

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Харківський національний медичний університет
(кафедра фізіології)
Харківський національний фармацевтичний університет
(кафедра біології, фізіології і анатомії людини)
Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С.Сковороди
(кафедра анатомії та фізіології людини ім. проф. Я.Р.Сінельникова)

**ФІЗІОЛОГІЯ
МЕДИЦИНИ, ФАРМАЦІЇ ТА ПЕДАГОГІЦІ:
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ТА СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ»**

Тези доповідей
II Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології
з міжнародною участю
12 травня 2015 року

Харків ~2015

Фізіологія медицині, фармації та педагогіці: «Актуальні проблеми та сучасні досягнення»: тези доповідей ІІ Всеукр. студент, наук. конф. з фізіології з міжнародною участю (12 травня 2015 р.). - Харків : ХНМУ, 2015. –62 с.

Физиология медицине, фармации и педагогике: «Актуальные проблемы и современные достижения»: тезисы докладов ІІ Всеукр. студен, науч. конф. по физиологии с международным участием (12 мая 2015 г.), – Харьков : ХНМУ, 2015. –62 с.

Physiology to Medicine, Pharmacy and Pedagogies: «Actual Problems and Modern Advancements»: brief outline reports of І Ukrainian Students Scientific Conference of Physiology with international participation (May, 12 2015). –Kharkov : KhNMU, 2015. –62 p.

Редакційна колегія: *Д.І. Маракушин*(головний редактор),

Л.М. Малоштан,

І.А. Іонов,

Н.І. Пандікідіс,

Н.В. Деркач,

Т.Є.Комісова.

Адреса редколегії: м. Харків, пр. Леніна, 4, ХНМУ, кафедра фізіології.

<i>Лавренчук Ю.М., Боровик О.П., Єрмоменко Р.Ф.</i> ГРУПИ КРОВІ І ЇХ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ТА ХАРЧОВІ ВПОДОБАННЯ ЛЮДИНИ.....	39
<i>Мотрич Д.А. Светличная Е.В., Пандикидис Н.И.</i> К ВОПРОСУ О ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ АЛКОГОЛЕМ И СТРЕССОМ.....	40
<i>Панич Р.В., Алексеенко Р.В.</i> ВЕКТОРЫ ЗДОРОВЬЯ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ.....	43
<i>Пристенская А.В., Бутенко О.В., Бабенко И.А., Яценко Е.Ю.</i> ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ И ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МАЗИ АЛЛЕРГОЛИК.....	44
<i>Сиващенко В.В., Должикова Е.В.</i> МЕЗОНИТЫ – НОВОЕ СЛОВО В КОСМЕТОЛОГИИ.....	45
<i>Соколыцов А.О., Михайлова К.А., Сокол О.М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗОРОВОЇ ПЕРЦЕПЦІЇ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ПРИ ВИКОРИСТАННІ РІЗНОМАНІТНИХ КОЛЬОРІВ ФОНУ І ШРИФТУ.....	46
<i>Трифонов Т.И., Хромей Е.В., Тищенко А.Н.</i> УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС, КАК СТРЕССОВЫЙ ФАКТОР И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЖКТ У СТУДЕНТОВ 2 КУРСА.....	47
<i>Удовенко М.В., Мамошенко А.В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛИ НЕРВОВИХ ПРОЦЕСІВ У ОСІБ ІЗ РІЗНИМ КОЛЬОРОМ ОЧЕЙ.....	48
<i>Удовіка А.О., Попова Т.М.</i> ДЕЯКІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ УВАГИ СТУДЕНТІВ ПРИ КОГНІТИВНОМУ НАВАНТАЖЕННІ.....	49
<i>Хомутова А.В., Деркач Н.В.</i> ЗНАЧЕНИЕ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ КОЖИ ЛИЦА.....	50
<i>Чурсіна А.М., Белоконь В.М., Родинський О.Г.</i> ВПЛИВ ОДНОСТОРОННЬОЇ ПЕРЕВ'ЯЗКИ СЕЧОВОДУ НА НЕРВОВО-М'ЯЗОВУ ПЕРЕДАЧУ У ЩУРІВ (ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ).....	51
<i>Эль Мансури Халиль, Васильева О.В.</i> ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ К УЧЕБНОМУ ПРОЦЕССУ В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ.....	54

алкоголем и стрессом. Это значит, что, с одной стороны, неконтролируемый чрезмерный стресс повышает риск связанных с алкоголем проблем, а с другой стороны – злоупотребление алкоголем вызывает различные стрессы. Употребление алкоголя с целью снижения стресса является дезадаптивной копинг-стратегией, которая в долгосрочной перспективе может привести к алкогольной зависимости.

Панич Р.В., Алексеенко Р.В.

ВЕКТОРЫ ЗДОРОВЬЯ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ

Харьковский национальный медицинский университет
Кафедра физиологии, г. Харьков, Украина

Понятие здоровья отражает качество приспособления организма к условиям внешней среды и представляет итог процесса взаимодействия человека и среды обитания; самосостояние здоровья формируется в результате взаимодействия внешних (природных и социальных) и внутренних (наследственность, пол, возраст) факторов.

Организовать процесс формирования здорового образа жизни населения и учащейся молодежи невозможно без знаний о строении человеческого организма, закономерностей функционирования систем органов. Физически тренированный организм обладает большими резервными возможностями - следовательно лучше адаптируется к изменениям окружающей среды. В ходе физического упражнения совершенствуются функции нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной, выделительной и других систем, обмен веществ и энергии, а также системы нейрогуморального регулирования.

Все больше студентов и учащихся нуждаются в проведении оздоровительных мероприятий. До 60 – 70 % молодежи к 18-20 годам имеют нарушенную структуру зрения, 30% - хронические заболевания, 60 % - нарушенную осанку. Исходя из этого, становится ясно, что проблемы здоровья нуждаются в новых подходах, большую помощь в этом вопросе может оказать валеологическая служба. Фундаментом валеологии – науки о здоровье является знание нормальной физиологии и прежде всего физиологии здорового ребенка, возрастную психологию, что позволяет формировать, сохранять, укреплять здоровье человека, гармонично развивать личность. Следовательно, в вопросах оздоровления рука об руку должны идти медики, педагоги, психологи, валеологи, социальные педагоги и другие специалисты.

Приобщение молодого населения к проблеме сохранения своего здоровья это прежде всего процесс социализации воспитания. Эффективность воспитания и обучения сильно зависит от здоровья. Для

формирования душевного комфорта необходимы знания о законах развития своего организма, его взаимодействии с социальными факторами.

Таким образом, здоровье – это состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не просто отсутствие болезней и физических аномалий, а также важный фактор работоспособности и гармонического развития молодого организма. Здоровье человека будет в первую очередь зависеть от стиля жизни, который в большей степени носит персонифицированный характер и определяется историческими и национальными традициями и личностными наклонностями. Под этим следует понимать типичные формы и способы повседневной жизнедеятельности человека, которые укрепляют и совершенствуют резервные возможности организма, обеспечивая тем самым успешное выполнение своих социальных и профессиональных функций независимо от политических, экономических и социально-психологических ситуаций.

Пристенская А.В., Бутенко О.В., Бабенко И.А., Яценко Е.Ю.

ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ И ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МАЗИ АЛЛЕРГОЛИК

Национальный фармацевтический университет
Кафедра физиологии и анатомии человекаг. Харьков, Украина

За последние десятилетия особенно возрос удельный вес аллергодерматозов в общей заболеваемости человека, прежде всего, за счет лекарственных токсикодермий и других поражений кожи аллергической природы. Для эффективного лечения аллергических дерматологических заболеваний необходимы средства с широким спектром действия. Перспективными в этом отношении являются лекарственные средства растительного происхождения. Целью наших исследований было изучение влияния мази с экстрактом корня солодки под условным названием «Аллерголик», которая была разработана учеными НФаУ, на кафедре технологии лекарств под руководством проф. Ярных Т.Г., на ход аллергического воспаления кожи на модели экспериментального аллергического контактного дерматита, вызванного 2,4-динитрохлорбензолом (ДНБХ). В качестве препарата сравнения использовали мазь 2% мазь«Фладекс»(ООО "Фармацевтическая компания "Здоровье", г. Харьков, Украина). В эксперименте использовали 24 морские свинки массой 370-410 г. Экспериментальных животных распределили на 4 группы по 6 животных в каждой: 1 группа – интактный контроль, 2 группа – положительный контроль, 3 группа – животные, которым наносили мазь «Аллерголик», 4 группа – животные, которым наносили мазь «Фладекс». Противоаллергическое действие исследуемых препаратов изучали в