



ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ

"Медицина
третього
тисячоліття"



13-15 лютого 2023

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗБІРНИК ТЕЗ



крім того, у цій групі також були зареєстровані випадки передменструального дисфоричного синдрому.

Висновки. Таким чином, надмірна вага тіла є результатом поєднання тривалої дії факторів зовнішнього середовища та індивідуальних особливостей адаптації. Швидкий приріст ІМТ може викликати дисбаланс овуляторної функції, а в подальшому призводити до розладів менструального циклу, про що свідчать результати даного дослідження. Тому лікування має розпочинатися з бесіди з пацієнтками, які схильні до швидкого набору маси тіла, щодо підвищення резильєнтності до стресових факторів.

Рзаєва Айтадж Акіф кизи

ВАГІТНІСТЬ З ВПЛ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра акушерства та гінекології №2

Науковий керівник: Тіщенко Олександра Миколаївна

Актуальність. HPV інфекція це найпоширеніша інфекція , що передається частіше за все статевим шляхом . Вісімдесят відсотків сексуально активних людей заражуються ВПЛ протягом всього життя . Близько 12% населення (660 мільйонів людей) у світі уже інфіковані ВПЛ. Щорічно 300 000 людей помирають від ракових захворювань , що викликані ВПЛ. Вірус вважається причиною раку шийки матки у жінок . Майже половину всіх предракових пошкоджень шийки матки викликають 2 агресивно активні форми інфекції (16 та 18).

Мета. Провести описову діагностику впливу Вірусу Папіломи Людини на організм вагітної жінки.

Матеріали та методи . У якості матеріалів були використані наукові статті та медична література.

В експериментальному дослідженні , коли ввели онкогенний компонент E7, виявили гибель клітин , що підтверджує гіпотезу , що E7 сприяє апоптозу у трофобластах . А ослаблене зв'язування ендометричних клітин при введенні E6 та E7, може призвести до вигнання ембріона. Визначено, що трофобласти



людини не лише мають рецептори ВПЛ, але й сприяють процесу реплікації ДНК ВПЛ. Дослідники, використовуючи клітинні лінії трофобластів, виявили, що інфекція призводить до зниження кількості клітин трофобластів й пригнічує їх здатність прилипати до ендометричних клітин.

Висновок. Інфекція ВПЛ під час вагітності має негативний вплив як на здоров'я матері, так і на дитину, збільшуючи ризик важких ускладнень вагітності, таких як мимовільний аборт, передчасні пологи, преєклампсія, обмеження внутрішньоутробного росту, передчасний розрив плодових оболонок і навіть загибель плоду.

Селюта Анатолій Анатолійович

ГІАЛУРОНОВА КИСЛОТА, ЯК ЧАСТИНА ІНОВАЦІЙНОГО ПІДХОДУ ДО МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ У МЕДИЦИНІ ТА БІОЛОГІЇ.

Україна, Харків

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини національної академії наук України

Кафедра акушерства і гінекології №2

Науковий керівник: Гуріна Тетяна Михайлівна

Вступ. Гіалуронова кислота була вибрана як об'єкт дослідження за її надзвичайно різноманітні властивості та перспективність використання в різних галузях. Зважаючи на природне походження та притаманні їй репаративні властивості гіалуронова кислота є однією із найперспективніших речовин для використання у медицині та біології. Взагалі розмаїття вдалого використання гіалуронової кислоти вражає: регенеративна медицина, фармакологія, косметологія, біологія, ветеринарія, харчова промисловість, найсучасніша технологія *electrospinning* (електропрядіння) для виробництва нановолокна на основі гіалуронової кислоти.

Гіалуронова кислота (ГК) або гіалуронан – полісахарид (а саме, глюкозаміноглікан), який складається із дисахаридних мономерів невеликої молекулярної маси, що повторюються. Кожен дисахаридний мономер має молекулярну масу приблизно 400 Да. ГК в залежності від джерела походження