

АКАДЕМІЯ ОРИГІНАЛЬНИХ ІДЕЙ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Студентське наукове товариство

Рада молодих вчених

ХИСТ

Всеукраїнський медичний журнал молодих вчених

Заснований у 2000 році

2011, вип. 13

Редакційна колегія:

Головний редактор –

д. мед. н., проф. Т.М. Бойчук

Заступник головного редактора –

д. мед. н. Л.Я. Федонюк

Відповідальні секретарі –

д. мед. н., проф. О.В. Пішак, Н.О. Максимчук, С.В. Вірста,

д. мед. н., проф. І.С. Давиденко, д. мед. н., проф. Ю.Є. Роговий, д. мед. н., проф. В.К. Тащук,

д. мед. н., проф. О.І. Федів, д. мед. н., проф. О.С. Федорук, д. мед. н. Р.Є. Булик,

д. мед. н. Н.В. Пашковська, к. мед. н., доц. М.П. Антофійчук.

Чернівці, 2011

Редакційна рада:

Т.М. Бойчук (Чернівці), Ю.І. Бажора (Одеса), Ю.В. Биць (Київ),
Л.Я. Федонюк (Чернівці), Ю.Т. Ахтемійчук (Чернівці), О.О. Мойбенко (Київ),
В.Ф. Сагач (Київ), І.Й. Сидорчук (Чернівці), В.К. Ташук (Чернівці)

Адреса редакції:

58000, м. Чернівці, пл. Театральна, 2, тел.: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39

E-mail: snt@bsmu.edu.ua

Наукові редактори:

д. мед. н., проф. Т.М. Бойчук, д. мед. н. Л.Я. Федонюк

Рецензенти:

Бамбуляк А.В., Боднарюк О.І., Болездюк Р.Б., Воротняк Т.М., Войткевич Н.І., Гарас М.Н.,
Годованець О.І., Гошовська А.В., Дікал М.В., Жуковський О.О., Кнут Р.П., Міхалев К.О.,
Павлюкович Н.Д., Павлюкович О.В., Паламар А.О., Петринич В.В., Присяжнюк В.П.,
Синиця В.Г., Федоруца А.А., Шлюсар О.І., Ходоровська А.А.

Комп'ютерна верстка:

С.В. Вірста

*Видається згідно з постановою вченої ради
Буковинського державного медичного університету*

Свідоцтво про державну реєстрацію: серія КВ №392

«Хист», Всеукраїнський медичний журнал студентів і молодих вчених. – 2011, вип.13.

«Хыст», Всеукраинский медицинский журнал студентов и молодых ученых. – 2011, вып. 13.

«Hyst», The Ukrainian Student Medical Journal. – 2011, N 13.

скроневій ямці, а саме груднино–ключично-соскоподібного, трапецієподібного, потиличного, заднього черевця двочеревцевого м'язів та м'язів глотки.

Рецензент – к.мед.н., доц. Годованець О.І.

УДК:616.31-084:613.96

Н.М. Навольський

РІВЕНЬ ГІГІЄНИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ТА ВІДНОШЕННЯ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ТА НЕ МЕДИЧНОГО ВУЗІВ ДО ВІДВІДУВАННЯ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА

Кафедра хірургічної та дитячої стоматології

(Науковий керівник - ас. А.І. Каличук)

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

Метою нашого дослідження є оцінка взаємозв'язку стану порожнини рота та відношення до відвідування стоматолога у студентів медичного (БДМУ) і не медичного вузів (ЧНУ ім.Федьковича).

Важливе значення в стоматології набуває профілактика захворювань порожнини рота. Все більше людей починають розуміти, що стан організму залежить від стану їхніх зубів. Здорова усмішка – це впевненість в собі і показник поваги до себе. Стоматологічне здоров'я забезпечується добрим станом зубів, тканин пародонта, слизової оболонки порожнини рота. Гігієнічний догляд за ротовою порожниною повинен стати для пацієнта потребою, звичкою, одним з критеріїв його особистої культури. В поганому стані зубів часто винен сам пацієнт: поганий догляд за зубами, халатне відношення до них, відтягування відвідування стоматолога через страх до виникнення болю. Страх стоматологічних втручань займає достатньо високе місце серед людських страхів. Особливо виділяється група людей, які страждають справжньою стоматологічною фобією - без крайньої потреби вони не відвідують стоматолога. Слід зауважити, що коли така категорія пацієнтів зважується на візит до стоматологічного кабінету, то виникає ряд труднощів.

Нами спеціально розроблені анкети в яких вкладені запитання, при аналізі яких можна оцінити ставлення студента до відвідування стоматолога і санації ротової порожнини. Результати дослідження обробляли загальноприйнятими методами математичної статистики.

Рецензент – к.мед.н., доц. Годованець О.І.

УДК 616.61:616.72-002.77-07

В.Т. Найда, Л.О. Зуб, Л.Д. Бойко, В.М. Гретчин

ХАРАКТЕРИСТИКА ВМІСТУ ТФР- β_1 У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ З УРАЖЕННЯМ НИРОК

Кафедра внутрішньої медицини та ендокринології (науковий керівник - д.мед.н., проф. Л.О. Зуб)

Буковинського державного медичного університету, м. Чернівці

Ревматоїдний артрит (РА) – це системне аутоімунне захворювання, яке характеризується ураженням суглобів та системним запальним ураженням внутрішніх органів. Одним із грізних уражень при даному захворюванні є патологія нирок. Враховуючи те, що одним з основних механізмів прогресування РА та включення в патологічний процес нирок є порушення продукції факторів росту, зокрема трансформуючого фактору росту- β_1 (ТФР- β_1), метою нашого дослідження було дослідити вміст ТФР- β_1 у хворих на ревматоїдний артрит з нирковою патологією.

Було обстежено 57 хворих на ревматоїдний артрит різної тривалості захворювання та наявності ниркової патології. Контрольну групу склали 10 практично здорових осіб. Гендерний розподіл: чоловіки становили 21, жінки- 36 осіб. Вік обстежуваних коливався від 18 до 67 років (середній вік - 48 років). При аналізі вмісту ТФР- β_1 отримано результати: у хворих на РА з інтерстиціальним нефритом вміст ТФР- β_1 складає $121,11 \pm 1,29$ нг/мл, у хворих на РА з гломерулонефритом – $125,12 \pm 1,13$ нг/мл, у хворих на РА з амілоїдозом $119,82 \pm 2,31$ нг/мл. У групі відносно здорових осіб вміст ТФР- β_1 був в межах норми ($56,5 \pm 7,81$ нг/мл). Порівнюючи хворих за активністю РА, можна стверджувати, що вміст ТФР- β_1 прямо пропорційний ступеню активності процесу РА, що в більшій мірі проявлялося у хворих з ураженням нирок. Отже, при аналізі показників ТФР- β_1 виявлено, що його вміст вірогідно зростає зі ступенем активності РА та при патології нирок у хворих на РА.

Проведення вищевказаних досліджень у хворих на РА дозволить покращити раннє виявлення ускладнень з боку нирок у хворих на РА.

Рецензент – асп. Міхалев К.О.

УДК 616.12-008.1

В.Т. Найда, І.В. Пасічник, І.Ю. Чубак, Ю.В. Стефанчук

ЕЛЕКТРО- ТА ЕХОКАРДИОГРАФІЧНІ ПРОЯВИ ГІПЕРТРОФІЇ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА У ХВОРИХ НА СТАБІЛЬНУ СТЕНОКАРДІЮ ТА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ

Кафедра внутрішньої медицини, фізичної реабілітації та спортивної медицини

(науковий керівник – к.мед.н. І.Т. Руснак)

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

Серцево-судинні захворювання, зокрема ішемічна хвороба серця (ІХС), є однією з найважливіших проблем сучасної медицини. ІХС є головною причиною смерті населення в індустріально розвинених країнах і в Україні, спричиняє значні економічні втрати внаслідок того, що зумовлює третину причин інвалідності. продовжує зростати поширеність артеріальної гіпертензії (АГ). Гіпертрофія лівого шлуночка (ГЛШ) є одним із основних проявів ураження серця при даній патології, яка, в свою чергу, суттєво погіршує прогноз захворювання та збільшує смертність. Відомо, що регрес ГЛШ пов'язується зі зменшенням серцево-судинної смертності.

Із метою визначення особливостей електро- (ЕКГ) та ехокардіографічних (ЕхоКГ) критеріїв ГЛШ обстежено 202 хворих на стабільну стенокардію (СС) І-ІІ ФК, що спостерігалась у 164 (81,19%) пацієнтів, та АГ, яка виявлена в 156 (77,23%) випадках у вигляді есенційної гіпертензії (ЕГ) та ще в 46 (22,77%) – симптоматичної гіпертензії.

У всіх хворих після ретельного визначення скарг, анамнезу, загального клінічного об'єктивного обстеження проаналізовано ЕКГ критерії діагностики ГЛШ – індекс Соколова-Лайона і Корнельський критерій ГЛШ, індекс Левіса, Фремінгемські критерії, Ромхилт-Естеса, Скотта, Мінесотського коду, а також інші. Всім пацієнтам виконано оцінку диференційованої ЕКГ з кількісною оцінкою першої похідної ЕКГ та визначенням змін диференційованого зубця Т при комп'ютерному аналізі ЕКГ, проведено ЕхоКГ.

Визначено суттєвий вплив ЕГ ІІ ст в молодому віці, що активно впливає на процеси ремоделювання ЛШ, а віковий фактор є преформулюючим чинником змін ЕхоКГ-показників, що найбільш щільно корелює зі змінами скоротливості, як і показниками статі та індексу маси тіла (ІМТ). Підтверджені статеві особливості

Максимчук Н.О., Петришен О.І. СТРУКТУРА ТУБУЛЯРНОЇ АДЕНОМИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ ВИПАДОК.....	141
Максимчук Н.О., Жуковський О.О., Васильєва Н.В., Білоус І.І. КОРЕКЦІЯ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ У ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ СТРУСУ ГОЛОВНОГО МОЗКУ.....	142
Маркусь М.В., Халак С.М., Гайдук Б.І. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ПРООКСИДАНТНОЇ – АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМ ТА ФАКТОРІВ ІМУННОГО ЗАХИСТУ У ЩУРІВ ПРИ МОДЕЛЬОВАНОМУ ОЦТОВОМУ КОЛІТІ.....	143
Масленко М.В. ПОСЛІД ПРИ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ.....	144
Маслянчук О.О. JUGEND UND PROBLEME DER LEBENSQUALITÄT.....	144
Медвецька О.В., Єременчук І.В., А.О., Бойко А.В., Сливка В.І. ОЦІНКА ПРИПИНЕННЯ БАКТЕРІОВИДІЛЕННЯ В ОСІБ З НЕВІДОМОЮ ЧУТЛИВІСТЮ ДО АНТИМІКОБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ.....	145
Медвецька О.В. ПРЕДИКТОРИ ФОРМУВАННЯ БРОНХООБСТРУКТИВНОГО СИНДРОМУ У ХВОРИХ НА ХІМІОРЕЗИСТЕНТНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ.....	146
Медвецька О.В., Герман А.О., Підвербецький О.Я., Бойко А.В., Єременчук І.В. РОЛЬ АПОПТОЗУ У ФОРМУВАННІ ЗАГАЛЬНОГО СИНДРОМУ ДЕЗАДАПТАЦІЇ У ХВОРИХ НА ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ.....	147
Мельник О.П., Тюленєва О.А. МОЖЛИВІ МЕХАНІЗМИ ПОРУШЕННЯ ДОЗРІВАННЯ МАТКОВО – ПЛАЦЕНТАРНОЇ ДІЛЯНКИ ПРИ ЕКСТРАХОРИАЛЬНИХ ПЛАЦЕНТАХ.....	148
Менжуліна Є.В., Колесник Р.О., Борисов М.Г. КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СПАЛАХУ ГРИПУ СЕЗОНУ 2009-10рр, СПРИЧИНЕНОГО ВІРУСОМ А(Н1N1) Каліфорнія.....	148
Минзак Д.В. ДО ПИТАННЯ ПРО ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ПАМ'ЯТІ У СТУДЕНТА-МЕДИКА.....	149
Мороз А.В. PROPHYLAXE DER ZAHNERKRANKUNGEN.....	150
Мороз А.В., Васкан О.В. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ ЩЕЛЕП І ФІКСАЦІЇ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ У ЦЕНТРАЛЬНІЙ ПРОЕКЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ПОВНОЮ ВТРАТОЮ ЗУБІВ.....	151
Навільський Н.М. РІВЕНЬ ГІГІЄНИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ТА ВІДНОШЕННЯ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ТА НЕ МЕДИЧНОГО ВУЗІВ ДО ВІДВІДУВАННЯ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА.....	152
Найда В.Т., Зуб Л.О., Бойко Л.Д., Гретчин В.М. ХАРАКТЕРИСТИКА ВМІСТУ ТФР- β1 У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ З УРАЖЕННЯМ НИРОК.....	152
Найда В.Т., Пасічник І.В., Чубак І.Ю., Стефанчук Ю.В. ЕЛЕКТРО- ТА ЕХОКАРДІОГРАФІЧНІ ПРОЯВИ ГІПЕРТРОФІЇ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА У ХВОРИХ НА СТАБІЛЬНУ СТЕНОКАРДІЮ ТА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ.....	153