

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ПРОГРАМА

**Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної
конференції з міжнародною участю
«УМСА – століття інноваційних напрямків та наукових досягнень
(до 100-річчя від заснування УМСА)»
присвячена 100-річчю заснування
Української медичної стоматологічної академії**

ПОЛТАВА

8 жовтня 2021 року

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції

ГОЛОВА:

Ждан В.М. – ректор Полтавського державного медичного університету, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений лікар України, д.мед.н., професор.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

Дворник В.М. – перший проректор з науково-педагогічної роботи;

Кайдашев І.П. – проректор з наукової роботи;

Скрипник І.М. – проректор з науково-педагогічної роботи та післядипломної освіти;

Аветіков Д.С. – проректор з навчальної роботи;

Похилько В.І. – проректор з науково-педагогічної та виховної роботи;

Ксьонз І.В. – проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

Буря Л.В. – декан міжнародного факультету;

Капустянський Д.В. – декан медичного факультету №2;

Коваль П.О. – заступник ректора з АГР;

Кулик Л.І. – заступник ректора з економіки та планування;

Марченко А.В. – директор навчально-наукового інституту післядипломної освіти;

Пера В.П. – проректор з адміністративного управління;

Рябушко М.М. – декан медичного факультету №1;

Сидорова А.І. – декан стоматологічного факультету;

Скрипніков П.М. – завідувач кафедри післядипломної освіти лікарів-стоматологів;

Хілініч І.В. – головний бухгалтер;

Шейко В.Д. – завідувач кафедри хірургії №2;

Шепітько В.І. – завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології.

захворюваність збільшилась – 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 році вона становила 3,68, 2,31, 2,79, 3,05, 3,31 3,82, 4,33, 2,88, 1,96 чоловік на 100 тис. населення відповідно. Тобто з 2013-2014 років кількість вперше діагностованих випадків раку яєчка в Сумській області збільшується порівняно з показниками по Україні. При цьому, основна група хворих мала вік від 25 до 39 років.

Так як переважна більшість пухлин яєчка представлена семіномами (50%), ми досліджували саме її гістологічні особливості. На отриманих препаратах семіном спостерігались світлі округлі пухлинні клітини, з численними патологічними мітозами в ядрах. Тканина семіноми розділена волокнами сполучної тканини на поля, які представляють собою пухлинні клітини з фокусами некрозів, псевдокіст, крововиливів на фоні дифузної лімфоцитарної інфільтрації. Подекуди можна виявити утворення нових судин шляхом брунькування.

Висновки. Згідно даних досліджень, встановлено, що впродовж досліджуваного періоду середньоукраїнська захворюваність на рак яєчка знижувалась, проте число вперше виявлених хворих у Сумській області в останні роки зростає. Спостерігається чіткий взаємозв'язок між віком чоловіків та ураженням даною онкопатологією.

МОРФОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ ПЕРЕБУДОВИ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ГЛУТАМАТ- ІНДУКОВАНОГО ОЖИРІННЯ

В. С. Бушман

Запорізький державний медичний університет

Ожиріння – це хронічне захворювання, що розвивається унаслідок порушення обміну речовин і харчової поведінки, має рецидивний характер і характеризується накопиченням жирової тканини в організмі. Саме ожиріння вважають сполучною ланкою між різними захворюваннями, а саме метаболічним синдромом, інсулінорезистентності (CD), захворюванням серцево-судинної системи, еректильної дисфункції у чоловіків, безпліддя, що

призводить до ранньої інвалідизації населення. У багатьох чоловіків на фоні ожиріння, порушується гемодинаміка у передміхуровій залозі, що призводить до стромального та капсулярного фіброзу органа, залозистої кістозної атрофії, порушенню розслаблення гладких м'язів, та збільшення маси тканини органа.

Мета дослідження: встановлення морфологічних особливостей передміхурової залози у статевозрілих щурів за умов глутамат -індукованого ожиріння.

Матеріали та методи: експериментальне дослідження виконувалося на 10 статевозрілих щурах – самцях (віком 60 діб) лінії Wistar масою 250 ± 9 г. Ожиріння моделювали шляхом введення до кормової суміші харчової добавки глутамату натрію у співвідношенні 0,6 : 100,0 г. Дослідницькі тварини були розподілені на 2 групи: 1-група (5) – інтактна (щури отримували стандартне харчування); 2-група (5) – глутамат індукована, шляхом введення до кормової суміші глутамату натрію. Щури перебували на експериментальному дослідженні упродовж 2-х місяців, після виводилися з експерименту під наркозом хлороформу шляхом декапітації з дотриманням основних вимог до евтаназії.

Результати дослідження: гістологічна картина дослідження передміхурової залози щурів з глутамат – індукованим ожирінням має вигляд залозистої гіперплазії, атрофії ацинусів, застійні явища секрету у просвіті залоз. При цьому відмічалось значне заміщення строми залози на жирову тканину (яка на препаратах добре виражена і розташовується підкапсулярно), зміни фіброзно-м'язового каркаса. Спостерігаються зміни епітелію залоз з одношарового призматичного на плоский епітелій зі сплюсненням ядер.

Висновки: у щурів, котрі перебували на глутамат – індукованому ожирінні спостерігалися зміни в морфологічній картині дослідження передміхурової залози. Нашу увагу привернуло дослідження впливу глутамату на репродуктивну систему, а саме передміхурову залозу. Актуальність даної проблеми пов'язана з розповсюдженістю захворювань та ускладнень, що виникають при неправильному харчуванні.