

ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ЗБІРКА ТЕЗ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«СУЧАСНІ АСПЕКТИ
МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ - 2014»**

15-16 травня 2014 р.

**ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

м. Запоріжжя



Дорогие друзья!

Искренне поздравляю Вас с началом 74 научно-практической конференции молодых ученых и студентов **«Современные аспекты медицины и фармации - 2014»**, посвященной Дню науки, которая ежегодно проходит в Запорожье – городе, где зарождалось казачество, и закладывалась основа индустриальной мощи страны!

На научно-практическую конференцию, проводимую Советом молодых ученых и Советом СНО Запорожского государственного медицинского университета на протяжении многих лет съезжаются студенты, молодые ученые, врачи, провизоры, представляющие медицинскую науку Украины, России, Беларуси, Армении, Узбекистана, Казахстана, Азербайджана и Киргизии. Наша научно-практическая конференция имеет в молодежной среде второе негласное название «Студенческая Весна» и это не только связано с временем ее проведения -традиционно в мае, но и с постоянным обновлением, буйной энергией, неутомимостью и задором характерным для молодежной науки. Именно молодые исследователи, находясь на передовой Науки, совершают открытия в области базовых медицинских знаний, готовят основу для разработки новых медицинских технологий и создания высокоэффективных лекарственных препаратов. Многие революционные открытия в медицинской науке ведут свои истоки со студенческого научного кружка и первых докладов! Огромная заслуга в воспитании поколения будущих Павловых и Сеченовых, Амосовых и Шалимовых, Кравковых и Палладиных принадлежит руководству ВУЗов и студенческой науки!

Программа настоящей конференции отражает основные направления медицинской и фармацевтической науки – оптимизация диагностики и лечения заболеваний человека, фундаментальные исследования в области молекулярной и клеточной медицины и биологии, разработка новых технологий лабораторной диагностики, целенаправленный синтез новых молекул, разработка новых высокоэффективных и безопасных лекарственных препаратов.

Желаю молодым коллегам успехов в учебе и работе, новых творческих достижений, сил и вдохновения для достижения, поставленной Цели!

Ректор Запорожского государственного
медицинского университета,
Заслуженный деятель науки и техники Украины,
доктор медицинских наук,
профессор

Ю.М. Колесник

**Міністерство охорони здоров'я України
Запорізький державний медичний університет**

**74 Всеукраїнська науково-практична конференція
молодих вчених та студентів з міжнародною
участю, присвячена Дню науки**

**«СУЧАСНІ АСПЕКТИ
МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ -2014»**

**Тези доповідей
15-16 травня 2014 р.**

м. Запоріжжя

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету: Ректор Запорізького державного медичного університету, Заслужений діяч науки та техніки України, професор Ю.М. Колесник

Заступники голови: проф. Туманський В.О., проф. Беленічев І.Ф.

Члени оргкомітету: доц. Нерянов Ю.М., проф. Візір В.А., доц. Авраменко М.О., доц. Павлов С.В., проф. Панасенко О.І., доц. Компанієць В.М., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Кремзер О.О., доц. Мельнік І.В., голова Ради СНТ Кузьо Н.В.

Секретаріат: к.мед.н., ас. Пахольчук О.П., к.мед.н. ас. Соколік О.П.

Члени локального комітету: к.мед.н., ас. Колесник М.Ю.; ас., к.мед.н. Гайдаржі Є.І.; к.фарм.н., ст. викл. Шкода О.С.; к.мед.н., ас. Іваненко Т.В.; к.мед.н., ас. Іващук Д.О.; ас. Абросімов Ю.Ю.

Метою дослідження є аналіз впливу класичної музики Й.Моцарта для порівнянь відновлення після фізичних навантажень під час занять з фізичного виховання студентів ЗДМУ та впливу класичної музики Й.Моцарта на розумові здібності студентів ЗНУ, аналіз впливу «важкого року» на психічний етап людини. Проведені спостереження та дослідження показали, що музика має безпосередній вплив на організм студентів, та їх фізичні можливості. Відновлення після фізичних навантажень відбувається значно швидше під музику Й.Моцарта, ніж в звичайному режимі. Під впливом творів Й.Моцарта покращується розумова діяльність. Дослідження показали, що можливість застосування музики для підвищення рівня працездатності, рівня інтелектуальної та розумової діяльності, також для відновлення організму після навантажень достатньо широкі. Комплексний, гармонійний вплив музики активує діяльність систем організму, регулює роботу життєво важливих процесів організму людини. Музика здатна впливати на серцевий ритм, змінювати артеріальний тиск, зменшувати м'язову напругу.

СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ГЕРНИОПЛАСТИКИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАХОВЫХ ГРЫЖ

Кононенко И.Е.

Научный руководитель: к.м.п., ас. Захарчук А.В.
Запорожский государственный медицинский университет
Кафедра факультетской хирургии

Цель исследования: Оценить эффективность и возможность выполнения различных методов герниопластики у больных с паховыми грыжами. Материалы и методы. В период с января 2011 по декабрь 2013 года прооперировано 180 больных с паховыми грыжами. Из них мужчин - 169, женщин - 11. Средний возраст составил 56,5 лет. Двусторонняя локализация отмечена у 27 больных, у 11 - рецидивные паховые грыжи. Косые паховые грыжи наблюдались у 72 пациентов, прямые – у 135. Натяжная герниопластика (по Бассини и модификации) была выполнена 13 пациентам, ненапряжная – 146 (в т.ч. пластика по Лихтенштейну), лапароскопическая трансабдоминальная предбрюшинная герниопластика (ТАРП) – у 21 больного. Результаты. Средняя длительность ТАРП составила 55 мин. Конверсий и осложнений во время операции не было. Послеоперационное обезболивание достигалось введением ИШВС в первые сутки после операции. Активизация пациентов происходила на следующие сутки. Амбулаторное лечение начиналось на 2-3 день после операции. Средняя длительность операции при выполнении ненапряжной герниопластики составила 91,5 мин. Дополнительное обезболивание паркотическими анальгетиками в послеоперационном периоде потребовалось 51 пациенту (35%). Средняя продолжительность пребывания в стационаре 4-5 дней. Выводы. Оптимальным вариантом при лечении паховых грыж остается грыжесечение с использованием аллотрансплантатов. Результаты применения открытой ненапряжной и лапароскопической герниопластик сопоставимы. Лапароскопическая герниопластика имеет минимальный болевой порог, приводит к ранней активизации пациентов с быстрой последующей реабилитацией, и восстановлением трудоспособности.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ВИЧ - ИНФЕКЦИИ В ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Корженко Д.А., Аюбян Я.В.

Научный руководитель: д.м.п., проф. Чумаченко Т.А.
Харьковский национальный медицинский университет
Кафедра эпидемиологии

Целью работы являлась оценка современной эпидемической ситуации ВИЧ-инфекции в Днепропетровской области. Материалы и методы. По официальным данным проведен ретроспективный эпидемиологический анализ ВИЧ-инфекции в Днепропетровской области за 2005-2012 гг. Результаты. За период 2005 - 2012 гг. в Днепропетровской области официально зарегистрировано 24022 случаев ВИЧ-инфекции среди граждан Украины, в том числе 9056 заболеваний СПИДом и 4093 случаев смерти. Уровень заболеваемости увеличился с показателя 58,9 на 100 тыс. населения в 2005 г. до 103,3 на 100 тыс. в 2012 г., во все годы превышал показатели по Украине в 2,0 – 2,3 раза. В возрастной структуре ВИЧ-инфицированных преобладали лица молодого активного возраста 25-49 лет, доля которых колебалась от 62,9 % в 2005 г. до 67,6 % в 2012 г. Отмечалось снижение доли детей до 14 лет с 21,9 % в 2005 г. до 16,3 % в 2012 г. По-видимому, это связано с изменением структуры путей передачи ВИЧ-инфекции. В 2005 г. преобладал парентеральный путь передачи, доля которого составила 48,8 % против 36,7 % в 2012 г. Доля полового пути передачи изменилась с 27,4 % случаев в 2005 г. до 46,5 % в 2012 г., передача ВИЧ-инфекции от матери к ребенку внутриутробно произошла в 21,5 % случаев в 2005 г. и в 16,2 % в 2012 г. Выводы. В Днепропетровской области отмечается тенденция к интенсификации эпидемического процесса ВИЧ-инфекции. Чаще болеют взрослые молодого активного возраста. Изменилась структура путей передачи. Активизация полового пути передачи ВИЧ может привести к распространению инфекции среди широких слоев населения, поэтому программы профилактики ВИЧ-инфекции должны быть ключевым звеном в предупреждении распространения возбудителя.

СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННЫХ КРОВОПОТЕРЬ В ГИНЕКОЛОГИИ

Короткова Е.С., Шаповал Н.Л.

Запорожский государственный медицинский университет
Кафедра акушерства и гинекологии

Цели работы: изучение влияния препарата Реместин на интраоперационные кровопотери, системное действие препарата на организм больного во время операции, оценка местного действия препарата с точки зрения сроков эпителизации. Материалы и методы: в работе представлены данные о 52 больных, оперированных влагалищным

Підписано до друку 29.04.2014.
Віддруковано в типографії ТОВ «Видавничий дім КЕРАМІСТ»
Тираж 350 прим. Замовлення № 170 від 30.04.2014.
Відповідальний за друк – Павлов С.В.
69057, м. Запоріжжя, вул. Седова 16,
тел. (061) 228-10-30.