

## ЗМІСТ

---

---

### ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

*Л.Г. Нетюхайло, В.Л. Філатова, О.В. Філатова*

ВОДНО-СОЛЬОВИЙ ОБМІН (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ). ЧАСТИНА -2 ..... 7

### ЛЕКЦІЇ

*Л.Г. Нетюхайло*

МЕТАБОЛІЗМ АМІНОКИСЛОТ, СПЕЦИФІЧНІ ШЛЯХИ ПЕРЕТВОРЕНЬ АМІНОКИСЛОТ,  
СПАДКОВІ ЕНЗИМОПАТІЇ ..... 11

### БІОЛОГІЯ

*В. Л. Пономарева, И. П. Высеканцев, Т. М. Гурина, Е. С. Онасенко, Пишко О. В.*

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ КРИОКОНСЕРВИРОВАНИЯ  
НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КЛЕТОК ДРОЖЖЕЙ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*,  
ИММОБИЛИЗОВАННЫХ В АЛЬГИНАТНОМ ГЕЛЕ ..... 14

### БІОЕТИКА

*С. Л. Попель, Б.М. Мицкан, В.А. Левицкий*

ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ НЕЙРОНО-ГЛІАЛЬНИХ СПІВВІДНОШЕНЬ У РУХОВИХ ЦЕНТРАХ  
СОМАТИЧНОЇ РЕФЛЕКТОРНОЇ ДУГИ В НОРМІ І ПРИ ГІПОКІНЕЗІЇ ..... 18

### ГІГІЄНА, СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

*В.О. Гапон, І.А. Голованова, І.В. Белікова, Т.В. Плужнікова, Н.А. Ляхова*

ОЦІНКА ЗАХВОРЮВАНOSTІ З ТИМЧАСОВОЮ ВТРАТОЮ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ У СИСТЕМІ  
СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНИЧНОГО МОНИТОРИНГУ ..... 23

### КЛІНІЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

*Э.Ф. Баринов, О.Н. Сулаева, В.Ю. Делий*

РЕАКЦИЯ ТРОМБОЦИТОВ НА КОЛЛАГЕН И ПУРИНЫ – ОТ ТРАКТОВКИ МЕХАНИЗМОВ  
АГРЕГАЦИИ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ РЕЦИДИВА ЯЗВЕННОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ..... 26

*Э.Ф. Баринов, О.Н. Сулаева, М.А. Киреева*

ДИНАМИКА АГРЕГАЦИИ ТРОМБОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ  
С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА НА ФОНЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ..... 29

*Г.В. Бевз*

ПРАВЕЦЬ: РЕТРОСПЕКТИВНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ТА КІНЦЕВИХ  
РЕЗУЛЬТАТІВ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ У ВІДДІЛЕННЯХ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ ..... 32

*Л. А. Вознюк, К. В. Півторак, С. І. Семененко*

ФАКТОР ВІЛЛЕБРАНДА ЯК КРИТЕРІЙ ЗАПАЛЕННЯ І ДИСФУНКЦІЇ ЕНДОТЕЛІЮ  
У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ..... 39

*Л.К. Воскресенская, В.В. Ряднова, И.Н. Безкоровайная, О.Ю. Максимук, Е.Н. Залудяк*

ПРИМЕНЕНИЕ РЕТИНОЛАМИНА В ЛЕЧЕНИИ ДИСТРОФИЧЕСКИХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕТЧАТКИ ..... 43

## ЗМІСТ

<b>В.Ю.Гарбузова, Ю.О.Атаман, Є.І.Дубовик, О.В.Атаман</b> АНАЛІЗ АСОЦІАЦІЇ T-138С ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА МАТРИКСНОГО GLA-ПРОТЕЇНУ З ІШЕМІЧНИМ АТЕРОТРОМБОТИЧНИМ ІНСУЛЬТОМ В ОСІБ З НОРМАЛЬНИМ І ПІДВИЩЕНИМ АРТЕРІАЛЬНИМ ТИСКОМ .....	46
<b>Е. О. Глазков</b> ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ СТУДЕНТІВ ПЕРШОГО КУРСУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД РІВНЯ ТРИВОЖНОСТІ .....	50
<b>Н.В.Ефимова, В.Ю.Гальчинская, П.С. Семеновых, А.С.Шапкин</b> ВЛИЯНИЕ ЛИПИДСОДЕРЖАЩИХ ИММУННЫХ W КОМПЛЕКСОВ НА МИГРАЦИОННУЮ И СЕКРЕТОРНУЮ АКТИВНОСТЬ МОНОЦИТОВ IN VITRO .....	53
<b>Т.В. Івахнюк</b> СТАН ПОКАЗНИКІВ ІМУНІТЕТУ ТА БІОЦЕНОЗУ КИШЕЧНИКУ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ НА ФОНІ КАНДИДОЗНОЇ ІНФЕКЦІЇ.....	56
<b>Г.В. Ілюкевич, Т.І. Романюк</b> МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СТРЕСС-ОТВЕТА ПРИ ОПЕРАИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА ПРОМЕЖНОСТИ В УСЛОВИЯХ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ.....	61
<b>М.П. Кірсанова, М.І. Товт-Коршинська</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТАБОЛІЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ПОЄДНАННІ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ З ЛЕГЕНЕВОЮ ПАТОЛОГІЄЮ В ЕКСПЕРИМЕНТІ .....	64
<b>Ю.Г. Кияк, Л.Є. Лаповець, Ю.І. Онищук, Г.В. Башта, М.П.Залецький</b> ФАКТОР НЕКРОЗУ ПУХЛИН АЛЬФА ТА РОЗЧИННИЙ РЕЦЕПТОР P1 У ОСІБ, ЯКІ ВЖИВАЮТЬ НАДМІРНІ ДОЗИ АЛКОГОЛЮ .....	68
<b>О.П. Козлов</b> ЗМІНИ ОСНОВНИХ МЕТАБОЛІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ПАЦІЄНТІВ НА НЕАЛКОГОЛЬНУ ЖИРОВУ ХВОРОБУ ПЕЧІНКИ ЗАЛЕЖНО ВІД ФАКТОРІВ РИЗИКУ .....	71
<b>И.Ф. Костюк, В.В. Бязрова, Е.П. Маслова, Т.Н. Миткеева</b> ОСОБЕННОСТИ ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА ТЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БРОНХИТА .....	76
<b>Ю.Ю. Нікуліна, О.С. Воронкова, О.А. Сірокваша, А.І. Вінніков</b> ВІРУСНІ ІНФЕКЦІЇ ТА СТАН МІКРОФЛОРИ РЕПРОДУКТИВНОГО ТРАКТУ У ЖІНОК З УСКЛАДНЕНИМ ПЕРЕБІГОМ ВАГІТНОСТІ.....	79
<b>В.В. Рамазанов, Е.Л. Воловельская, В.А. Коптелов, В.А. Бондаренко</b> ПРОЯВЛЕНИЕ И ОСЛАБЛЕНИЕ ПОСТГИПЕРТОНИЧЕСКОГО СТРЕССА ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ ЭРИТРОЦИТОВ.....	83
<b>О.О. Піга</b> ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІЇ НИРОК У НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ В КРИТИЧНИХ СТАНАХ В РАНЬОМУ НЕОНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ .....	89
<b>Ю.М. Степась, Л.Є. Лаповець, М.П.Залецький</b> СТАН ПРОКОАГУЛЯНТНОЇ ЛАНКИ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ ТА ВМІСТ РОЗЧИННИХ ФІБРИН-МОНОМЕРНИХ КОМПЛЕКСІВ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ХОЛЕЦИСТИТ .....	92

## ЗМІСТ

---

---

### **В.В. Труш**

МОДУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ АНАБОЛИКОВ НА ПРОЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТОВ  
ДЕКСАМЕТАЗОНА НА НЕРВНО-МЫШЕЧНУЮ ПЕРЕДАЧУ У БЕЛЫХ КРЫС .....95

### **Г.А. Фролова, Ю.О. Федотова, И.Э. Кузнецов**

ВЛИЯНИЕ СЕЛЕКТИВНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ АКТИВНОСТИ  
МОНОАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОМЕДИАТОРНЫХ СИСТЕМ МОЗГА НА  
ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТУС САМЦОВ БЕЛЫХ КРЫС ..... 101

### **І.М. Яремій**

ГЕПАТОПРОТЕКТОРНА ДІЯ РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ ..... 107

## МЕДИЧНА ОСВІТА

### **А.А. Удод, Л.И. Косарева, М.Б. Первак, И.И. Зинкович**

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТА-СТОМАТОЛОГА:  
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД ..... 110

### **В.Е. Чадаев**

ЭТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ПРИ РАБОТЕ С ЛАБОРАТОРНЫМИ ЖИВОТНЫМИ ..... 113

## МІКРОБІОЛОГІЯ

### **О.В. Менкус**

ВИВЧЕННЯ АНТИКОМПЛЕМЕНТАРНОЇ АКТИВНОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ  
У ХВОРИХ З ЗАХВОРЮВАННЯМИ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ ..... 116

### **О.Г. Перетятко**

МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ  
МІКРООРГАНІЗМІВ РОДУ ENTEROCOCCUS ..... 120

## МОРФОЛОГІЯ

### **Л.В. Абдул-Оглы, И.А. Демьяненко, А.А. Козловская, Е.С. Снисар, С.Н. Антонец**

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕКТИНОГИСТОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ  
РАЗВИТИЯ СЕРДЦА ПОСЛЕ ВЛИЯНИЯ КВЧ – ИЗЛУЧЕНИЯ ..... 124

### **О.В. Атаманчук**

МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ЯЗИКА  
ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ ..... 127

### **В.М. Волошин**

МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ТИМУСУ БІЛИХ ЩУРІВ ПІСЛЯ  
ІНГАЛЯЦІЙНОГО ВПЛИВУ ЕПІХЛОРГІДРИНУ ТА МОЖЛИВІСТЬ ЇХ КОРЕКЦІЇ ..... 131

### **І.С. Волошина**

ЕФЕКТИ ІНГАЛЯЦІЙНОГО ВПЛИВУ ТОЛУОЛУ НА ОРГАНОМЕТРИЧНІ  
ПОКАЗНИКИ СІМ'ЯНИКІВ ТА НАД'ЯЄЧОК СТАТЕВОНЕЗРІЛИХ ЩУРІВ ..... 136

### **Г.В. Книшов, В.В. Лазоришинець, К.В. Руденко, В.П. Захарова, О.І. Плиска**

ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЧНОЇ КАРТИНИ ПРИ ГІПЕРТРОФІЧНІЙ КАРДІОМІОПАТІЇ (ГКМП) ... 140

## ЗМІСТ

---

---

**Т. М. Мосендз**

КРОВОПОСТАЧАННЯ НЕРВОВО-М'ЯЗОВИХ ЗАКІНЧЕНЬ  
ПРЯМОГО М'ЯЗУ СТЕГНА ЩУРА В НОРМІ ..... 145

**А.П. Степанчук, О.А. Тихонова, А.К. Солдатов**

СТРОЕНИЕ УШЕК СЕРДЦА В НОРМЕ И ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ МИТРАЛЬНОМ ПОРОКЕ... 149

**Н.Г. Халилова**

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ФРОНТАЛЬНОЙ НОРМЫ ЛИЦА ДЕВУШЕК НИГЕРИЕК ... 154

**С.А. Шерстюк**

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АДЕНОГИПОФИЗА ДЕТЕЙ УМЕРШИХ  
В ВОЗРАСТЕ ОТ 6 МЕСЯЦЕВ ДО 1 ГОДА ОТ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ МАТЕРЕЙ..... 158

## ПАТОМОРФОЛОГІЯ

**О.М. Гаврилюк**

ОСОБЛИВОСТІ УЧАСТІ РІЗНИХ ПОПУЛЯЦІЙ  $\alpha$ -SMA-ПОЗИТИВНИХ ФІБРОГЕННИХ КЛІТИН  
У РОЗВИТКУ ЦИРОЗУ ПЕЧІНКИ, ЗУМОВЛЕНОГО НЕАЛКОГОЛЬНИМ СТЕАТОГЕПАТИТОМ ТА  
ВІРУСНИМ ГЕПАТИТОМ С ..... 163

## СТОМАТОЛОГІЯ

**Д.С. Аветіков**

КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПІДЙОМУ ТА МОБІЛІЗАЦІЇ  
ШКІРНО-ЖИРОВИХ КЛАПТІВ В ОЧНОЯМКОВІЙ ДІЛЯНЦІ ..... 164

**П.А. Гасюк, С.А. Проскурня**

ГІСТІОСТРУКТУРА ТА ХІМІЧНИЙ ВМІСТ ЛІНІЙ РЕТЦІУСА ЕМАЛЕВИХ ПРИЗМ ..... 169

**Ю.В. Лахтін**

КОРЕКЦІЯ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ В ЯСНАХ ЩУРІВ НА ТЛІ ДІЇ СОЛЕЙ  
ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ..... 172

**О.В. Любченко**

ПРОТИВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА  
КОРНЕВЫХ ГЕРМЕТИКОВ НА МОДЕЛИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПЕРИОДОНТИТА ..... 175

**О.Я. Мокрик**

ТОПОГРАФОАТОМІЧНІ АСПЕКТИ ПРОВІДНИКОВОЇ  
АНЕСТЕЗІЇ СКРОНЕВОЇ ДІЛЯНКИ ТА ОЦІНКА ЇЇ ЕФЕКТИВНОСТІ В КЛІНІЦІ ..... 180

**А.К. Ніколішин, А.В. Зайцев, А.В. Ваценко, О.Б. Рябушко**

РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ МЕТОДИК ПРЕПАРУВАННЯ  
В ЛІКУВАННІ КАРІЄСУ У ОСІБ СТАРШИХ ВІКОВИХ ГРУП ..... 183

**І.І. Якубова**

ВИВЧЕННЯ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ЕМАЛІ ЗУБІВ МИШЕЙ, ЩО УТРИМУВАЛИСЯ  
НА ДІЄТІ ІЗ ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ CHOLESTEROL МЕТОДОМ ЕНЕРГОДИСПЕРСІЙНОЇ  
РЕНТГЕНІВСЬКОЇ СПЕКТРОСКОПІ ..... 186

**С.П. Ярова, А.А. Бессмертный, Т.С. Осипенкова, Ю.В. Бессмертная**

РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ  
ПАРОДОНТИТОМ ..... 190