0,000$; $R=-0,3$, $P=0,0001$), причому останнє слабо, проте вірогідно корелювало із мертвонароджуваністю ($r=0,2$, $P=0,03$; $R=0,2$, $P=0,05$).

Висновки. Таким чином, в регіонах підвищеного ризику формування екозалежних захворювань формується більша частка природжених вад, що є несумісними із життям, що переважно реалізується у вигляді мертвонароджуваності або елімінації плода. У промисловій зоні міста із забрудненням атмосферного повітря реєструється приблизно така ж кількість вад, як і в селітебній зоні, проте мертвонароджуваність є відмінною ознакою цього регіону. Більшість вагітних жінок, що елімінували плоди через діагностовану вади розвитку, або народжували дітей (мертвих та живих) із ознаками несумісних із життям внутрішньоутробних вад розвитку, проживали в регіонах із несприятливими екологічними характеристиками ґрунту та повітря.

КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗ ФОРМУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНOSTІ У ДІТЕЙ ТА ХАРАКТЕРУ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ.

О.К.Колоскова, Л.О.Безруков, О.В. Власова

ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет»
Кафедра педіатрії та дитячих інфекційних хвороб

Abstract. The correlation analysis enabled to find reliable strong interrelations of formation of sickness rate among children and the character of air pollution, to identify their direction, as well as to determine a pre-forming influence of a comprehensive environmental pollution on "mother-placenta-fetus" system, which in our opinion results not only in the formation of risk groups of newborns, but to the execution of adaptive mechanisms in them.

Вступ. Антропогенне забруднення навколишнього середовища падає виражений вплив на формування популяційного здоров'я населення, особливо у зв'язку зі зміною соціально-економічних умов. Зростання надходжень токсичних речовин у навколишнє середовище, перш за все, відбивається на здоров'ї населення.

Мета. Встановлення характеру та потужності можливих кореляційних взаємозв'язків між патологією перинатального періоду та забрудненням атмосферного повітря оксидом азоту, хлоридом і фторидом вольфрам, бенз(а)піреном та діоксидом сірки.

Матеріал та методи. На підставі динамічного багаторічного вивчення особливостей стану здоров'я дітей м.Чернівці у зв'язку із моніторинговими дослідженнями стану навколишнього середовища. Нами виділені регіони підвищеного формування екозалежної патології, на території яких доведено модифікуючий вплив несприятливих екофакторів на стан здоров'я дітей. Основну групу дослідження склали діти, які мешкали на територіях, віднесених до регіонів підвищеного ризику формування екозалежної патології, які територіально належали до II, III, IV, V і VIII педіатричних відділень міської дитячої поліклініки, а групу порівняння – мешканці I, IV і VII педіатричних

відділень, які проживали в екологічно сприятливіших умовах. Середньорічна чисельність представників основної групи склала 7513,9±210,5 дітей, а групи порівняння – 6382,0±191,9 пацієнтів. За основними характеристиками групи порівняння були співставимі.

Результати. За допомогою кореляційного аналізу нами встановлені зв'язки між формуванням I і II груп здоров'я новонароджених дітей та забрудненням повітря двооксидом азоту ($r=-0,9$, $P=0,2$ та $r=0,99$, $P=0,04$) і формальдегідом ($r=-0,99$, $P=0,07$), позитивна кореляція частоти захворюваності дітей I року життя та забруднення атмосфери бенз(а)піреном ($r=0,99$, $P=0,04$).

Висновки. Проведений кореляційний аналіз дозволив виявити вірогідні зв'язки взаємозв'язки формування захворюваності дітей та характеру забруднення повітря, з'ясувати їх спрямованість, а також встановити преформулюючий вплив комплексного забруднення довкілля на систему „материна-плацента-плід“, що призводить, на нашу думку, не тільки до формування груп ризику новонароджених але й до напруження адаптаційно-приспосувальних механізмів в них.

ЕКОЛОГІЧНА СЕРТИФІКАЦІЯ ГОТЕЛІВ В РАМКАХ КОНТРОЛЮЮЧИХ МЕХАНІЗМІВ УПРАВЛІННЯ СТАЛИМ РОЗВИТКОМ ТУРИЗМУ

І.С.Коробейникова

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу,
Кафедра туризму
76019, Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ
slavoslava.korob@gmail.com

The management mechanisms of providing of steady development of tourism and their classification are examined. An ecological certification is a component part of supervisory mechanisms of management steady development of tourism. The direction of ecologisation of accommodation within the framework of the form of ecological certification are offered.

Забезпечення екологічної безпеки природно-техногенних систем передбачає упровадження принципів сталого розвитку у всі сфери господарювання. Туристична індустрія, охоплюючи широкий спектр видів економічної діяльності, вважається однією з найпотужніших у світі. Так, в 2014 році кількість туристичних прибуттів у світі сягнула 1133 млн, а прибуток – 1245 млрд доларів [1]. Прямо пропорційно зростає і така невід'ємна складова галузі туризму як сфера гостинності. Саме тому необхідним стає забезпечення сталого розвитку та готельної індустрії зокрема, який здатен не тільки задовольнити потреби туристів та економічні інтереси туристичних підприємств, але і забезпечити збереження екологічного стану навколишнього середовища. У зв'язку з необхідністю збереження довкілля, зростанням попиту на екологічно безпечні послуги і товари, великого значення набуває екологізація готельного продукту. Головною проблемою в розвитку