

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

- Азнаурян А.В., Бахшинян М.З., Торгомян А.Л.  
СИСТЕМА МОНОНУКЛЕАРНЫХ ФАГОЦИТОВ ..... 3

- Калантарян В.П., Калантарян А.В.  
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ ..... 18

- Арутюнян А.Г.  
ПАПИЛЛОМАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ КАК ФАКТОР РИСКА ПОРАЖЕНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ ..... 29

### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Геворкян Г.А., Канани А.С., Хачатрян Г.Ф., Восканян Л.О., Геворкян А.Г., Аванесян С.А., Манукян Л.А.  
СИНТЕЗ БЕЛКОВ УЛЬТРАСТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ КЛЕТОК МОЗГА И СЕРДЦА БЕЛЫХ КРЫС ПРИ СИНДРОМЕ ДЛИТЕЛЬНОГО РАЗДАВЛИВАНИЯ ..... 36

- Багдасарян Н.А., Симонян М.А., Бороян Р.Г.  
АНТИСТРЕССОРНЫЙ ЭФФЕКТ ПРЕПАРАТОВ АНТИОКСИДАНТНОГО ДЕЙСТВИЯ ВИТАЖЕНА И АНТИОКСА ПРИ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ ..... 44

- Айрапетян А.С., Минджоян Е.О., Оганесян З.Р., Бабикян Д.Т., Папазян М.М., Саркисян А.А.,  
Баблоян А.С., Саркисян Т.Ф.  
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ У БОЛЬНЫХ ПБ С АМИЛОИДОЗОМ ПОЧЕК ..... 49

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Мириманова Р.П., Персян И.Г., Авагян А.Х.  
УРОВЕНЬ ОПУХОЛЬВОССОЦИИРОВАННЫХ АНТИГЕНОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ ДИСГОРМОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ У ЖЕНЩИН С РАЗЛИЧНЫМИ ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ЭНДО- И МИОМЕТРИЯ ..... 57

- Агаджанова Л.М.  
КОЭКСПРЕССИЯ НЕКОТОРЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ЭНДОМЕТРИЯ ЧЕЛОВЕКА К ИМПЛАНТАЦИИ БЛАСТОЦИСТЫ ..... 65

- Карапетян Г.Г.  
ПРИМЕНЕНИЕ КЕТАМИНА ДЛЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ЭПИДУРАЛЬНОГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ ..... 70

- Ахвердян Т.М., Ованесян Р.А., Мириджансян М.М., Тер-Аветикян З.А.  
ЧАСТОТА РАЗВИТИЯ ДЕМПИНГ-СИНДРОМА ..... 79

- Тосунян С.М.  
ОСОБЕННОСТИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ТЕЧЕНИЯ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЗАКРЫТИИ ДЕФЕКТА МЕЖПРЕДСЕРДНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ ..... 84

<i>Назинян А.Г.</i>	
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ СЕРИИ ЭМБОЛОГЕННЫХ ТИА, РАЗВИВШИХСЯ ИЗ АТЕРОМ ДУГИ АОРТЫ.....	88
<i>Мхитарян Л.М., Гюлазян Н.М., Саркисян В.А., Саркисянц Н.К.</i>	
КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЧЕТАННОГО ТЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ВИ- РУСНОГО ГЕПАТИТА В И ЖИРОВОГО ГЕПАТОЗА .....	91
<i>Саркисян А.В.</i>	
НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У БОЛЬНЫХ ПЕРИОДИ- ЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ .....	98
<i>Арутюнян М.В.</i>	
КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ВТОРИЧНОЙ ЧАСТИЧНОЙ АДЕНТИЕЙ, ОС- ЛОЖНЕННОЙ ГЛУБОКИМ РЕЗЦОВЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ.....	102
<i>Андреасян Л.Г.</i>	
ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЗУБО-ПАРОДОНТАЛЬНЫХ ВЗАИМООТНОШЕ- НИЙ В ПЕРИОД ПРОРЕЗЫВАНИЯ ЗУБОВ .....	107
<i>Аветисян Л.Р.</i>	
ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ШКОЛЬНИКОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ В РАЗНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ .....	115
<i>Мовсесян А.К.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЛАБОВИДЯЩИХ ШКОЛЬНИКОВ СПЕЦИ- АЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ .....	120
<i>Сохикян И.Г., Бадалян Д.Г.</i>	
КАРДИОТРОПНОЕ СРЕДСТВО - БОЯРЫШНИК /Crataegus/, ПРОИЗРАСТАЮЩИЙ НА ТЕР- РИТОРИИ АРМЕНИИ .....	124
<i>Думанян К.Г.</i>	
КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ЦИАМОПСИСА БЕЗ ПОЧВЫ .....	129
<b>НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b>	
<i>Майрапетян А.Х., Татевосян Н.С., Сахкалян Э.О.</i>	
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ И ИХ МО- НИТОРИНГ В РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ .....	134
<i>Тер-Григорян А.А.</i>	
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВО- ОХРАНЕНИЯ РУССТУБЛИКИ АРМЕНИЯ .....	141
<i>Саакян Ж.А.</i>	
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ТРУДА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНА- ЛА ЛЕЧЕБНОГО ОТДЕЛЕНИЯ БОЛЬНИЦЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНДЕКСНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА .....	148
<i>Агаян Г.А.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ИММУНИЗАЦИИ.....	155

<i>Шакарян А. А.</i>	
СТЕПЕНЬ РАЦИОНАЛЬНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ НАЗНАЧЕНИЙ И СТАНДАРТНЫЕ СХЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ .....	159
<i>Даниэлян К. Д.</i>	
ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПЛОДА ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ ПО ПОВОДУ ВЫПАДЕНИЯ ПУПОВИ- НЫ .....	163
<i>Даниэлян К. Д.</i>	
НАБОР НАКОНЕЧНИКОВ ДЛЯ АБОРТА У ЖЕНЩИН С РУБЦОМ НА МАТКЕ .....	164

## CONTENTS

### **REVIEWS**

- Aznauryan A.V., Bakhshinyan M.Z., Torgomyan A.L.*  
A SYSTEM OF MONONUCLEAR PHAGOCYTES ..... 3

- Kalantaryan V.P., Kalantaryan A.V.*  
THE PROSPECTS OF RADIOPHYSICAL METHODS APPLICATION IN CONTEMPORARY  
MEDICINE ..... 18

- Haroutunyan A.G.*  
PAPILLOMAVIRAL INFECTION AS A RISK FACTOR FOR UTERINE CERVIX DAMAGE ON-  
SET ..... 29

### **THEORETICAL MEDICINE**

- Kevorkian G.A., Kanayan A.S., Khachatryan H.F., Voskanian L.H., Guevorkian A.G., Avanesyan S.A.,  
Manukian L.A.*  
PROTEIN SYNTHESIS IN WHITE RATS BRAIN AND MYOCARDIUM ULTRASTRUCTURE  
COMPONENTS AT EXPERIMENTAL CRUSH SYNDROME ..... 36

- Baghdasaryan N.A., Simonyan M.A., Boroyan R.G.*  
THE ANTISTRESSORY EFFECT OF ANTIOXIDANT PREPARATIONS VITAJEN AND ANTOIX  
AT PHYSICAL LOAD IN THE EXPERIMENT ..... 44

- Hayrapetyan H.S., Mnjoyan E.O., Hovanesyan Z.R., Babikyan D.T., Papazyan M.M., Sarkissian A.A.,  
Babloyan A.S., Sarkisian T.F.*  
CORRELATION OF GENE MUTATIONS WITH RENAL AMYLOIDOSIS IN PATIENTS WITH  
FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER ..... 49

### **CLINICAL MEDICINE**

- Mirimanova R.P., Persoyan I.G., Ayagyan A.Kh.*  
LEVEL OF TUMOUR-ASSOCIATED ANTIGENES IN PERIFERAL BLOOD AT  
DYSHORMONAL BREAST DISEASES IN WOMEN WITH HYPERPLASTIC  
PROCESSES OF ENDO- AND MYOMETRIUM ..... 57

- Aghajanova L.M.*  
COEXPRESSION OF SOME MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR MARKERS OF UTER-  
INE RECEPTIVITY TO BLASTOCYSTS IMPLANTATION IN HUMAN ..... 65

- Karapetyan H.H.*  
KETAMINE APPLICATION FOR POSTOPERATIVE EPIDURAL ANALGESIA OF CANCER PA-  
TIENTS ..... 70

- Hakhyverdyan T.M., Hovhanisyan R.A., Miriganyan M.M., Ter-Avetiqyan Z.A.*  
THE FREQUENCY OF DUMPING-SYNDROME DEVELOPMENT ..... 79

- Tosunyan S.M.*  
PECULIARITES OF THE POSTOPERATIVE COURSE AT SURGICAL CLOSURE OF ATRIAL  
SEPTAL DEFECT ..... 84

- Nazinyan A.G.*  
THE CLINICAL CASE OF EMBOLIC CRESCENDO TIA, DEVELOPING FROM AORTIC ARCH  
LARGE ATEROMAS ..... 88

<i>Mkhitarian L.M., Gjulazyan N.M., Sarkissyan V.A., Sarkissiantz N.K.</i>	
THE CLINICAL AND BIOCHEMICAL PECULIARITIES OF VIRAL HEPATITIS B ASSOCIATED WITH HEPATOSIS .....	91
<i>Sarkisian A.V.</i>	
SOME INDICES OF PULMONARY FUNCTION IN PATIENTS WITH FMF .....	98
<i>Haroutyunyan M. V.</i>	
THE COMPLEX TREATMENT OF PARTIAL SECONDARY ADENTIA COMPLICATED BY DEEP CUTTED COVERS .....	102
<i>Andriasyan L.H.</i>	
IMMUNOLOGICAL CONCEPTION OF TOOTH-PARODONTAL INTERACTION AT TEETH ERUPTION .....	107
<i>Avetisian L.R.</i>	
THE PECULIARITIES OF THE PUPILS' HEALTH STATUS AND PHYSICAL DEVELOPMENT IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF DIFFERENT TYPES .....	115
<i>Movsesyan A.K.</i>	
PECULIARITIES OF PHYSICAL DEVELOPMENT OF SPECIAL MEDICAL GROUP PUPILS WITH SIGHT WEAKNESS .....	120
<i>Sokhikyan I.G., Badalyan D.G.</i>	
A CARDIOTROPIC AGENT HAWTHORN (CRATAEGUS), GROWING ON THE TERRITORY OF ARMENIA .....	124
<i>Dumanyan K.G.</i>	
CYAMOPSIS CULTIVATING WITHOUT SOIL .....	129
<b>SCIENTIFIC - ORGANISATIONAL ACTIVITIES</b>	
<i>Mairapetyan Kh.A., Tadevosyan N.S., Sakchikalyan E.O.</i>	
URGENT PROBLEMS OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN ARMENIA AND THEIR MONITORING IN THE ENVIRONMEN .....	134
<i>Ter-Grigorian A.A</i>	
SEVERAL ISSUES ON REFORMS IN FINANCING HEALTH CARE SYSTEM OF THE REPUB- LIC OF ARMENIA .....	141
<i>Sahakyan Zh. A.</i>	
ECONOMICAL EVALUATION OF EFFICIENCY OF THE MEDICAL PERSONNEL WORK AT HOSPITAL USING ANALYSIS INDEX METHODS .....	148
<i>Aghayan G.A.</i>	
PROSPECTS OF PROPHYLACTIC IMMUNIZATION .....	155
<i>Shakaryan A.A.</i>	
THE DEGREE OF RATIONAL DRUG PRESCRIPTION AND STANDARD SCHEMES OF TREAT- MENT .....	159
<i>Danielyan K.D.</i>	
A METHOD OF GETTING A FETUS OUT DURING CESAREAN SECTION OPERATION IN CASE OF THE UMBILICAL CORD PROLAPSE .....	163
<i>Danielyan K.D.</i>	
TIPS USED FOR ABORTION IN WOMEN WITH A SCAR ON UTERUS .....	164
	171