

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ**  
**ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ**  
**Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**  
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених  
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми  
Сумський державний університет  
2017

## ВІРУС ЗІКА - СМЕРТЕЛЬНА ЗАГРОЗА ДЛЯ ЛЮДСТВА

*Ткаченко А.Д.*

*Науковий керівник: д.мед.н., проф. Чемич М.Д.*

*Сумський державний університет, кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією*

**Актуальність.** Хвороба Зіка є захворюванням, викликаним вірусом роду – Flavivirus. Спалах захворювання зафіксований у Латинській Америці, але вже є підтверджені випадки у США і Європі.

**Мета роботи** - вивчити особливості захворюваності, поширеність, визначити ступінь ризику потрапляння на територію України.

**Матеріали та методи.** Оброблено та проаналізовано статистичні дані ВООЗ, дані державної міграційної служби України.

**Результати.** Переносниками вірусу Зіка є комарі роду Aedes (вид Aedes aegypti). Він був вперше виявлений у макак резус в Уганді у 1947 році у рамках роботи мережі моніторингу за лісовою формою жовтої гарячки. Потім, у 1952 році вірус був виявлений у людей в Уганді і в Об'єднаній Республіці Танзанія. Спалахи хвороби, викликані вірусом Зіка, зареєстровані в Африці, Північній і Південній Америці, Азії і Тихоокеанському регіоні.

Перші повідомлення про спалахи хвороби надійшли з Тихоокеанського регіону в 2007 і 2013 роках (острова Яп і Французька Полінезія відповідно), а також у 2015 році з Америки (Бразилія і Колумбія) і Африки (Кабо - Верде). Крім того, більш ніж у 13 країнах Північної і Південної Америки були зареєстровані окремі випадки інфікування вірусом Зіка, що свідчить про його швидке поширення. 1 лютого 2016 р. відбулася перша нарада Комітету з надзвичайних ситуацій ВООЗ. За результатами наради було констатовано, що ситуація, що склалася у Бразилії та Французькій Полінезії у 2014 році, є надзвичайною у галузі громадського здоров'я, що має міжнародне значення.

Симптоми захворювання схожі на симптоми інших арбовірусних інфекцій, таких як лихоманка Денге: підвищення температури тіла, висипання на шкірі, кон'юнктивіт, біль у м'язах і суглобах, нездужання й головний біль. Ці симптоми зазвичай є незначно вираженими і зберігаються протягом 2-7 днів. На даний час триває дослідження потенційного зв'язку між вірусом Зіка у вагітних жінок і мікроцефалією у народжених ними дітей.

**Висновки.** Існує високий ступінь небезпеки вірусу Зіка для суспільного здоров'я, є ризик завезення недуги в Україну. Значним фактором ризику є несприятлива ситуація, що склалась у зв'язку з прибуттям в Україну великої кількості іноземних студентів та виїзду українців за кордон з метою працевлаштування чи туризму.

## ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ ТА ВАГІТНІСТЬ. ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ ЩОДО ПОПЕРЕДЖЕННЯ ІНФІКУВАННЯ ПЛОДА/НОВОНАРОДЖЕНОГО В ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ

*Ткаченко О.І.*

*Науковий керівник: д.мед.н., проф. Чемич М.Д.*

*Сумський державний університет, кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією*

**Актуальність.** Відсоток зараження плоду/новонародженого ВІЛ-інфекцією перинатальним шляхом у нашій державі доволі високий (20-40 %). При цьому, законодавством прямо передбачено спеціальні добровільні заходи для своєчасної діагностики і попередження внутрішньоутробного інфікування.

**Мета роботи** - дослідити особливості передачі ВІЛ інфекції перинатальним шляхом (від матері до дитини). Визначити заходи профілактики щодо попередження інфікування в перинатальному періоді.

**Матеріали та методи.** У процесі роботи було використано і проаналізовано матеріали статистичної звітності, світові та вітчизняні наукові публікації, накази МОЗ України.

**Результати.** Зараз виділяють 3 основні шляхи передавання ВІЛ-інфекції: статевий (найпоширеніший); парентеральний; перинатальний. Варто зауважити, що у 20-40 % випадків,