

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

ТОМ 1

Суми
Сумський державний університет
2016

СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ГОРМОНЗАЛЕЖНІ ФОРМИ ІНВАЗИВНОГО РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ. ОСОБЛИВОСТІ ТА СТАТИСТИКА ЗАХВОРЮВАННЯ У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

Сокрут Б.Є., Марченко Ю.Е., В.О. Бевз (ас.)

*Кафедра патологічної анатомії, судової медицини та права
Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова
м. Вінниця, Україна*

Мета: дослідити захворюваність на інвазивні форми раку молочної залози у Вінницькій області та порівняти із загальноукраїнськими показниками. Визначити частку гормонозалежного раку із загальної кількості випадків за результатами імуногістологічного аналізу пухлин молочної залози.

Матеріали і методи: дослідження включало в себе аналіз статистичних даних Національного канцер-реєстру та Вінницького обласного онкодиспансеру по захворюваності на рак молочної залози у різних регіонах України та Вінницькій області, а також виготовлення та аналіз імуногістологічних препаратів пухлин молочної залози та статистична обробка отриманих при цьому даних.

Результати та висновки: вивчення даних Національного канцер-реєстру показало варіацію по захворюваності та смертності внаслідок злоякісних інвазивних новоутворень молочної залози у різних роках по Вінницькій області та в цілому по Україні. У 2014 році виявлено зниження випадків виявлення злоякісних інвазивних новоутворень молочної залози у Вінницькій області на 11% у порівнянні за показниками 2013 року. Також наявне зниження смертності на 16% у порівнянні із показниками 2013 року.

Дослідження отриманих даних імуногістологічного аналізу біоптатів пухлин молочної залози показало, що у 2013 році із загальної кількості випадків виявлення пухлин молочної залози, що склала 412 випадків, частка гормонзалежних пухлин з рецепторами до естрогену та прогестерону склала 82,5%; з рецепторами лише до естрогену – 8,7%; з рецепторами лише до прогестерону – 1,9%. У 2014 році із загальної кількості виявлених новоутворень молочної залози, що склала 525 випадків, частка гормонзалежних пухлин з рецепторами до естрогену та прогестерону склала 86,8% випадків; з рецепторами лише до естрогену – 7,4%; з рецепторами лише до прогестерону – 2,8%. Таким чином, наявне збільшення частоти виявлення гормонзалежних пухлин за рецепторами до естрогену та прогестерону, а також з рецепторами лише до прогестерону у часовому проміжку 2012-2014 рр.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА МЕЛАНОМУ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Сулим Г. А. лікар-дерматовенеролог

керівник – завідуючий кафедрою патморфології Романюк А. М.

СумДУ, кафедра патморфології

Починаючи з 2009 року, коли в Україні Інститутом дерматології і косметології були започатковані дні меланому, триває порівняно інтенсивна інформаційна та медична кампанія щодо всебічного інформування населення та лікарів стосовно проблематики меланому.

Мета роботи: дослідити епідеміологічні особливості захворюваності на меланому у роки до активної протимеланомної кампанії.

Результати дослідження. В якості епідеміологічного тла були використані зареєстровані випадки усіх пігментних та невусних утворень шкіри. Таких в 2006 році нараховувалось 359, серед них меланом було 62 випадки, що становило 17,27% та 1,29% від усіх пацієнтів, котрим була проведена біопсія з будь якого приводу. Загальна захворюваність на меланому в Сумській області склала близько 5,16 на 100 тис. населення на рік, що помітно менше за парадокс-регіон – Нову Зеландію, де захворюваність в різні роки досягає 10-20 випадків на 100 тис. населення, а одночасно з цим, показник летальності від меланому в цій країні один із найнижчих у світі, відноситься до першої групи за S. K. Hui та T. W. Wong і

становить <20% (проти 95% в Україні). За даними літератури, 5-ти річне кумулятивне виживання пацієнтів із діагностованою меланомою становить всього 48,5% по Україні. Із дослідження захворюваності меланоми 2006 р. характерною особливістю є відсутність випадків клінічного одужання при дослідженні шкіри післяопераційних рубців чи регіонарних лімфовузлів пацієнтів, які проходили повторне біопсійне дослідження, що опосередковано підтверджує загальноукраїнський показник летальності від меланоми.

Висновок. Високий рівень захворюваності на меланому у Сумській області потребує більш активної профілактичної роботи серед населення та необхідність удосконалення медичних послуг лікарів-дерматологів в Україні та Сумській області з приводу діагностики меланоми.

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ У ЩУРІВ В УМОВАХ ВПЛИВУ СОЛЕЙ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ

Тимакова О.О.

Науковий керівник: проф. Романюк А.М.

Сумський державний університет, медичний інститут

Кафедра патологічної анатомії

Метою дослідження було: дослідити морфологічні зміни у прищитоподібній залозі щурів за умов впливу на організм солей важких металів.

Матеріал та методи - дослідження виконувалося на 18 білих щурах - самцях, які упродовж 30 діб отримували солі важких металів (СВМ): цинку, міді, заліза, марганцю, хрому, свинцю. Щури поділені на 3 групи: перша – отримувала тільки солі важких металів, друга - отримувала солі важких металів та вітамін Е; третя-контрольна. Морфологічні зміни вивчались за допомогою стандартних гістологічних методик.

Отримані результати — в умовах споживання СВМ згідно умов експерименту у щурів виникали реактивні зміни у паренхімі прищитоподібної залози. Спостерігались виражений переваскулярний та інтерстиціальний набряк, стаз еритроцитів у капілярах та вогнищеві крововиливи. У паратиреоцитах відмічається набряк, зміна тинкторіальних властивостей (зморщування ядра).

При вживанні солей важких металів та вітаміну Е, відмічається зменшення морфологічних змін негативного характеру. У паренхімі прищитоподібної залози щурів спостерігались незначні набряки, поодинокі крововиливи. Морфологія паратиреоцитів не змінена.

Висновки. Оцінюючи результати проведеного дослідження можна зробити висновок, що вживання вітаміну Е знижує негативний вплив солей важких металів на морфологічні особливості прищитоподібної залози щурів.

ВПЛИВ ТЮТЮНОПАЛІННЯ НА ЕМБРІОГЕНЕЗ (ВИПАДОК З ПРАКТИКИ)

Топольницька С.В.

Скорук А.Г.(ас.), Педоренко К.А(лікар-патологоанатом).

Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Кафедра патологічної анатомії, судової медицини та права

Вінницьке обласне патологоанатомічне бюро

Мета: На основі клінічного випадку виявити основні патоморфологічні особливості впливу тютюнопаління на ембріогенез. Дослідити та проаналізувати основні макро- та специфічні і неспецифічні мікроскопічні зміни даного ембріона. Оцінити вплив тютюнопаління на перебіг вагітності та формування ускладнень в даному випадку.

Матеріали та методи: Дослідження проведено на трупі плода (самовільне переривання вагітності в терміні гестації 19-20 тижнів) на базі Вінницького обласного