



СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ**  
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНІ

**TOPICAL ISSUES**  
OF THEORETICAL AND CLINICAL MEDICINE

**2017**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

V Міжнародна науково-практична  
конференція студентів та молодих вчених

СУМИ, 20-21 КВІТНЯ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ  
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНІ  
Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**  
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених  
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми  
Сумський державний університет  
2017

**Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини:** збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 20–21 квітня 2017 року. – Суми : Сумський державний університет, 2017. – 514 с.

У збірнику подані тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених «Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини». Матеріали конференції охоплюють питання експериментальної морфології, патологічної анатомії, теоретичної та профілактичної медицини, а також багатьох напрямів клінічної медицини.

ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ	
<i>Стецюк І.О., Олійник Т.В., Михайлівський Я.М.</i> .....	265
АНАЛІЗ ДІАГНОСТИЧНИХ МЕТОДІК ТА ТЕРАПЕВТИЧНИХ СТРАТЕГІЙ ПРИ ТРОМБОЕМБОЛІ ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІЇ	
<i>Толіашвілі М.Д.</i> .....	266
ЧАСТОТА АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ,ЩО ЗУСТРІЧАЄТЬСЯ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ У ПОСТМЕНОПАУЗІ	
<i>Тяжслова Н.М., Мосіна Н.Г.</i> .....	266
ОЦІНКА ЗМІН ХАРАКТЕРИСТИК ІНТЕРВАЛУ QT ЯК НАСЛІДКУ ПЕРЕНЕСЕНОЇ ЗАКРИТОЇ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМИ У УЧАСНИКІВ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ	
<i>Удовиченко С.Я.</i> .....	267
КОРЕЛЯЦІЯ ОФТАЛЬМОЛОГІЧНИХ УСКЛАДНЕнь ДІАБЕТУ З ТИРЕОТОКСИКОЗОМ	
<i>Удовиченко Б. Я.</i> .....	267
СТРЕС І ЙОГО РОЛЬ У ВИСНАЖЕННІ РЕЗЕРВНО-КОМПЕНСАТОРНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ	
<i>Удовиченко С., Форкерт І.</i> .....	268
ЕФЕКТИВНІСТЬ МІЛДРОНАТУ У ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ	
<i>Хабаль О.В., Симончук А.П.</i> .....	269
ЗМІНИ МОТОРНО-ЕВАКУАТОРНОЇ ФУНКЦІЇ ШЛУНКУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ	
<i>Халімонов В., Хабаль О.В.,</i> .....	269
ОСОБЛИВОСТІ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ДІАБЕТИЧНОЮ НЕФРОПАТІЄЮ ТА АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	
<i>Чернацька О.М.</i> .....	270
ОСОБЛИВОСТІ УРАЖЕННЯ СОННИХ АРТЕРІЙ У ХВОРИХ НА АТЕРОСКЛЕРОЗ ПЕРФЕРИЧНИХ АРТЕРІЙ НИЖНІХ КІНЦІВОК	
<i>Ярова О.Д., Зубко В.В.</i> .....	270
ПОЗДНИЙ ТРОМБОЗ СТЕНТА КАК ОСЛОЖНЕНИЕ КОРОНАРНОГО СТЕНТИРОВАНИЯ НА КЛИНИЧЕСКОМ ПРИМЕРЕ	
<i>Гужва Н.Ю., Крайз И.Г.</i> .....	271
АНАЛИЗ ПРИВЕРЖЕННОСТИ К АНТИГІПЕРТЕНЗІВНОЙ ТЕРАПІЇ У НА РАЗНИХ УРОВНЯХ ОКАЗАННЯ МЕДИЦИНСКОЇ ПОМОЩІ	
<i>Зарудняк И.П.</i> .....	272
ПРОХОДИМОСТЬ БРОНХОВ И ПОКАЗАТЕЛЬ ВДС ОТ ТЕЧЕНИЯ КЛИНИКО- РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЙ СИМПТОМАТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ПРОЦЕССА В ЛЕГКИХ	
<i>Еременко Л.О.</i> .....	272
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ КОНТРОЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ И ДЛИТЕЛЬНО НЕЗАЖИВАЮЩИХ РАН	
<i>Мелеховец О.К., Харченко Т.А., Радъко А.С., Мелеховец Ю.В.</i> .....	273
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГЕНITALНОЙ ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ	
<i>Писаренко Г.Н.</i> .....	273
ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЕЙ АЛАНИНАМИОТРАНСФЕРАЗЫ И СУБКЛИНИЧЕСКОГО АТЕРОСКЛЕРОЗА У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА	
<i>Ткаченко Т.Ю., Олейник О.В.</i> .....	274

этого заболевания. Важным является назначить правильную тактику лечения таких заболеваний и ликвидацию рецидивов.

**Цель.** Оценка эффективности применения комплексной антивирусной терапии при генитальной герпетической инфекции.

**Материалы и методы.** Данное исследование приводилось на 20 пациентах, из которых 12 мужчин и 8 женщин. Пациенты распределены на две группы: I (n=8) – с дебютом генитального герпеса и II (n=12) - с диагнозом хронический рецидивирующий генитальный герпес. Возраст пациентов был в пределах от 26 до 39 лет.

**Результаты.** В настоящем исследовании была проведена оценка эффективности комплексного лечения: индуктор интерферона и Ацикловир. Проведенное исследование показало, что наиболее целесообразно использовать индукторы эндогенного интерферона в сочетании с супрессивной терапией для лечения генитального герпеса у больных без иммунодефицита.

**Выводы.** Грамотно подобранная антивирусная терапия может быть высокоэффективна. Если оценивать эффективность монотерапии (Ацикловир) рецидивирующего генитального герпеса показала выраженную клиническую (88%), вирусологическую и противорецидивную (46%) активность лекарственного средства. В комбинации препаратов индуктора интерферона и Ацикловира к концу наблюдения (через 1 год) за пациентами второй группы отмечался максимальный клинический, вирусологический и противорецидивный эффект, что указывает на адекватность и целесообразность использования индукторов эндогенных интерферонов и супрессивной терапии - Ацикловира.

## **ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЕЙ АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ И СУБКЛИНИЧЕСКОГО АТЕРОСКЛЕРОЗА У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА**

Ткаченко Т.Ю.<sup>1</sup>, Олейник О.В.<sup>2</sup>

Научный руководитель: к.мед.н. Сытник К.А.<sup>1</sup> (Ситник К.О.)

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра внутренней медицины №1

ГУ «Национальный институт терапии им. Л.Т. Малой НАМУ»

В настоящее время наблюдается неуклонный рост заболеваемости сахарным диабетом 2 типа. Одной из ведущих причин смертности среди пациентов данной категории являются сердечно-сосудистые катастрофы. Утолщение комплекса интима медиа сонных артерий (ТКИМ) можно рассматривать, как один из ранних маркеров атеросклеротических изменений в сосудах.

**Целью нашего исследования** было изучение взаимосвязи уровней аланинаминотрансферазы с ранними маркерами атеросклероза у больных СД2.

**Материалы и методы:** В исследование было включено 60 пациентов с СД2 типа. Всем пациентам, были проведены биохимические исследования (глюкоза сыворотки крови, HbA1c, общий холестерин и его фракции, триглицериды, АЛТ, АСТ), УЗИ сонных артерий с измерением ТКИМ. Больные СД2 были рандомизированы в 2 группы: 1я группа - пациенты с СД2 и повышением уровня АЛТ, 2 я группа - больные с СД2 без повышения трансаминаз, в контрольную группу вошли 20 практически здоровых лиц.

**Результаты:** при анализе показателей углеводного обмена в выделенных группах больных достоверных отличий выявлено не было. Обращало на себя более выраженное нарушение липидного обмена в 1 группе больных, которое проявлялось достоверным повышением уровней как общего холестерина, так и триглицеридов по сравнению в показателями 2 группы ( $p<0,05$ ). Для всех пациентов с СД2 было характерно утолщение ТКИМ более 0,9 мм, однако среди пациентов 1 группы нами было выявлено достоверное увеличение изучаемого показателя в сравнении с больными 2 группы. Обращали на себя внимание более высокие показатели ТКИМ у больных 1 группы, также у данных пациентов чаще визуализировались атеросклеротические бляшки в сонных артериях.

**Выводы:** в ходе исследования были выявлены более выраженные нарушения липидного обмена у пациентов с СД2 и повышением плазматической активности АЛТ. Для данной категории больных было характерно увеличения показателя ТКИМ сонных артерий, которые имели прямую корреляционную связь с активностью ферментов печени.

## ОСОБЕННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ НА ФОНЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ

Туча В.А. Бутов Д. А.

Научный руководитель: к.мед.н., доц. Бутов Д.А.

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра фтизиатрии

**Введение.** Лекарственное поражение печени(ЛПП) является ведущим среди побочных реакций на противотуберкулезные препараты. Критерии диагноза ЛПП в настоящее время остаются дискутабельными, частота и факторы риска ЛПП среди больных туберкулезом органов дыхания(ТОД) изучены недостаточно.

**Цель:** изучение ЛПП у больных с впервые диагностированным туберкулезом (ВДТБ), течение на фоне антимикобактериальной терапии.

**Материал и методы.** Нами проведенный анализ литературных данных, который включил 250 больных с ВДТБ легких. Все больные были с инфильтративным туберкулезом легких. В течение интенсивной фазы проводили клиническое обследование пациентов и биохимический анализ крови. Оценка функции печени оценивалась по показателям аланиновой трансаминазы. Степень тяжести ЛПП оценивали согласно рекомендациям международного гепатологического общества. Связь ЛПП с каждым из препаратов определяли с помощью шкалы RUCAM. Для выявления факторов риска ЛПП использовали одномерный анализ и метод логистической регрессии.

**Результаты.** Развитие ЛПП отмечено у 63 больных(25,2%); еще у 79 больных(31,6%) имел место феномен печеночной адаптации. Клинические симптомы гепатита присутствовали у 40 больных(63,5% всех больных с ЛПП). Ведущими(и ранними) симптомами служили тошнота и рвота (34 больных, 53,9%). Преобладал гепатоцеллюлярный тип ЛПП(57 больных, 90,5%). Тяжелые формы ЛПП (с повышением аланиновойтрансаминазы в 10 раз и более от верхней границы нормы) развились у 11,2% больных. Факторами риска ЛПП служили женский пол, индекс массы тела менее 21 кг/м<sup>2</sup>, аллергия в анамнезе к любому лекарственному препарату. **Выводы.** Лечение 25% впервые выявленных больных ТОД сопровождается развитием ЛПП; лабораторная картина в 90,5% случаев соответствует гепатоцеллюлярному типу.

## CANCER RISK DUE TO TYPE 2 DIABETES

Arthur Albert, G. Fadieieva

Sumy State University, Department Of Internal Medicine Postgraduate Education

Epidemiologic studies show that type 2 diabetes increases the risk of certain cancers. Different antidiabetic drugs used for the treatment of type 2 diabetes can modify cancer risk.

**Study objectives:** to evaluate risk factors common to both diabetes and cancer.

**Methods:** We conducted a retrospective study of patients  $\geq 40$  years of age who were identified in Sumy Regional Clinical Hospital and Sumy Polyclinic №7 during 2016-2017 period. Patients reported their clinical characteristic including history of malignancy. Patients with type 2 diabetes were divided into 2 groups: the I group – 28 diabetic patients with cancer, the II – 28 diabetic patients without history of malignancy. They were on metformin or/and sulphonylurea or/and insulinotherapy. 20 healthy persons were in control group. The levels of glycosylated haemoglobin (HbA<sub>1</sub>C), insulin resistance (IR), body mass index (BMI) was explored. Statistical processing of results were carried out using SPSS statistics 21.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ  
ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНІ**

**TOPICAL ISSUES OF THEORETICAL  
AND CLINICAL MEDICINE**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ  
V Міжнародної науково-практичної конференції  
студентів та молодих вчених

(Суми, 20–21 квітня 2017 року)

Відповідальний за випуск: Погорєлов М.В.  
Комп'ютерне верстання та дизайн: Ганін Д.В.

Стиль та орфографія авторів збережені.

Видавець і виготовлювач Сумський державний університет,  
вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми, 40007, Україна,  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3062 від 17.12.2007