**РЕФЕРАТ**

Діагностичний моніторинг сифілісу у вагітних і, відповідно, профілактика природженого сифілісу нині є надалі актуальною. Сифіліс у вагітної як типова материнсько-плодова інфекція, безумовно, негативно впливає на перебіг вагітності та її завершення. Вчасне, адекватне лікування матері на ранніх термінах вагітності (в першій її половині і особливо в першому триместрі) значно зменшує ризик ураження плоду. Сучасному сифілісу у вагітних притаманний прихований та малосимптомний перебіг. Метою даної роботи було проведення моніторингу діагностики сифілісу у різних груп населення міста Києва.

Досліджено захворюваність на 100 тисяч населення у місті Києві, було визначено що найбільша кількість хворих було зареєстровано у 2016 році (9,115). В структурі захворюваності переважають ранні форми сифілісу що складає 47,5% від загального числа хворих у 2018 році.

**Мета і задачі дослідження.** Метою роботи було визначення лабораторних і статистиних даних хвороби Сифіліс у вагітних та вроджений сифіліс у дітей, його діагностика, лікування, моніторинг.

Для досягнення мети, були поставлені наступні завдання:

1. Вивчити загальні положення про Treponema pallidum як збудника сифілісу.
2. Дослідити перелік досліджень на виявлення захворювання та визначити найінформативніший метод дослідження.
3. Зібрати статистичні дані про кількість обстежених та хворих на сифіліс та вроджений сифілісу у м. Київ за 2016-2018р.р

*Об’єкт дослідження*- Treponema pallidum

**Методи дослідження:** Імунологічні методи досліджень (ІФА,РПГА,РІФ,РВ,РМП) та статистичні методи методи дослідження

**Результати**. На основі отриманих даних створені порівняльні таблиці та визначено актуальні методи дослідження *Treponema pallidum* . Доведена актуальність проблеми хвороби на теперішній час.

Проаналізувавши шляхи виявлення на сифіліс виявлена закономірність що більший відсоток (50,3%) припадає на хворих які з’явились самостійно через проблеми зі здоров’ям. Переважна більшість людей хворих на сифіліс інфікуються через статеві контакти (87%) в групі ризику гомосексуалісти та люди які ведуть аморальний спосіб життя.

Робота викладена на 65 сторінках, складається з вступу, 4 розділів: огляд літератури матеріали та методи, результати та обговорення, техніка безпеки, висновки, список використаних 93 джерел літератури, проілюстрована 7 таблицями та 5 рисунками.

Ключові слова: Treponema pallidum , сифіліс, вагітні, діагностика, тести.