

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |          |
|---|----------|
| <b>СЕКЦИЯ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ».....</b>   | <b>3</b> |
| <b>Солдатенко В. С., Моисеенко Е. А.</b>  |          |
| Кардиогенный шок.....   | 3        |
| <b>Солдатова А. А.</b>  |          |
| Влияние сахарного диабета второго типа на течение инфаркта миокарда .....   | 5        |
| <b>Солодовникова Е. Р., Волчек А. М.</b>  |          |
| Клиническая и лабораторно-инструментальная характеристика<br>тромбоэмболии легочной артерии.....  | 7        |
| <b>Сукова Т. А., Дведари М. А.</b>  |          |
| Гликированный гемоглобин у пациентов с диабетической нефропатией .....  | 9        |
| <b>Супрун Д. С., Артюшенко В. Ю.</b>  |          |
| Прогностическая значимость прессорного ответа задержки дыхания<br>и исследование индекса массы тела для выявления латентной<br>артериальной гипертензии у лиц молодого возраста ..... | 11       |
| <b>Тарабеш В. К., Громыко А. В.</b>   |          |
| Определение уровня знаний о сахарном диабете среди населения г. Гомеля.....   | 14       |
| <b>Толстенкова В. М., Федорчук А. А.</b>  |          |
| Остеоартрит у коморбидных пациентов с сахарным диабетом,<br>подагрой, нарушением жирового обмена, гиперхолестеринемией.....   | 17       |
| <b>Федорчук А. А., Толстенкова В. М.</b>  |          |
| Остеоартрит у коморбидных пациентов с заболеваниями<br>сердечно-сосудистой системы и желудочно-кишечного тракта.....  | 20       |
| <b>Храньков М. П., Лытко А. А.</b>  |          |
| ОКС у лиц пожилого возраста. Результаты интервенционного подхода к лечению .....  | 23       |
| <b>Хроленко Е. Н., Марченко А. В.</b>   |          |
| Оценка риска возникновения нежелательных лекарственных реакций<br>у геронтологических пациентов с помощью шкалы Gerontonet .....  | 26       |
| <b>Худобич А. А., Чакаева С. Н.</b>   |          |
| Клинические аспекты электрокардиостимуляции.....  | 28       |
| <b>Хурбатова А. А., Доронда А. В.</b>   |          |
| Оценка динамики скорости клубочковой фильтрации в послеоперационный<br>период у пациентов, перенесших аортокоронарное и маммарокоронарное<br>шунтирование.....                        | 31       |
| <b>Черняев К. Ю., Шмыга А. Б.</b>   |          |
| Роль сопутствующих артериальной гипертензии заболеваний<br>в частоте развития острых нарушений мозгового кровообращения .....   | 34       |
| <b>Чигир Н. Н.</b>  |          |
| Бессимптомная гиперурикемия у пациентов с коморбидностью.....   | 37       |
| <b>Чушева Е. В., Рапинчук Ф. А.</b>   |          |
| Недостаточность и дефицит витамина Д<br>у пациентов с эндокринными заболеваниями.....   | 39       |

|  |    |
|--|----|
| <b>Шаграй Е. А., Бобровник Д. А.</b>   |    |
| Влияние полового и возрастного факторов на возникновение инфаркта миокарда .....   | 42 |
| <b>Шалесная А. Н.</b>  |    |
| Инфаркт миокарда как результат многофакторного<br>воздействия на сердечно-сосудистую систему .....   | 44 |
| <b>Шаферова В. В., Акулов Н. А., Силивончик В. А.</b>  |    |
| Осложнения острого миелоидного лейкоза .....   | 47 |
| <b>Шведова К. И.</b>   |    |
| Клинико-лабораторные особенности течения инфаркта<br>миокарда у пациентов с сопутствующим сахарным диабетом .....  | 50 |
| <b>Шведова К. И.</b>   |    |
| Особенности течения инфаркта миокарда<br>у пациентов с сахарным диабетом 2 типа .....  | 53 |
| <b>Шпаковский А. Ю., Борисевич А. В.</b>   |    |
| Возможности ультразвукового исследования<br>в диагностике бактериальных пневмоний .....  | 56 |
| <b>Шупило А. А., Ревенкова Е. А.</b>   |    |
| Диспансерное наблюдение пациентов с артериальной<br>гипертензией на амбулаторно-поликлиническом этапе .....  | 58 |
| <b>Щеглова Д. С., Самусенко Т. Д.</b>  |    |
| Нарушение ритма и проводимости сердца у людей<br>с инфарктом миокарда разного пола и возраста .....  | 61 |
| <b>Щербина Ю. Д., Баранов И. А.</b>  |    |
| Остеопенический синдром при эндокринных заболеваниях .....   | 63 |
| <b>Щурова У. Д.</b>  |    |
| Клинико-лабораторный профиль у детей с апластической анемией .....   | 65 |
| <b>Якимович О. О.</b>  |    |
| Клинические проявления лейденской мутации .....  | 68 |
| <b>Ярошевич К. В.</b>  |    |
| Клиническая характеристика пациентов с дилатационной<br>и гипертрофической кардиомиопатиями .....  | 71 |
| <b>Blesson James</b>   |    |
| Epidemiology of complications of diabetes mellitus .....   | 72 |
| <b>F. Rasha H.A</b>  |    |
| Sevaluating the association between arterial hypertension<br>and cardiovascular manifestations .....   | 75 |
| <b>Kalimili Sai Hruday Sathvik, Dr Kadhim A. J.</b>  |    |
| Epidemiology of 10 year risk of developing fatal cardiovascular disease .....  | 77 |
| <b>M. T. Fernando, D. G. Pathirana</b>   |    |
| Analyzing features of echocardiographic parameters in patients with arterial<br>hypertension depending on the presence of concomitant coronary heart disease ..... | 79 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>N. Palliyaguruge Abeywickrama, Gunarathna Umesha Niranji</b><br>Comprehensive analysis of the relationship between modifiable<br>and non-modifiable risk factors and the development of arterial hypertension.....                       | 81        |
| <b>Omana Lekshmi Priya</b><br>The effectiveness of medical examinations of patients with arterial hypertension .....  | 84        |
| <b>P. G. B. Rathnaweera, D. R. Jayaweera</b><br>The impact of nutrition on chronic liver cirrhotic patients .....   | 86        |
| <b>Rajkumar Nandhini</b><br>Atherosclerotic coronary artery disease in patients with body mass index $\geq 30$ kg/m <sup>2</sup> .....  | 89        |
| <b>Salvi Yashaswini, Ankit Gupta</b><br>The diagnostic approaches for detecting Helicobacter pylori infection<br>and assessing gastric cancer risk in India and understanding socioeconomic<br>factors influencing H. pylori infection..... | 91        |
| <b>Sebastian Sandra</b><br>Effectiveness of diagnostic examination of COPD .....  | 94        |
| <b>СЕКЦИЯ «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ» .....</b>  | <b>96</b> |
| <b>Абрамович А. С.</b><br>Сравнительная оценка повреждения при фракционированном<br>и однократном повреждении грудной полости .....   | 96        |
| <b>Артёмова О. О.</b><br>Острый панкреатит .....  | 99        |
| <b>Бородавко А. Е., Сухая У. А.</b><br>Сравнительный анализ о знаниях ядовитых и съедобных грибов<br>среди разных возрастных групп населения Беларуси .....   | 101       |
| <b>Булкина М. С.</b><br>Влияние газированных напитков на организм человека.....   | 104       |
| <b>Гладюк А. К., Горбачева Е. Ю.</b><br>Информированность населения о токсоплазмозе.....  | 107       |
| <b>Дегтярёва А. В., Лузан К. Н.</b><br>Биохимические показатели сыворотки крови людей, имеющих<br>вирусную интоксикацию организма .....   | 110       |
| <b>Донцева А. И.</b><br>Показатели липидного спектра у пациентов<br>с различными формами нарушения мозгового кровообращения.....  | 113       |
| <b>Дорошкова Н. А.</b><br>Перспектива использования косметических средств на основе муцина.....   | 116       |
| <b>Егорова В. С.</b><br>Представления населения о витаминных препаратах и системе<br>их приема на современном этапе.....  | 119       |
| <b>Журова В. Е., Маслова Д. А.</b><br>Взаимосвязь стресса и пищевого поведения,<br>способы подавления эмоционального голода .....   | 122       |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Зайцева К. С.</b>   |     |
| Влияние спирулины на организм человека .....   | 124 |
| <b>Иванов А. Д., Босяченко М. А.</b>   |     |
| Оценка осведомленности студенческой молодежи<br>в общих вопросах вируса гепатита .....   | 127 |
| <b>Ильиных М. В., Чудновская В. А.</b>   |     |
| Осведомленность граждан о заболеваниях, вызванных клещами,<br>как фактор предупреждения клещевого энцефалита<br>и Лайм-боррелиоза в Гомельской области ..... | 129 |
| <b>Капустин В. В.</b>  |     |
| Использование ферментов аспаратаминотрансферазы<br>и аланинаминотрансферазы для диагностики неалкогольной болезни печени.....                                | 131 |
| <b>Ковшар Е. А., Лупачик Е. В.</b>   |     |
| Количественное определение танина в чае .....  | 134 |
| <b>Колесникова В. И., Иванова К. А.</b>  |     |
| Определение общей кислотности пищевых продуктов .....  | 136 |
| <b>Коновод А. А.</b>   |     |
| Отношение студенческой молодежи города Гомеля<br>к сортировке и вторичной переработке мусора.....  | 138 |
| <b>Костюкевич Я. В.</b>  |     |
| Влияние напитков, содержащих кофеин, на изменение артериального<br>давления у людей разных возрастных групп.....   | 140 |
| <b>Крук А. Р.</b>  |     |
| Осведомленность молодежи о заболевании муковисцидоз .....  | 143 |
| <b>Максачёва Г. Б.</b>   |     |
| Влияние магнитных бурь на состояние здоровья взрослого населения .....   | 146 |
| <b>Мальчук Д. С., Супранькова Н. Ю.</b>  |     |
| Описание клинического случая и статистический анализ<br>встречаемости дирофиляриоза в Гомельской области .....   | 148 |
| <b>Маляренко М. С.</b>   |     |
| Стартап «Выявление анофелогенных водоемов<br>на территории Гомельской области в Республике Беларусь».....  | 151 |
| <b>Маслова Д. А., Журова В. Е.</b>   |     |
| Эффективность производных ретинола в терапии акне .....  | 154 |
| <b>Мелешко П. В., Богатов Е. А., Шмыгов В. Д.</b>  |     |
| Определение содержания лактозы, антибиотиков и тяжелых металлов в молоке .....   | 157 |
| <b>Метельский В. И.</b>  |     |
| Осведомленность населения о заболевании гепатитом А.....   | 159 |
| <b>Мешанчук Д. А., Никитина Т. С.</b>  |     |
| Влияние глицерина как одного из главных компонентов крема на кожу рук .....  | 162 |
| <b>Милевская Д. В., Моргунова Ю. Н.</b>  |     |
| Отношение населения к вакцинации против гриппа.....  | 164 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Олейник И. С., Гусев Д. Ф., Кривоколыско С. Г.</b><br>Исследование антиноцицептивной активности оригинальных дериватов<br>$\alpha$ -цианотиоацетамида на экспериментальной модели Эдди и Леймбаха<br>(тест с горячей пластиной)..... | 166 |
| <b>Пищенко Д. И., Анищенко А. В., Бушмелёва К. Л.</b><br>Определение дефицита витамина D у студентов ГомГМУ.....  | 168 |
| <b>Санина М. В., Власенко А. О., Коваленко Е. С.</b><br>Оценка гемодинамических показателей<br>воздействия паров вейпа на организм человека.....  | 170 |
| <b>Санина М. В., Семенов П. А., Золотухин Е. М.</b><br>Влияние индивидуально-психологических особенностей студента<br>на процесс психосоциальной адаптации во время обучения.....   | 173 |
| <b>Семёнов П. А., Золотухин Е. М., Насиров Т. А.</b><br>Влияние излучения мобильного телефона на здоровье человека .....  | 175 |
| <b>Слепокурова И. И.</b><br>Обитатели пруда Железнодорожного района г. Гомеля .....   | 178 |
| <b>Судакова К. О., Евенкова М. А.</b><br>Влияние ношения рюкзака и сумки на состояние спины студентов и школьников .....  | 180 |
| <b>Судакова К. О., Пономаренко К. А.</b><br>Сравнительная характеристика свойств желирующих веществ .....   | 183 |
| <b>Федкович А. С.</b><br>Осведомленность населения о змеях Республики Беларусь .....  | 186 |
| <b>Федорович А. Л.</b><br>Железодефицитная анемия у беременных.....   | 188 |
| <b>Фурсеева М. А.</b><br>Проблема курения электронных сигарет как альтернатива обычным<br>сигаретам среди студентов различных вузов Республики Беларусь.....  | 191 |
| <b>Хайкова К. К.</b><br>Осведомленность о фотофитодерматите .....   | 194 |
| <b>Хайкова К. К.</b><br>Значение липидов при атопическом дерматите .....  | 196 |
| <b>Чирко Н. С., Волкова А. А., Тарасюк Ю. В.</b><br>Влияние параметров экрана мобильного телефона и персонального<br>компьютера на состояние зрительной системы человека .....  | 198 |
| <b>Шарапова Ю. С.</b><br>Исследование водородного показателя водных растворов<br>некоторых сортов мыла и гелей для душа .....   | 200 |
| <b>Шеломовская Е. В., Аверченко К. В.</b><br>Определение плотности распространения омелы белой<br>на территории агрогородка Азделино.....   | 202 |
| <b>Шклярова А. Н., Челнокова И. А.</b><br>Механические свойства фибробластов легкого крысы после острого внешнего<br>облучения животных рентгеновским излучением с дозой 10 сГР и 1 ГР .....  | 204 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Шклярова А. Н.</b>  |            |
| Влияние температуры на параметры вязкоупругих свойств<br>клеток рака молочной железы линий BT-20 и ZR-75 .....   | 207        |
| <b>A. M. Alali, G. M. Alali</b>  |            |
| Energy deprivation influence on mitochondrial activity.....  | 209        |
| <b>Ashmini Thejani Abhayawardana</b>   |            |
| The intricate relationship between lactase enzyme levels and lactose intolerance in humans .....   | 211        |
| <b>Henry Glory Angelin</b>   |            |
| Pathology of the carbohydrate metabolism:<br>diabetes mellitus and glycogen storage diseases .....   | 213        |
| <b>I. I. Hewawansa</b>   |            |
| Lipid metabolism in mitochondrial and metabolic diseases .....   | 216        |
| <b>Monedhula Shreeja, Muni Reddy Jeevan</b>  |            |
| Systemic juvenile rheumatoid arthritis: incidence due to MIF-173c mutation .....   | 218        |
| <b>I. H. Supuni Bandara, R. W. B. D. Senura Rupasinghe</b>   |            |
| Analyzing dietary habits of university students<br>as important factor of nutritional biochemistry knowledge.....  | 221        |
| <b>M. V. Sanina, Ya. M. Snopkova, Mahagama Vidanelage Sithmi Gunasecara</b>  |            |
| The ecological aspect of the use of cosmetics and their impact on the environment .....  | 223        |
| <b>Uyokpeyi Akpesiri Oghenemine</b>  |            |
| Epidemiology and statistical review of schistosomiasis in Nigeria.....   | 225        |
| <b>Yonhewa Kawya De Silva</b>  |            |
| Biochemical development of aroma and flavor of rice.....   | 227        |
| <b>СЕКЦИЯ «ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ЛУЧЕВЫЕ<br/>МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ» .....</b>  | <b>230</b> |
| <b>Бойко М. А.</b>   |            |
| Сопоставление результатов ультразвукового исследования кишечника<br>при COVID-19, язвенном колите и болезни Крона.....   | 230        |
| <b>Бормышев А. Б.</b>  |            |
| Комплексный анализ результатов компьютерной томографии<br>при подозрении на синдром острого легочного повреждения<br>у пациентов реанимационного отделения .....   | 233        |
| <b>Письменникова Е. И.</b>   |            |
| Ультразвуковая эластография как метод диагностики<br>моновневропатии седалищного нерва .....   | 236        |
| <b>Письменникова Е. И.</b>   |            |
| Сопоставление данных ультразвуковых исследований в «В-режиме»<br>с данными ультразвуковой эластографии при периферической моновневропатии<br>пояса нижней конечности и свободной части нижней конечности ..... | 238        |
| <b>Шкуратова Ю. Ю.</b>   |            |
| Клинико-диагностические возможности диффузионно-взвешенных<br>изображений и ASL-перфузии как маркеров почечного повреждения<br>у пациентов с хронической болезнью почек .....                                  | 241        |