

ДИНАМІКА ВИЯВЛЕННЯ ВІЛ-ІФІКОВАНИХ ВАГІТНИХ ЖІНОК В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА 2001-2010 рр.

Каплін М. М., Калінінська В. С.

СумДУ, кафедра гігієни та екології з курсом мікробіології, вірусології та імунології

Однією з найважливіших проблем сучасності стали ВІЛ-інфекція та її кінцева стадія - СНІД. За даними Мінздраву, від хвороб викликаних СНІДом, щоденно помирає 50 людей. Україна вже декілька років є лідером в Європі за темпами поширення ВІЛ-інфекції та за кількістю ВІЛ- інфікованих серед молоді віком від 15 до 24 років. ВІЛ-інфекція у вагітних спричиняє виникнення ускладнень перебігу вагітності, а саме: самовільних викидів, гіпотрофії плода, мертвонароджуваності, передчасні пологи, бактеріальні пневмонії у новонароджених, що є складовим компонентом дитячих втрат.

Метою нашого завдання було визначити частоту розповсюдження ВІЛ інфекції у вагітних жінок в Сумській області за 2001-2010рр. Для досягнення поставленої мети необхідно вирішити наступні завдання: визначити поширеність ВІЛ-інфікованості серед вагітних жінок Сумської області за останні 10 років; встановити характер антигенного навантаження у ВІЛ- інфікованих вагітних, вплив даного показника на перебіг вагітності.

Експериментально-статистичний метод дозволив провести демографічно-клінічний статус ВІЛ вагітних, їх соціальне положення, вікову структуру, шкідливі звички, кількісну і логічну залежність досліджуваного матеріалу і використання його в практичній діяльності.

За роки дослідження виявлено 193 ВІЛ-інфікованих вагітних жінок. У динаміці необхідно відмітити, що є ріст ВІЛ-інфікованих вагітних жінок (з 1-5 випадків в 2001-2002 році до 38-40 в 2009-2010 рр.) , що говорить про існуючу проблему збільшення ВІЛ-інфікування в цілому та вагітних жінок особливо. Тенденція збільшення гетеросексуального шляху передачі ВІЛ призводить до збільшення кількості ВІЛ-позитивних жінок дітородного віку й сприяє поступовому збільшенню кількості дітей, народжених ВІЛ-позитивними матерями. За даними дослідження у 2010 році в 37 зареєстрованих ВІЛ-вагітних у віці 15-24 роки - 32, з них інфіковані статевим шляхом (86,4 %), що не суперечить загальній тенденції.

Враховуючи дані дослідження за останні 10 років у динаміці ВІЛ-інфікованих вагітних жінок є можливість зробити наступні висновки: поширеність ВІЛ-інфікованості серед вагітних жінок у Сумській області в 2001-2010 рр. становила 0,1-0,13%, з тенденцією до зростання з 0,5-2,6 випадків у 2001-2002 рр. до 19,7-20,8 2009-2010 рр. (темп приросту щорічно становив 5,96 %). Більш усього інфікованих на ВІЛ-інфекцію вагітних жінок зареєстровано у районах: Кролевецькому, Шосткінському, Роменському, Конотопському, Недригайлівському, Сумському. Основний шлях передачі ВІЛ-інфекції був статевий (86,4 %), причому 28% вагітних мали шкідливі звички (наркоманія, алкоголізм, куріння). Серед обстежених вагітних жінок з ВІЛ-інфекцією у 3,2 % вірусне навантаження становило більше 10000 копій/мл. (у 6 з них вагітність закінчилась перериванням за медичними показниками), у 26,8 % вірусне навантаження більше 1000 копій/мл (розродження вагітних проведено шляхом планового кесаревого розтину), у 70 % - менше 1000 копій/мл (розродження проходило через природні пологові шляхи).

Таким чином, результати дослідження виявлення ВІЛ-інфікованих вагітних жінок у динаміці за останні 10 років показують, що ця проблема стає більш актуальною й масштабною. Держава приділяє увагу цій проблемі, але треба посилити виконання всіх наказів і постанов, чітко виконувати їх на всіх рівнях і ланках роботи. Без конкретної і розгорнутої програми профілактики та боротьби зі СНІДом, без злагодженої роботи медичних і соціальних служб, державних і суспільних організацій успішна робота по боротьбі зі СНІДом неможлива.