

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Шахвердян Н.Б., Бегларян Г.А., Фролов В.Г.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ТОКОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
В СОВРЕМЕННОМ АКУШЕРСТВЕ

5

Акопян А.В., Маллина Р.К.

РОЛЬ МЕЛАТОНИНА В ИНТЕГРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕЙРОЭНДОКРИННОЙ,
ИММУННОЙ И ПОЛОВОЙ СИСТЕМ

13

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Априкян В.С., Галоян А.А.

ИММУНОКОРРИГИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА НОВОГО ГИПОТАЛАМИЧЕСКОГО
ПОЛИПЕПТИДА ПРИ МАКРОФАГ-АССОЦИИРОВАННЫХ
БАКТЕРИАЛЬНЫХ ДИСФУНКЦИЯХ

29

Хачатрян Г.Ф., Геворкян А.Г., Барсегян Д.Л., Геворкян Г.А.

СИНТЕЗ БЕЛКА В УЛЬТРАСТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТАХ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК ПРИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ СИНДРОМЕ ДЛИТЕЛЬНОГО РАЗДАВЛИВАНИЯ

37

Акопян Н.Г., Казарян К.А., Татьян М.В., Карагезян К.Г.

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ИНДУКЦИЮ
СИСТЕМНОЙ СУПРЕССИИ ИММУНОРЕАКТИВНОСТИ К АНТИГЕНАМ
ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ

44

Казарян К.В., Ванцян В.Ц., Тирайн А.С., Акопян Р.Р.

РОЛЬ ИОНОВ НАТРИЯ В ГИСТАМИННОЙ РЕГУЛЯЦИИ СПОНТАННОЙ
АКТИВНОСТИ МОЧЕТОЧНИКА

50

Александян К.А.

АНТИМИТОТИЧЕСКАЯ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ
ПОДЖЕЛУДОЧНОГО КЕЙЛОНА

58

Овсян Г.А.

ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ХРОМАТИНА ГОЛОВНОГО МОЗГА
БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ОДНОСТОРОННЕЙ ГАНГЛИОСИМПАТЕКТОМИИ

63

Азнауриян А.В., Саакян К.Т., Мелитонян Г.Л.

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНДУКЦИИ ГИПЕРБАРИЧЕСКОГО
СИНДРОМА В СВЕТЕ ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОГО
И РАДИОИММУНОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

69

<i>Саруханян О.В., Каанян А.С., Варданян А.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ КСИЛОКАИНА НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫС ПРИ ОСТРОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПАНКРЕАТИТЕ76
КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	
<i>Варосян М.А., Адамян К.Г.</i>	
ИЗМЕНЕНИЯ ТРАНСКРИПЦИИ И ТРАНСЛЯЦИИ МИОКАРДИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ ПРИ РАЗВИТИИ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ.....	.84
<i>Назаретян Э.Е., Гаспарян А.Ю.</i>	
ДЛИТЕЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КОЛХИЦИНА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ АМИЛОИДОЗА ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ.....	.92
<i>Мириманова Р.П., Демин Ю.М., Торосян Е.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ СДВИГОВ УРОВНЕЙ БИОГЕННЫХ МОНОАМИНОВ У ЖЕНЩИН С БОЛЕЗНЬЮ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГИPERПРОЛАКТИНЕМИЕЙ.....	.98
<i>Абрамян Р.А., Геворкова Л.В.</i>	
К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ В СТРУКТУРЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ В АРМЕНИИ106
<i>Амбарцумян Э.М.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАКТОРА, ИНГИБИРУЮЩЕГО ЛЕЙКЕМИЮ, В ЦЕРВИКАЛЬНОЙ СЛИЗИ МАТКИ КАК МЕТОД ДИАГНОСТИКИ НАРУШЕНИЙ РОСТА И РАЗВИТИЯ ЭНДОМЕТРИЯ.....	.112
<i>Акуниц В.Б.</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАРТОВЫХ КЛИНИКО- АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ У ДЕТЕЙ АРМЯНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ.....	.117
<i>Зограбян Ю.Г., Бороян Р.Р., Симонян М.А., Симонян Г.М.</i>	
СОДЕРЖАНИЕ В КРОВИ ЭНДОГЕННЫХ ПРО- И АНТИОКСИДАНТНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНОВ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИPERПЛАЗИИ ПРОСТАТЫ125
<i>Торгомян Т.Г.</i>	
МИОКАРДИАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ ОПЕРИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ С ТИРЕОТОКСИКОЗОМ129
<i>Майрапетян Р.А.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ПЕРИОДА ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАГРУЗОЧНЫХ ПРОБ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА.....	.135

*Бабаян Э.А., Коган В.Ю., Ованесян Р.Д., Габусян В.В., Бурнасян Р.А., Сарьян Л.А.,
Гурдикян Р.Г., Сагателян А.К., Мкртчян С.Г.*

НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗДОРОВЬЯ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕННОЙ СВИНЦОМ
ОКРУЖАЮЩЕЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ 141

Восканян А.Г., Оганесян А.В., Восканян А.А.

СПЛЕОТЕРАПИЯ ДИСБАКТЕРИОЗА КИШЕЧНИКА ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ АСТМОЙ 152

Авакян А.Р.

ИЗМЕНЕНИЕ ОБЩЕЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА ПОДРОСТКОВ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТОЯНИЯ БЕЛКОВОЙ
И ВИТАМИННОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ 157

Овасапян В.О.

ВЛИЯНИЕ КАТАСТРОФ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СТЕНАКОРДИЕЙ
И ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА 161

НАУЧНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Назаретян Э.Е., Гаспарян А.Ю.

ПРОБЛЕМЫ ВОЕННОЙ МЕДИЦИНЫ АРМЕНИИ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ 164

Овасапян В.О.

НЕКОТОРЫЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ 169

ЮБИЛЕИ

МНАЦАКАНОВ Т.С.

(к 100-летию со дня рождения) 171

CONTENTS

REVIEWS

Shahverdian N.B., Beglarian G.A., Frolov V.G.

- SOME ASPECTS OF TOCOLYTIC THERAPY IN MODERN OBSTETRICS..... 5

Hakopian A.V., Mallina R.K.

- THE ROLE OF MELATONIN IN THE INTEGRATIVE ACTIVITY OF NEUROENDOCRINE,
IMMUNE AND REPRODUCTIVE SYSTEMS..... 13

THEORETICAL MEDICINE

Aprikyan V.S., Galoyan A.A.

- IMMUNOCORRECTING PROPERTIES OF A NOVEL HYPOTHALAMIC POLYPEPTIDE
AT MACROPHAGES-ASSOCIATED BACTERIAL DYSFUNCTIONS..... 29

Khachatrian H.F., Kevorkian A.G., Barseghyan D.L., Guevorkian G.A.

- SYNTHESIS OF PROTEINS IN LIVER AND KIDNEYS SUBCELLULAR STRUCTURES
AT EXPERIMENTAL PROLONGED CRASH SYNDROME..... 37

Hakopian N.G., Kazarian K.A., Tatyam M.V., Karageuzyan K.G.

- THE PECULIARITIES OF ULTRAVIOLET IRRADIATION EFFECT ON INDUCTION
OF SYSTEMIC SUPPRESSION OF IMMUNOREACTIVITY TO ALLOGENIC
HISTOCOMPATIBILITY ANTIGENS..... 44

Kazarian K.V., Vantsyan V.Ts., Tirayan A.S., Hakobian R.R.

- THE ROLE OF SODIUM IONS IN HISTAMINE REGULATION
OF URETER SPONTANEOUS ACTIVITY..... 50

Alexanian K.A.

- ANTIMITOTIC AND ANTICANCER ACTIVITY OF PANCREATIC CHALONE

58

Hovyan G.A.

- CHANGES IN PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF CHROMATIN IN WHITE
RAT BRAIN AT UNILATERAL GANGLIOSYMPATHECTOMY

63

Aznauryan A.V., Sahakyan K.T., Melitonyan G.L.

- THE PATHOGENIC ASPECTS OF HYPERBARIC SYNDROME INDUCTION IN VIEW
OF IMMUNOHISTOCHEMICAL AND RADIOIMMUNE ANALYSIS

69

Sarukhanian H.V., Kanayan A.S., Vardanian A.S.

- THE INFLUENCE OF XYLOCAINE ON RATS PANCREAS MORPHOFUNCTIONAL
STATE IN ACUTE EXPERIMENTAL PANCREATITIS

76

CLINICAL MEDICINE*Varosian M.A., Adamian K.G.*

- VARIATIONS OF TRANSCRIPTION AND TRANSLATION OF MYOCARDIAL CELL
IN CARDIAC INSUFFICIENCY DEVELOPMENT 84

Nazaretyan E.Ye., Gasparyan A.Yu.

- LONG-TERM COLCHICINE USE IN COMBINED TREATMENT OF AMYLOIDOSIS
AT PERIODIC DISEASE 92

Mirimanova R.P., Dyomin Yu.M., Torosyan Ye.A.

- PECULIARITIES OF SHIFTS OF BIOGEN AMINES IN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARY
DISEASE AND FUNCTIONAL HYPERPROLACTINEMIA 98

Abrahamyan R.A., Gevorkova L.V.

- ON THE QUESTION OF SPREADING OF THE FETUS DEVELOPMENTAL DISORDERS
IN THE STRUCTURE OF PERINATAL MORBIDITY AND MORTALITY IN ARMENIA 106

Hambartsoumian E.M.

- LEUKEMIA INHIBITORY FACTOR DETERMINATION IN ENDOMETRIAL CERVICAL
MUCOSE AS A METHOD FOR DIAGNOSIS OF DISORDERS IN ENDOMETRIA
GROWTH AND DEVELOPMENT 112

Akunts V.B.

- THE CHARACTERISTICS OF SOME PRESTARTING CLINICO-ALLERGOLOGIC
PARAMETERS AT BRONCHIAL ASTHMA IN CHILDREN
OF ARMENIAN POPULATION 117

Zohrabian Yu.G., Boroyan R.R., Simonian M.A., Simonian G.M.

- ENDOGENOUS PRO- AND ANTIOXIDANT METALLOPROTEINS CONTENTS
IN THE BLOOD AT BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA 125

Torgomian T.G.

- THE MYOCARDIAL FUNCTION OF OPERATED PATIENTS WITH THYROTOXICOSIS 129

Mayrapetyan R.A.

- THE STUDY OF THE RECOVERY PERIOD OF LOADING TESTS
AT ISCHEMIC HEART DISEASE 135

*Babayan E.A., Kogan V.Y., Hovhanessian R.D., Gabuchian V.V., Burnazian R.A.,
Saryan L.A., Gurdikian R.H., Saghatelian A.K., Mlatchian S.H.*

- SOME HEALTH INDICES UNDER CONDITIONS OF LEAD CONTAMINATION
OF THE ENVIRONMENT AND INDUSTRIAL AREAS 141

Voskanyan A.H., Hovanisyan A.V., Voskanyan A.A.

- SPELEOTHERAPY OF DYSBACTERIOSIS OF CHILDREN WITH ASTHMA 152

Avagian A.R.

- CHANGE OF THE GENERAL IMMUNE RESISTENCE OF TEENAGERS' ORGANISMS
DEPENDING ON THE PROTEIN AND VITAMIN PROMOTION 157

Hovasapian V.H.

- THE IMPACT OF CATASTROPHES ON THE STENOCARDIA AND ACUTE
MYOCARDIAL INFARCTION MORBIDITY INDICES 161

SCIENTIFIC-ORGANISATIONAL ACTIVITIES

Nazaretian E.Ye., Gasparian A.Yu.

- PROBLEMS OF MILITARY MEDICINE OF ARMENIA AT THE CONTEMPORARY STAGE 164

Hovasapian V.H.

- SOME PRINCIPLES OF WORK IN EXTREMAL EPIDEMIOLOGIC SITUATIONS 169

ANNIVERSARIES

MNATSAKANOV T.S.

- (on the 100th Birthday Anniversary) 171