

СО Д Е Р Ж А Н И Е

СТАТЬИ И ОБЗОРЫ

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

|   |    |
|---|----|
| <b>А.А. Лызиков</b><br>Ангиогенные эффекты эндотелиальных прекурсоров .....   | 7  |
| <b>Е.Л. Лашкевич</b><br>Эндокринная регуляция родовой деятельности .....  | 10 |
| <b>Г.М. Бронская, Али М. Мубарак, О.Л. Палковский, В.П. Вдовиченко</b><br>Дигидропиридиновые антагонисты кальция III поколения в лечении артериальной гипертензии .....                       | 17 |
| <b>В.В. Силуянов</b><br>Применение медостатина при лечении дислипидемии у больных артериальной гипертензией с сопутствующим сахарным диабетом 2 типа .....                                    | 25 |
| <b>С.Л. Ачинович, Т.И. Пригожая, В.Э. Нитиш, О.А. Голубев, Э.А. Надыров, Э.В. Туманов</b><br>Клинико-анатомический анализ результатов аутопсий больных, умерших от рака молочной железы ..... | 29 |
| <b>А.С. Карпицкий, С.В. Панько, Р.И. Боуфалик, Л.А. Никитюк, А.В. Рыжко, А.М. Шестюк</b><br>Видео-ассистированные операции в лечении заболеваний и травм органов грудной клетки .....         | 33 |
| <b>В.Л. Кожар, Ю.В. Крылов, В.В. Голубцов, А.Ю. Крылов</b><br>Первично-множественный рак желудка .....  | 36 |
| <b>М.М. Дятлов</b><br>Повреждение магистральных нервов таза .....   | 44 |
| <b>Е.Г. Малаева</b><br>Портальная гипертензионная гастропатия .....   | 49 |
| <b>А.П. Демчило, С.В. Жаворонок</b><br>Закономерности и клиническое значение аутоантител при хронической HCV-инфекции .....   | 54 |
| <b>Е.Ю. Еремина, М.И. Литюшкина</b><br>Показатели кишечного пищеварения больных с осложненным течением язвенной болезни двенадцатиперстной кишки .....  | 60 |
| <b>Л.С. Ковальчук</b><br>Озонотерапия при ишемической болезни сердца .....  | 63 |
| <b>Д.П. Саливончик</b><br>Влияние гипербарической оксигенации на липидный спектр пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда в раннем и отдаленном периоде наблюдения .....                 | 65 |
| <b>Д.П. Саливончик</b><br>Эффективность воздействия гипербарической оксигенации на двухлетнюю выживаемость и частоту развития повторного инфаркта миокарда .....                              | 70 |
| <b>Б.Б. Осипов, В.А. Осипов</b><br>Микрофлора брюшной полости у больных острым и хроническим холециститом .....   | 75 |

**Д.А. Кузам**

Нарушения глюкокортикоидной функции коры надпочечников при раке головки поджелудочной железы, осложненном механической желтухой..... 82

**Сидо Адель Аюб**

Исследование возрастных и половых особенностей содержания липопротеинов в сыворотке крови людей ..... 86

**И.М. Сквиря**

Влияние рецидивоопасных клинических ситуаций ремиссионного периода на показатель качества жизни у лиц с алкогольной зависимостью ..... 89

**М.Н. Стародубцева, С.Н. Черенкевич**

Окислительный взрыв в эритроцитах под воздействием системы « $\text{NaNO}_2 + \text{H}_2\text{O}_2$ »..... 94

**А.П. Шмаков, А.Э. Питкевич, А.А. Янушкевич, Н.Н. Зуев**

Взгляд на особенности медицинского образования в современных условиях ..... 99

## МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

**Е.М. Кадукова**

Морфофункциональное состояние популяции альвеолярных макрофагов мышей при сочетанном воздействии антропогенных факторов разной природы..... 101

**Д.Г. Сташкевич, В.А. Сюсюкин, Л.М. Лобанок, А.Д. Наумов**

Влияние ионизирующих излучений различной мощности на формирование гипотензивной реакции, вызванной карбахолом..... 107

## ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Т.С. Исютина-Федоткова**

Гигиеническая оценка фактического питания студентов-медиков..... 111

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Д.К. Тесаков, Е.Д. Белоенко, М.Г. Киселев, Г.А. Есьман,****А.Н. Мазуренко, В.Л. Габец**

Медицинский ортопедический тренажер «Аппарат для мобилизационной коррекции позвоночника»..... 118

**В.И. Николаев**

Трибология искусственных суставов ..... 123

**Ю.Г. Походня, Т.А. Скрягина, А.Г. Лапко**

Преимущества периплазматической экспрессии и «кассетного» мутагенеза в технологии рекомбинантных белков..... 131

## C O N T E N T

## CLINICAL MEDICINE

|  |    |
|--|----|
| <b>A.A. Lyzikov</b><br>Angiogenic effects of endothelial precursors.....   | 7  |
| <b>E.L. Lashkevich</b><br>Endocrine regulation of birth activity .....   | 10 |
| <b>G.M. Bronskaya, Ali M. Moubarak, O.L. Palkovsky, V.P. Vdovichenko</b><br>Dihydropyridine calcium antagonists of III generation in treatment of arterial hypertension .....                                    | 17 |
| <b>V.V. Siluyanov</b><br>The use of medostatin at dyslipidemia treatment in patients with arterial hypertension combined with sugar diabetes of type 2 .....   | 25 |
| <b>S.L. Achinovich, T.I. Prigojaja, V.I. Nitish, O.A. Golubev, E.A. Nadirov, E.V. Tumanov</b><br>The clinical and anatomic analysis of the autopsy's results the patients died of the breast cancer.....         | 29 |
| <b>A.S. Karpitzky, S.V. Panko, R.I. Boufalik, L.A. Nikitiuk, A.V. Ryzhko, A.M. Shestiuk</b><br>Video assisted thoracic surgery for treatment of thoracic trauma and lung tumors: review of clinical treats ..... | 33 |
| <b>V.L. Kozhar, Yu.V. Krylov, V.V. Golubtzov, A.Yu. Krylov</b><br>Primary multiple carcinoma of stomach .....  | 36 |
| <b>M.M. Dyatlov</b><br>Affection of great nerves of pelvis (literature review) .....   | 44 |
| <b>E.G. Malaeva</b><br>Portal hypertensive gastropathy (literature review) .....   | 49 |
| <b>A.P. Demtchilo, S.V. Zhavoronok</b><br>Regularities and clinical significance of autoantibodies in chronic HCV-infection.....   | 54 |
| <b>E.Yu. Eremina, M.I. Litushkina</b><br>Intestinal digestion patterns in complicated duodenal ulcer patients.....   | 60 |
| <b>L.S. Kovalchuk</b><br>Ozonotherapy at coronary heart disease.....   | 63 |
| <b>D.P. Salivonchik</b><br>Influence of hyperbaric oxygenation on lipid range of patients who suffered from acute myocardial infarction, in earlier and remote follow-up .....                                   | 65 |
| <b>D.P. Salivonchik</b><br>Influence of hyperbaric oxygenation therapy on the rate of recurrent myocardial infarction .....  | 70 |
| <b>B.B. Osipov, V.A. Osipov</b><br>Microflora of a abdominal cavity of patients with a acute and chronic cholecystitis.....  | 75 |
| <b>D.A. Kuzam</b><br>Glucocorticoid function disorders of adrenal glands cortex under pancreas head cancer complicated by obstructive jaundice.....  | 82 |

|   |    |
|---|----|
| <b>Sido Adel Ayuob</b>  |    |
| Research of age and sexual features of lipoproteins level in human blood serum.....   | 86 |
| <b>I.M. Skvira</b>  |    |
| The release influence of the situations dangerous clinical during the remission period of the indicator of the individual's dependent on alcohol quality of life..... | 89 |
| <b>M.N. Starodubtseva, S.N. Cherenkevich</b>  |    |
| Oxidative burst in red blood cells under the action of « $\text{NaNO}_2 + \text{H}_2\text{O}_2$ » system.....   | 94 |
| <b>A.P. Shmakov, A.E. Pitkevich, A.A. Yanushkevich, N.N. Zuev</b>   |    |
| The vision of features of the medical education in modern conditions .....  | 99 |

## MEDICAL ASPECTS OF CHERNOBYL CATASTROPHY

|   |     |
|---|-----|
| <b>E.M. Kadukova</b>  |     |
| Morphofunctional condition of alveolar macrophages population under combined influence of different nature antropogenic factors ..... | 101 |
| <b>D.G. Stashkevich, V.A. Siusiukin, L.M. Lobanok, A.D. Naumov</b>  |     |
| Influence of ionizing radiations of various power on formation of hypertensive reaction caused by carbacholinum .....                 | 107 |

## PROBLEMS OF PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE

|  |     |
|--|-----|
| <b>T.S. Isiytina-Fedotkova</b>                                   |     |
| Hygienic assessment of actual nutrition of medical students..... | 111 |

## NEW TECHNOLOGIES

|  |     |
|--|-----|
| <b>D.K. Tesakov, E.D. Beloenko, M.G. Kiselev, G.A. Esman, A.N. Mazyrenko, V.L. Gabets</b>                  |     |
| Medical orthopedic simulator «Apparatus for mobilization correction spinal column» .....                   | 118 |
| <b>V.I. Nikolaev</b>   |     |
| Artificial joints tribology.....   | 123 |
| <b>Y.G. Pohodnya, T.A. Skrahina, A.G. Lapko</b>  |     |
| Advantages of periplasmatic expression and «cassette» mutagenesis of recombinant proteins technology ..... | 131 |