



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і
молодих вчених

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
науково-практичної конференції з міжнародною
участю молодих вчених та студентів
«Актуальні питання сучасної медицини і
фармації 2019»
13 – 17 травня 2019 року



УДК: 61

A43

Конференція включена до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій 2019 року (179), посвідчення Укр ІНТЕІ № 125 від 29.03.2019.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету: проф. Колесник Ю.М.

Заступники голови: проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О.

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., проф. Разнатовська О.М., голова студентської ради Усатенко М.С.

Секретаріат: доц. Іваненко Т.В., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., студенти Подлужний Г.С., Москалюк А.С, Скоба В.С, Гонтаренко Е.О.

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації 2019» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 13-17 травня 2019 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2019. – 200с.

ISSN 2522-1116

Запорізький державний медичний
університет, 2019.

Vario Diagnostic System. Кератотопографія проведена на діагностичній установці Topolyzer Vario Diagnostic System. Всі пацієнти були прооперовані на ексимерлазерній установці WaveLight EX500: діаметр оптичної зони = 6,5-8,0 мм, цільова рефракція – еметропія. Контроль циклоторсії використовувався у всіх випадках.

Отримані результати. Через 1 міс. після операції LASIK гострота зору без корекції була 1.0 і вище і залишалася стабільно високою протягом всього двохрічного періоду спостереження. Сфероеквівалент склав до і після операції LASIK $M \pm \delta - 0,26 \pm 0,14$ проти $-5,82 \pm 2,46$, величина астигматизму $-4,22 \pm 0,16$ проти $-0,42 \pm 0,1$ ($p < 0,05$), кератотопографічний показник іррегулярності передньої поверхні рогівки SRI (Surface Regularity Index) $M \pm \delta - 0,08 \pm 0,07$ проти $0,55 \pm 0,16$ ($p < 0,05$).

Висновки. Операція LASIK за технологією Contoura Vision є високоефективним методом корекції міопії і складного міопічного астигматизму, дозволяючи знизити іррегулярність поверхні рогівки, отримати стабільний і максимальний післяопераційний результат і високий рівень задоволеності пацієнтів: всі пацієнти відзначали поліпшення сутінкового і нічного зору і ефекту «гало».

СТРУКТУРА ТА ФАКТОРИ ВТОРИННОЇ ШКОДИ, ПОВ'ЯЗАНОЇ ІЗ ВЖИВАННЯМ АЛКОГОЛЮ ОТОЧУЮЧИМИ, СЕРЕД КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ

Плехов В.А.

Запорізький державний медичний університет

Вступ. Первинна шкода від вживання алкоголю стала об'єктом дослідження безлічі наукових робіт – неодноразово було доведено негативний вплив вживання спиртних напоїв на стан фізичного здоров'я, економічного та соціального благополуччя споживача. В сучасному наркологічному дискурсі актуалізується проблема вторинної шкоди від вживання алкоголю – на скільки вживання алкоголю однією особою шкодить здоров'ю, матеріальному становищу, якості та умовам життя інших. В контексті патогенезу станів порушення психологічної адаптації у відносно соціально незахищених верств населення, зокрема у студентської молоді, вторинна шкода, що вони отримують, може являти собою значний за інтенсивністю психотравмуючий фактор. Актуальним є виявлення структури та факторів завдання вторинної шкоди серед обраного контингенту, як підґрунтя для подальших досліджень у галузі психологічного супроводу студентів.

Мета дослідження: встановити структуру та фактори вторинної шкоди, пов'язану із вживанням алкоголю оточуючими, у студентської молоді.

Матеріал і методи. За умов інформованої усвідомленої згоди та анонімного анкетування, було обстежено 50 студентів медичного університету. Середній вік опитаних склав $20,5 \pm 0,1$ років. Дослідження було реалізовано за допомогою використання опитувальника ВООЗ «Шкода, що завдається оточуючим, внаслідок алкоголізації». Статистична обробка проводилась за допомогою методів медичної статистики, у тому числі розрахунку коефіцієнту кореляції Пірсона – r.

Отримані результати. Встановлено структуру вторинної шкоди, отриманої студентською молоддю, так дані щодо досвіду респондентів отримання шкоди, внаслідок вживанням алкоголю сторонніми особами, не були однорідними: 36 респондентів (72%) не мали жодних проблем, пов'язаних із вживанням алкоголю іншими особами, 6 респондентів (12%) засвідчили, що понесли матеріальні втрати через пияцтво інших (пошкодження майна, одягу, аксесуарів, їх крадіжка); 8 респондентів (16%) потерпали через словесні образи, а 4 (8%) – через фізичне насилля з боку осіб, які перебували у стані алкогольної інтоксикації (3 респонденти (6%) стверджували, що фізичне насилля обмежилось поштовхами, 1 респондент (2%) – мав досвід побиття особою нападпитку); випадки комбінації декількох видів вторинної шкоди, що виявляли 4 респонденти (8%), не було розглянуто окремо, оскільки факти завдання вторинної шкоди не пов'язані між собою та мають тривалий хронологічний інтервал.

Слід окремо зауважити, що 100% респондентів не повідомляють про негативний досвід, пов'язаний із власним вживанням алкогольних напоїв, при цьому абсолютна більшість опитаних має помірний тип вживання алкогольних напоїв (40 респондентів (80%) вживають спиртне рідше одного разу на місяць у дозах, що не перевищують 3–5 стандартних доз – СДА), крім того всі респонденти затвердили, що суб'єктами завдання їм вторинної шкоди, були незнайомі особи, що, у даному контексті, каже про сприятливе мікросоціальне оточення опитаного контингенту.

Щодо факторів ризику отримання вторинної шкоди, за результатами проведеного аналізу отриманих даних було виявлено прямий кореляційний зв'язок між інтенсивністю вживання алкогольних напоїв

респондентами та їх досвідом отримання вторинної шкоди від вживання алкоголю іншими ($r = 0,59, p < 0.05$).

Висновки. Встановлена структура вторинної шкоди, пов'язаної із вживанням алкоголю оточуючими, у студентської молоді: більшість респондентів потерпали від словесних образ з боку незнайомих осіб, що перебували у стані алкогольної інтоксикації (8 респондентів – 16 %), трохи менше опитаних зазнали матеріальної шкоди (6 респондентів – 12%), лише незначна частина опитаних мали досвід фізичної шкоди (4 респондентів – 8%). Встановлено, що одним з факторів ризику вторинної шкоди, пов'язаної з алкоголем, у студентської молоді є інтенсивність вживання алкогольних напоїв особами, що цю шкоду отримують. Дослідження інших факторів ризику, а також характеристики їх синергізму, потребує подальшого вивчення.

THE ROLE OF PHOSPHOLIPASE A2 IN FORMATION OF ANEMIA OF INFLAMMATION IN INFANTS WITH ACUTE BACTERIAL DISEASES OF RESPIRATORY ORGANS

Pogribna A.O.

Zaporizhzhia State Medical University

Introduction: phospholipase A2 is a direct participant in the inflammatory reaction, which plays a significant pathogenetic role in the formation of anemia of inflammation due to the catalyzed removal of the fatty acid residue from phospholipids and causes their transformation into toxic compounds, the functioning of which leads to the dissolution of erythrocytes. It is known that extracellular phospholipids with a wide spectrum of specificity are found on the outer membrane of gram-negative bacteria and are involved in the release of bacteriocin toxin from the cell due to increased permeability of the membrane against the background of an increase in the level of lysophospholipids and fatty acids in the membrane.

Aim: to study the role of phospholipase A2 in the formation of anemia of inflammation in infants with acute inflammatory bacterial diseases of the respiratory system.

Materials and methods: the main group included 10 children with anemia of inflammation acquired on the background of acute bacterial disease of the respiratory tract. The experimental group included 10 patients with iron deficiency anemia without related inflammatory diseases. The control group was represented by 10 conditionally healthy children. Studying groups were representative of the age and gender of children.

The content of phospholipase in the blood serum of infants (mean age of patients was $1,4 \pm 0,4$ years) was determined on immunoenzyme assay method using commercial kits Kit For Phospholipase A2 commercial kit. Lipoprotein Associated (LpPLA2). Statistical data analysis was performed using the statistical packages "EXCEL" and "Statistica 13.0" (StatSoftInc., JPZ8041382130ARCN10-J) with the calculation of the arithmetic mean (M), standard deviation (σ).

Results: According to the results of the study, it has been established that the development of anemia of inflammation in infants against the background of acute bacterial diseases of the respiratory organs takes place against the backdrop of oxidative stress, as evidenced by the significant increase in the blood serum of children observed in the content of phospholipase A2 ($4,46 \pm 0,4$ ng/ml versus $2,28 \pm 0,4$ ng/ml in the control group, $p < 0,05$). It should be noted that the development of iron deficiency anemia was accompanied by an increase in the level of phospholipase ($3,89 \pm 0,3$ ng/ml, $p < 0,05$), but it was lower than in the main group.

Conclusions: anemia in infants is accompanied by the development of oxidative stress. The degree with which it manifests itself is most pronounced in children with anemia of inflammation that has developed in the background of acute inflammatory bacterial diseases of the respiratory system.

НАШ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ КРІОТЕРАПІЇ У ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНОГО ТОНЗИЛІТУ В ДИТЯЧОМУ ВІСІ

Плотнікова К.В.

Запорізький державний медичний університет

Вступ. В даний час хронічний тонзиліт займає одне з провідних місць в загальній структурі ЛОР-патології. За даними медичної статистики ним страждають близько 15% людей у світі. В Україні у 2017 році показник захворюваності на хронічний тонзиліт становив 1260 чоловік на 10 тис. населення.

КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГЕМОРАГІЧНОГО ПІВКУЛЬОВОГО ІНСУЛЬТУ У ВІДНОВНОМУ ПЕРІОДІ.....	78
Медведкова С.О., Дронова А.О.	
РЕЗУЛЬТАТИ ІМПЛАНТАЦІЇ ТРИФОКАЛЬНИХ І МОНОФОКАЛЬНИХ ІНТРАОКУЛЯРНИХ ЛІНЗ ПРИ ФАКОЕМУЛЬСИФІКАЦІЇ КАТАРАКТИ НА ОЧАХ З МІОПІЄЮ ВИСОКОГО СТУПЕНЯ	79
Михайленко Н.В., Завгородня Н.Г.	
ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ТІОКТОВОЇ КИСЛОТИ В ЛІКУВАННІ РОЗАЦЕА	80
Михайлик О.А., Щербіна К.В.	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ АДЕНУРІК В ЛІКУВАННЯ ПОДАГРИ	80
Михайлик О.А., Крайдашенко О.В.	
КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ, ЩО АСОЦІЮЮТЬСЯ З РОЗВИТКОМ КАРДІОВАСКУЛЯРНИХ УСКЛАДНЕНЬ, У ХВОРИХ НА ШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОЇ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ	81
Моргунцов В.О.	
THE RESEARCH OF MODERN APPROACHES TO THE SYSTEM OF MHEALTH REGULATION	82
Morguntsov V.O.	
ОСОБЛИВОСТІ АУТОКУРАЦІЙНОГО МОДУСУ ПОВЕДІНКИ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ІНТЕРНЕТ-КОРИСТУВАННЯМ У ХВОРИХ НА ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД ПСИХОАКТИВНИХ РЕЧОВИН	82
Мороз Д.В.	
ПОРІВНЮВАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ВПЛИВУ ІМУНОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА СТАН ХВОРИХ АРТРОПАТИЧНИМ ПСОРІАЗОМ	83
Мороз Д.В., Головкін А.В.	
ВЕКТОРИ СИНДРОМОКІНЕЗУ ПРОСТОЇ ФОРМИ ШИЗОФРЕНІЇ В КОНТЕКСТІ ЇЇ ПАТОМОРФОЗУ	84
Мосейко О.В.	
КЛІНІЧНІ ВАРІАНТИ ШКІРНИХ ПРОЯВІВ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ ІЗ ВТОРИННИМ ГРИБКОВИМ ІНФІКУВАННЯМ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ	84
Недельська С.М., Вакула Д.О.	
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК КАШЛЮКУ У ДІТЕЙ.....	85
Недельська С.М., Сіліна Є.А., Пухир В.П.	
PREDICTION CRITERIA OF LETHAL OUTCOME OF ACUTE RECURRENT CEREBRAL ISCHEMIC HEMISPHERIC STROKE	86
Novikova L.V., Kozyolkina O.A.	
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ НЕОНАТАЛЬНОЇ ЖОВТЯНИЦІ У НОВОНАРОДЖЕНИХ У ВЕЛИКОМУ ПРОМИСЛОВУ МІСТІ	86
Онищенко Д.О., Мазур В.І.	
ЗАЛЕЖНІСТЬ ПЕРЕБІГУ ВІТРИАНОЇ ВІСПИ У ДОРΟΣЛИХ ВІД ГЕНЕТИЧНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНУ ІНТЕРЛЕЙКІНУ-10 (RS 1800872).....	87
Оніщенко Н.В., Рябоконе О.В.	
ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ ТРОМБОЗ ГЛИБОКИХ ВЕН	88
Павличенко В.Д., Гребенюк А.А., Науменко Є.О., Перцов І.В., Никоненко А.О.	
ОЦІНКА ПОШИРЕНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ РИНИТІВ І РИНОСИНУСИТІВ У ВАГІТНИХ	89
Першина В.Д., Костровський О.М.	
ДЕЯКІ АСПЕКТИ НЕЙРОПРОТЕКЦІЇ В УМОВАХ ШЕМІЧНОЇ ОФТАЛЬМОПАТІЇ.....	90
Пічахчі Г.М., Завгородня Н.Г., Михальчик С.В.	
ВИКОНАННЯ ОПЕРАЦІЇ LASIK ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ CONTOURA VISION ДЛЯ КОРЕКЦІЇ МІОПІЇ І СКЛАДНОГО МІОПІЧНОГО АСТИГМАТИЗМУ	90
Пічахчі Г.М., Завгородня Н.Г., Михальчик С.В.	
СТРУКТУРА ТА ФАКТОРИ ВТОРИННОЇ ШКОДИ, ПОВ'ЯЗАНОЇ ІЗ ВЖИВАННЯМ АЛКОГОЛЮ ОТОЧУЮЧИМИ, СЕРЕД КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	91
Плехов В.А.	