

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

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