

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

Сборник научных статей
IX Республиканской научно-практической конференции
с международным участием студентов и молодых ученых
(г. Гомель, 28 апреля 2017 года)



Гомель
ГомГМУ
2017

Сборник содержит результаты анализа проблем и перспектив развития медицины в мире по следующим разделам: кардиология, кардиохирургия, хирургические болезни, гериатрия, инфекционные болезни, травматология и ортопедия, оториноларингология, офтальмология, неврологические болезни, нейрохирургия, медицинская реабилитация, внутренние болезни, педиатрия, акушерство и гинекология, гигиена, анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия и др. Представлены рецензированные статьи, посвященные последним достижениям медицинской науки.

Редакционная коллегия: *А. Н. Лызиков* — доктор медицинских наук, профессор, ректор; *Е. В. Воропаев* — кандидат медицинских наук, доцент, проректор по научной работе; *Т. М. Шаршакова* — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой общественного здоровья и здравоохранения; *И. А. Новикова* — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии; *Е. И. Михайлова* — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой общей и клинической фармакологии; *В. Я. Латышева* — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой неврологии и нейрохирургии; *З. А. Дундаров* — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой хирургических болезней № 2 с курсом детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии; *А. И. Грицук* — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой биологической химии; *В. Н. Бортновский* — кандидат медицинских наук, доцент, зав. кафедрой общей гигиены, экологии и радиационной медицины; *Т. С. Угольник* — кандидат медицинских наук, доцент, зав. кафедрой патологической физиологии; *Л. А. Мартыянова* — кандидат медицинских наук, доцент, зав. кафедрой патологической анатомии

Рецензенты: проректор по учебной работе, к.б.н., доцент *С. А. Анашкина*; кандидат медицинских наук, доцент, проректор по лечебной работе *Д. Ю. Рузанов*.

Проблемы и перспективы развития современной медицины: сборник научных статей IX Республиканской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых (г. Гомель, 28 апреля 2017 года) / А. Н. Лызиков [и др.]. — Элект. текст. данные (объем 9,5 Mb). — Гомель: ГомГМУ, 2017. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Систем. требования: IBM-совместимый компьютер; Windows XP и выше; ОЗУ 512 Мб; CD-ROM 8-х и выше. — Загл. с этикетки диска.
ISBN 978-985-506-980-6

УДК 575.162

РОЛЬ ПОЛИМОРФИЗМА РЕЦЕПТОРА СЕРОТОНИНА В РАЗВИТИИ АЛКОГОЛЬНОЙ И НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ

Левковец Л. И., Лебедь Т. Л., Лагодич Г. А.

**Научный руководитель: д.б.н., профессор,
директор РУП «Бел НИЦ «Экология» С. Б. Мельнов**

**Учреждение образования
«Полесский государственный университет»,
г. Пинск, Республика Беларусь**

Введение

Наркологические заболевания представляют собой серьезную медицинскую и социальную проблему и наносят значительный ущерб здоровью населения. Злоупотребление алкоголем, наркотиками и психоактивными веществами (ПАВ) характерно для большого числа населения разного возраста и выступает одной из основных причин развития соматических заболеваний и снижения продолжительности жизни, а также существенным фактором риска противоправного поведения [1].

По данным ГУ «РНЦП психического здоровья» на конец 2015 г. в Республике Беларусь общее число диспансерных больных с алкоголизмом и наркоманией составило свыше 190 тыс. человек, большинство из них лица в возрасте до 35 лет (84,5 %) [2]. Отмечается ежегодное увеличение количества состоящих на наркологическом учете детей и подростков.

Характерной особенностью последнего времени является углубленный анализ наследственных причин формирования алкогольной и наркотической зависимости. Одним из направлений исследований в данной области является изучение полиморфизмов рецепторов важнейших медиаторов нервной системы [3]. Среди медиаторов особое внимание специалистов привлекает серотонин и его рецепторы. Наиболее значим для исследования полиморфизм С102Т гена 5HT2A. Аллель Т ассоциируют с повышенной экспрессией гена и, соответственно, с повышенной агрессией, импульсивностью, что лежит в основе формирования любой формы аддиктивного поведения, включая алкогольную и наркотическую зависимость.

Исследования проведены в рамках научно-исследовательской работы, финансируемой Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований.

Цель

Изучить распределение вариантов полиморфизма T102C гена 5HT2A, ассоциированных с алкогольной и наркотической зависимостью.

Материал и методы исследования

В экспериментальную группу исследования были включены лица, состоящие на учете в филиале «Межрайонный наркологический диспансер» УЗ «Пинская центральная поликлиника» по причине алкогольной и наркотической зависимости в количестве 34 человек. Контрольную группу составили практически здоровые люди, не страдающие алкогольной и наркотической зависимостью на момент проведения исследования в количестве 42 человек.

Материалом для молекулярно-генетического исследования послужила ДНК, выделенная из клеток буккального эпителия ротовой полости. Забор материала проводился с помощью одноразовых стерильных зондов путем соскоба клеток с внутренней стороны щеки [4, с. 55].

Определение полиморфизма T102C гена 5HT2A проводилось методом ПДРФ-анализа. Наличие замены С→Т нуклеотида в 102-м положении гена 5HT2A создает сайт распознавания (C↓CGG) для эндонуклеазы MspI. Для детекции этого полиморфизма проводили обработку продукта ПЦР рестриктазой MspI при 37 °С в течение одного часа с последующим электрофорезом продуктов рестрикции в 3 %-ном агарозном геле.

Генотипу ТТ соответствуют нерестрицированные фрагменты длиной 427 п.о., генотипу СТ — три фрагмента длиной 427, 252 и 175 п.о., а генотипу СС — 2 фрагмента длиной 252 и 175 п.о. [4, с. 20–22].

Результаты исследования и их обсуждения

Анализ исследуемых полиморфных вариантов гена 5HT2A в экспериментальной и контрольной группах показал соответствие наблюдаемого распределения генотипов для всех изученных вариантов гена ожидаемому при равновесии Харди-Вайнберга ($\chi^2 = 0,03$; $p = 0,87$; $\chi^2 = 0,20$; $p = 0,65$). Такое равновесие говорит о том, что на генетическую структуру популяции по изучаемым полиморфизмам не оказывают никакого влияние различные воздействия (не действует отбор, не идет мутационный процесс, отсутствует обмен особями с другими популяциями, не происходит дрейф генов, все скрещивания случайны).

В обеих группах было установлено распределение частот генотипов и аллелей полиморфной генетической системы 5HT2A, результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1 — Распределение частот генотипов и аллелей полиморфизма T102C гена 5HT2A

Полиморфизм гена	Варианты		Экспериментальная группа, N = 34		Контрольная группа, N = 42		χ^2	p	OR	
			n	%	n	%			значение	95 % CI
T102C 5HT2A	Генотип	СС	6	17,6	15	35,7	4,12	0,13	0,39	0,13–1,14
		СТ	16	47,1	19	45,3			1,08	0,43–2,67
		ТТ	12	35,3	8	19			2,32	0,82–6,58
	Аллели	С	28	41,2	49	58,3	4,43	0,04	0,50	0,26–0,96
		Т	40	58,8	35	41,7			2,00	1,04–3,83

В экспериментальной группе установлено статистически значимое ($\chi^2 = 4,43$, $p = 0,04$, $df = 1$) превалирование аллели Т (58,8 %). Усиление действия аллели Т в гомозиготном генотипе ТТ увеличивает риск возникновения болезней зависимости в 2,3 раза и встречается в 35,3 % случаев.

Выводы

Ген 5HT2A кодирует один из наиболее чувствительных рецепторов серотонина. Аллель Т гена 5HT2A является значимым молекулярно-генетическим маркером болезней зависимости от психоактивных веществ, участвует в формировании системы подкрепления мозга, низкая активность которой обуславливает эмоциональные расстройства и формирование болезней зависимости. Результаты типирования могут быть использованы в качестве прогностического критерия в комплексной оценке устойчивости индивидуума к неупотреблению ПАВ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Копытов, А. В. Генетические исследования аддиктивного поведения / А. В. Копытов, Е. И. Скугаревская, Л. З. Ситько // Медицинский журнал. — 2011. — № 1. — С. 4–9.
2. Здравоохранение в Республике Беларусь: офиц. стат. сб. за 2015 г. — Минск: ГУ РНМБ, 2016. — С. 155–156.
3. Роль аллельных вариантов генов системы нейротрансмиссии в формировании предрасположенности к алкогольной зависимости у мужчин / А. Е. Тараскина [и др.] // Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. Бехтерева. — 2009. — № 1. — С. 62–71.
4. Лебедь, Т. Л. Молекулярно-генетическое типирование полиморфизмов: сборник метод. рекомендаций / Т. Л. Лебедь, П. М. Лазарев, И. Н. Гейчук. — Пинск: ПолесГУ, 2011. — 72 с.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Abdul Aziz Abdul Majeed</i> Heart rate variability: diagnostical value and perspectives of application.....	3
<i>Абдулова Л. А., Громыко Е. Д., Секушенко Е. Д.</i> Знания современной молодежи о репродуктивном здоровье	5
<i>Абуанзех М. А.</i> Биомаркеры обострения волчаночного нефрита.....	6
<i>Авласенко О. С., Ховрина Ю. А.</i> Анализ обращений пациентов с анофтальмом на медико-социальную экспертизу г. Гомеля.....	7
<i>Авсянникова К. А., Каплан Ю. Д.</i> Истмико-цервикальная недостаточность как фактор риска восходящего инфицирования	8
<i>Авсянникова М. А.</i> Тревожно-депрессивные расстройства у пациентов с гонартрозом.....	10
<i>Адамович А. Ю.</i> Характеристика изолированных клеток почечной ткани животных и человека в культуре.....	12
<i>Азёма Е. Н., Савостин А. П.</i> Заболеваемость туберкулезом женщин во время беременности и в послеродовом периоде.....	14
<i>Акмухаммедова Дунягозель</i> Фитонимы в составе фразеологизмов	16
<i>Алексеев А. С.</i> Анализ заболеваемости хроническим тонзиллитом в стадии декомпенсации по данным ЛОР-отделения учреждения «гомельская областная клиническая больница» (2015–2016 гг.)	17
<i>Алексейчик Е. С.</i> Актуальность научного наследия академика Павловского в преодолении современ- ной эпидемиологической ситуации, обусловленной распространенностью иксодо- вых клещей в Беларуси.....	19
<i>Алипов А. Е., Горгадзе Д. Л.</i> Нестерильность мочи — новая парадигма в урологии?.....	20
<i>Алипов А. Е., Горгадзе Д. Л.</i> Вирус папилломы человека в урологической и гинекологической практике.....	22
<i>Аллахвердиева И. А., Бражная Л. А., Ивончик П. В.</i> Противотоксоплазменный иммунитет у беременных	24
<i>Al-Najar Asad Hameed Jafar</i> Effect of the exercise on the cardiovascular system in young men	26
<i>Аль-Наджар Рана Хамид Джаффар</i> Оценка показателей внешнего дыхания студентов	27
<i>Амангелдиев Юсуп, Союнова Нязик</i> Забытые окончания русских пословиц и поговорок.....	29
<i>Андреева Д. Д., Фолитарик В. И.</i> Оценка результатов хирургического лечения аневризмы инфраренального отдела аорты.....	31

Андрианова Я. В., Сергеенко Е. Д. Особенности организации СНК на кафедре анатомии	32
Анискович Е. Д., Захаренко Т. В. Важные аспекты иммунопрофилактики беременных женщин	34
Аничкин В. А. Способ антипаразитарной обработки с применением глицерина и плазменной коагуляции при хирургическом лечении пациентов с эхинококкозом печени.....	35
Аничкин В. А. V-образная резекция языка при раке слизистой органов полости рта	37
Аннабаева Матлуба Фитонимы, обусловленные использованием растений в лекарственных целях	38
Антанович Д. Ю., Беленский Е. А. Инновационные противоопухолевые препараты Республики Беларусь.....	39
Антипенко Н. Н., Харкевич С. М. Определение биологического возраста у студентов медицинского вуза	41
Арипова Максат Фитонимы, образованные на основе цвета растений	43
Артюшенко А. Е. Некоторые особенности орфографии и произношения в британском и американском вариантах английского языка	44
Архипенко Д. А., Букотина Д. А. Закономерности изменения функционального состояния спортсменов в течение нескольких лет спортивных нагрузок	46
Астапчук К. О., Гордиевич Д. С., Романюк А. А. Этиология нарушений ритма сердца у детей первого полугодия жизни.....	48
Асташкевич Л. Г. Неонатальные гипербилирубинемии	49
Атдаев Н. Ч. Зависимость индивидуальной минуты студентов от уровня тревожности	51
Байдак Е. И. Частота встречаемости сочетанного поражения печени (алкогольная интоксикация + вирусный гепатит) у умерших от декомпенсированного цирроза печени.....	53
Бакунович А. В., Буланова К. Я., Зинченко А. И. Влияние диаденозин-5',5'''-P ₁ , P ₄ -тетрафосфата на активированные тромбоциты при гипертензии и преэклампсии	55
Балако А. И., Ефименко О. Н., Ранкович Е. В. Современные методы преподавания дисциплины «Анатомия человека» в медицинских университетах	57
Балако А. И., Ефименко О. Н., Ранкович Е. В. Специфика организации учебного процесса на кафедре анатомии человека учреждения образования «Гомельского государственного медицинского университета».....	58
Балтёнкова О. С. Случай системного первичного амилоидоза сердца.....	60
Бандель В. Е., Старостина Е. В. Результаты хирургической тактики при инвагинации кишечника у детей Гомельского района.....	61

Барабанова А. А., Ячник И. В. Анализ встречаемости злокачественных заболеваний населения Республики Беларусь с 1975 по 2014 гг.	63
Барбарович А. С. Применение фармакорексфлексотерапии в комплексном лечении пациентов с дорсопатией на поясничном уровне	64
Белкина Т. М. Анаболические стероиды: польза и вред	66
Белькевич А. Г. Генеалогическая, клиническая и лабораторная характеристика тубулопатий с ведущим синдромом полиурии	68
Бенедсюк Н. В. Изменения лабораторных показателей у пациентов с вирус-ассоциированными циррозами печени.....	69
Березняцкий А. В., Коннов Д. Ю., Лихошапка М. В. Использование стентирования пищевода при злокачественных новообразованиях в учреждении здравоохранения «Гомельский областной клинический онкологический диспансер»	71
Беридзе Р. М., Давидовская Е. Ю. Корреляционная зависимость между показателями спектрального анализа вегетативной регуляции и ритмограмм мозговой активности спортсменов высшей квалификации.....	73
Беридзе Р. М., Бордовский С. Д. Возникновение новых слов в английском языке как следствие развития отдельных сфер жизнедеятельности	75
Беридзе Р. М., Рак А. Д., Давидовская Е. Ю. Медико-социальные аспекты внесения элементов восточной культуры в структуру европейского табакокурения	77
Беридзе Р. М. Влияние популярных газированных напитков на твердые ткани зубов (обзор).....	79
Беридзе Р. М. Проблемы генома в клинической медицине	80
Берлова А. А., Анищик К. В. Деревня Хальч в истории и современности.....	82
Бильский И. А., Куц Р. А., Змушко В. А. Показатели кардио-респираторной системы юношей, в зависимости от индекса массы тела.....	84
Бильский И. А., Змушко В. А. Масса миокарда левого желудочка у детей с малыми аномалиями развития сердца.....	86
Бирилло Ю. С., Васьковец А. С. Гипертонические кризы: частота развития в разное время суток, тактика врача скорой помощи.....	88
Бирюк Т. А., Широкая В. И. Изучение влияния скандинавской ходьбы на организм человека	89
Богданова О. Ю., Рута-Жуковская Е. Я. Сравнительный масс-спектрометрический анализ основной (HbA ₁) и минорной (HbA ₂) форм гемоглобина человека	91

Боечко Д. И., Алыева А. А. Течение беременности и родов у женщин с патологией глаз	93
Божук И. В., Ткаченко Р. П. Патогистологические изменения в паращитовидных железах при вторичном и третичном гиперпаратиреозе	94
Болоткин А. Г., Прокопович Д. А. Современные средства транспортной иммобилизации	96
Болтрукевич П. Г., Соколовский С. С. Кровотечения из терминальных отделов желудочно-кишечного тракта: как осложнение дивертикулярной болезни ободочной кишки	98
Бонцевич Н. С., Свиркова А. А. Анализ случаев врожденного пилоростеноза у детей	100
Борсук С. В. Оценка качества жизни медицинских работников учреждений здравоохранения г. Гомеля, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара	102
Брель К. А. Женское бесплодие: причины и критерии эффективности лечения	104
Бритова К. С., Васенда И. Г. Особенности лечения, течения родов, послеродового и раннего неонатального периодов при тяжелой и умеренной преэклампсии	106
Бритова К. С., Васенда И. Г. Сравнительный анализ анамнестических, клинических и лабораторных данных у пациенток с различными формами преэклампсии	108
Бритова К. С. Сравнительный анализ порога вкусовой чувствительности к поваренной соли у здоровых людей и пациентов с артериальной гипертензией	109
Будков М. С., Шатонская М. С. Дифференциальная диагностика экссудативных плевритов неясной этиологии	111
Будков М. С., Шатонская М. С., Касьянов Э. И. Факторы риска возникновения гиперплазии эндометрия	113
Буздакина В. К., Бортновский В. Н. Дозы облучения жителей полесья от поступления ¹³⁷ Cs в результате испытаний ядерного оружия и катастрофы на ЧАЭС	115
Булавко Р. С. Оценка параметров внимания как критериев определения работоспособности и функционального состояния студентов	117
Буракова Е. И. Особенности анестезиологического пособия при алкогольных полинейропатиях	119
Бык А. Ю. Эффективность хирургического лечения трубной беременности	121
Вазюро Е. В. Нейрогенез во взрослом мозге	122
Варганова К. М., Лапицкая Е. С., Сенникова А. В. Влияние интерферонотерапии на развитие депрессивных состояний у пациентов с рассеянным склерозом	124

Васенда И. Г., Зылевич А. А. Особенности течения синдрома дезадаптации сердечно-сосудистой системы у новорожденных	125
Васютёнок Я. Я., Авсюкевич Е. П. Основные причины и патогенетические подтипы острых нарушений мозгового кровообращения у молодых людей (ретроспективное исследование за 2014–2016 гг.)	126
Вдовиченко Ю. Н. Современные подходы в лечении невралгии лицевого нерва	128
Веремеюк К. В. Особенности похоронной обрядности в зороастризме	130
Верниковская В. В., Жизневская В. А. Спинальная мышечная атрофия	132
Вероха Д. И. Клиническая характеристика пациентов и объем оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при декомпенсации хронической сердечной недостаточности	134
Верхуша Е. Н. Частота развития пароксизмов фибрилляции предсердий в зависимости от времени суток	135
Ветрова А. В., Шаповалов Ю. Ю. Эпидемиологические аспекты лимфомы Ходжкина	137
Вечёрко А. Г., Антухевич Е. И., Гук Н. С. Оценка эффективности заднего спондилодеза в нижнегрудном и поясничном отделах позвоночника при выполнении оперативных вмешательств с использованием системы транспедикулярной фиксации	139
Вишневская В. О. Психологические методы восстановления работоспособности футболистов	140
Вовк А. Н., Терешковец А. С., Мартемьянова Л. А., Турченко С. Ю. Олег Анатольевич Голубев (1966–2007)	142
Вододохов В. Г., Шингель А. М., Гулюта И. А. Разработка метода выделения генно-инженерного эритропоэтина человека из лекарственных препаратов	143
Волчек В. С. Изучение зависимости скорости зрительно-моторной реакции от уровня свойств нервных процессов у студентов-медиков	145
Воронкова Е. А. Течение беременности у женщин с гипотиреозом	147
Габрусъ А. Ф. Особенности организации помощи при аритмиях на догоспитальном этапе	149
Газли Хусейн Роль медицинских терминов в рассказах А. П. Чехова	150
Галиева Г. Д., Воронин Е. В., Василькова Г. А. Метод жидкостной технологии в диагностике заболеваний шейки матки	152
Галиева Г. Д. Уровень вегетативного тонуса у юношей различных функциональных типов конституции	154

Ганцалева А. В., Пугачева Е. С. Морфометрическая характеристика сосудов головного мозга человека	156
Ганцалева А. В., Пугачева Е. С. Одноузловой зоб щитовидной железы. Возможные причины образования.....	157
Гатальская А. И., Румянцева А. А. Кардиоваскулярная патология у пациентов пожилого и старческого возраста с сахарным диабетом 2 типа	159
Гельдымамедов Ч. А. Эффективность «Луприд-депо» в терапии миомы матки	161
Гельдымамедов Ч. А. Диагностика и дифференциальная диагностика тонзиллитов в инфекционном стационаре.....	162
Гербоносенко А. М., Кардаш Е. А. Травматический спондилолистез второго шейного позвонка.....	164
Гербоносенко А. М., Грабовская К. В. «Перелом палача»: исторический обзор	166
Гладкова Ж. А. Влияние гипобарической гипоксии на реализацию защитных реакций у крыс	168
Гладун К. Ю., Шуляк Ж. В. Неинвазивные методы контроля эффективности лечения язвенного колита и болезни Крона.....	171
Гловацкий Е. В., Игнатенко В. Ю. Изучение показателей сердечно-сосудистой системы футболистов разных возрастных групп по данным программно-аппаратного комплекса «Омега».....	172
Головач В. М., Козак Д. Н., Романюк А. А. Клинический случай развития хронического полипозно-гнойного, эозинофильно-грибкового пансинусита с орбитальными и внутричерепными осложнениями.....	174
Головка А. С., Ткаченко Р. П. Гистоморфологические особенности папиллярной микрокарциномы, ассоциированной с сопутствующей тиреопатологией	176
Головкова Т. В., Соловьев В. В. Анализ загрязнения атмосферного воздуха города могилева.....	178
Голомако Е. В. Лечение рассеянного склероза	180
Голомако Ю. Н., Лане С. О. Актуальность английского языка для студента-медика.....	182
Горбич О. А. Организменно-популяционные эффекты воздействия различных вирусных агентов	183
Гордейчук Т. В. Лазерная спекл-визуализация в качественной оценке микроциркуляции поверхностных биотканей крыс при моделировании артрита	185
Гордиевич Д. С., Молодой Е. Г., Романюк А. А. Клинический случай болезни двигательного мотонейрона под маской инфаркта головного мозга.....	187

Грабовец В. П., Игнатушкин Р. Г. Влияние терренкура на функциональное состояние сердечно-сосудистой и дыхательной систем студентов.....	189
Грицкевич Н. В., Короленко Н. А., Коцуба В. С. Пентада Кантрелла (сердце наружу).....	191
Гришенкова А. Д., Калюхович Д. А., Петрович А. Л. Медицинская и социальная реабилитация больных после травм позвоночника с повреждением спинного мозга	192
Грищенко А. Г., Петренко Т. С. Оценка функциональной активности нейтрофилов у пациентов с рецидивирующими инфекциями верхних дыхательных путей	194
Гулевич С. В., Колесникова К. И. Особенности энергообеспечения мышечной деятельности гребцов на байдарках и каноэ в зависимости от направленности соревновательной деятельности.....	197
Гульник Ю. А., Ясюкевич Я. И. Анализ факторов риска и клинических особенностей «акушерских параличей» у новорожденных детей.....	199
Гусак П. С. Деменция при болезни Альцгеймера: некоторые вопросы диагностики	201
Гусаковская Э. В., Бондарева А. Ю., Гедо А. И. Течение экспериментального перитонита после введения L-аргинина.....	203
Гусаревич Т. А. Диагностика и лечение диабетической полиневропатии	204
Гусева Д. О. Осложнения дискэктомии на поясничном уровне	206
Давидовская Е. Ю., Беридзе Р. М. Влияние вариабельности биоэлектрической активности мозга на показатели уровня и резервов управления организма спортсменов.....	208
Давидовская Е. Ю., Рак А. Д., Беридзе Р. М. Оценка значимости составляющих общего комплекса мероприятий по устранению табакокурения.....	210
Давудова А. В., Захарова А. Н., Надеева О. В. Влияние ожирения на течение гестационного процесса.....	211
Дагагма Мохаммед Ибрагим Множественная кольцевидная гранулема у пациентки с лимфомой кожи (клинический случай).....	213
Данильченко В. Э. Катамнестические изменения нарушений сердечного ритма у детей с перинатальным поражением центральной нервной системы	214
Данилюк Т. А. Хирургия секвестрированных грыж поясничных межпозвонковых дисков	216
Дворник А. А., Дворник А. М. Комплексный методический подход в оценке радиационных рисков от лесных пожаров	218

Девбунова С. В. Особенности гемодинамики в местах разветвления венечных артерий.....	220
Дей В. А., Лазаренко Т. А., Савицкая Ю. В. Особенности функционального состояния кардиореспираторной системы пловцов.....	222
Дей В. А., Лазаренко Т. А. Особенности рельефа слизистой двенадцатиперстной кишки.....	224
Дей В. А., Лазаренко Т. А. Сравнительный анализ показателей физического качества «гибкость» девушек, занимающихся в основном отделении	226
Дейкун Д. В., Smychnik Ю. С. Отношение студентов ГомГМУ к занятиям по физической культуре и их оценка	227
Демиденко А. С. Особенности течения папилломавирусной инфекции у мужчин и женщин.....	229
Демьянчук Д. Н., Яковенко В. А., Губарь А. С. Морфологическая диагностика гастроинтестинальных стромальных опухолей желудочно-кишечного тракта после эндоскопических миниинвазивных хирургических вмешательств	231
Джевага Н. В., Давиденко С. В. Тест-исследование качества рыночного молока и молока из супермаркета г. Винница.....	233
Дмитриева А. А., Кумагер Т. Л. Работа школ по подготовке супружеских пар к беременности и родам в медицинских учреждениях г. Гомеля	234
Добрынин Ю. А. Влияние питания в период восстановления спортсменов после травм.....	236
Довнар А. А. Особенности мозговой перфузии у новорожденных, перенесших хроническую внутриматочную гипоксию вследствие фето-плацентарной недостаточности	238
Довнар А. А. Эпидемиологические аспекты и опыт органосохранных операций при опухоли Вильмса у детей	239
Довнар А. А. Диагностика опухолей почек на примере нефробластомы у детей Гродненской области	240
Довнар Р. И., Гук Н. С., Вечерко А. Г. Ретроспективный анализ показателей коагулограммы в диагностике прободных гастродуоденальных язв.....	241
Долгина Н. А., Богуцкая Е. В. Гигиеническая оценка уровня полиароматических углеводородов в отдельных видах пищевой продукции	243
Дорошенко И. Т., Зарембо А. И., Кулеш К. В. Причины инвалидности у детей с цитопеническим синдромом	245
Дорошенко И. Т., Зарембо А. И., Кулеш К. В. Функциональные нарушения, приводящие к ограничению жизнедеятельности, у детей с врожденными аномалиями челюстно-лицевой области	247

Дорощенко А. А., Мельникова А. С. Взаимосвязь тонуса и реактивности вегетативной нервной системы с типом высшей нервной деятельности человека.....	248
Драпеза В. Ю. Инфракрасная кабина для восстановления функциональных резервов человеческого организма.....	250
Дроздова Е. В., Гирина В. В., Бурая В. В. О результатах интегральной оценки безопасности питьевой воды при обеззараживании хлорированием.....	252
Дроздова Е. В., Гирина В. В., Суравец Т. З. Подтверждение сроков годности питьевой воды расфасованной в емкости во вскрытой таре.....	254
Дроздова Е. В., Суравец Т. З., Бурая В. В. Характеристика минерального состава питьевых вод, подаваемых населению Республики Беларусь.....	256
Дубков Н. А., Счесленок Е. П., Маханько О. В. Применение различных способов жидкостной хроматографии для получения высокоочищенных иммуноглобулинов G из мышинной иммуноасцитической жидкости.....	258
Евдокимов В. Г., Сидоренко А. Д., Кулак А. И. Гендерные различия механизмов адаптации в спорте хоккей на траве.....	260
Евтушок В. Б. Роль маркеров пролиферации P16 / Ki-67 в диагностике предраковых заболеваний шейки матки.....	262
Ермоленко Ю. В., Сыновец К. Г. Физическая активность студентов учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет».....	264
Ефимченко А. Л., Неброва А. С. Плейотропия и взаимодействие генов в наследовании заболеваний у человека.....	265
Жеребак Н. М. Особенности течения рвоты беременных у женщин с хроническими гастритами.....	267
Жив А. Ю., Шубенок Е. А. Доклиническая и клиническая диагностика преэклампсии.....	269
Жигар А. В. Состояние здоровья молодых солдат и меры по его улучшению.....	271
Жирчук М. Д. Количественный анализ заболеваемости детского населения г. Борисова кариесом зубов.....	273
Жук А. П., Корневский Д. С. Оптимальная антибактериальная терапия для пациентов с синдромом диабетической стопы в отделении реанимации и интенсивной терапии.....	275
Жук Г. В. Судебно-медицинская экспертиза смерти от переохлаждения за период 2007–2016 гг. в г. Гомеле и Гомельском районе.....	276
Жук Л. М. Историко-лингвистические особенности развития диалекта пенсильванских немцев.....	278

Жуков М. А. Модификация генов с помощью системы CRISPR-Cas 9, ее применение в современной медицине	280
Жур А. С., Зуевич А. С. Криоглобулинемический васкулит, ассоциированный с ВГС-инфекцией: патогенез и патоморфологические особенности	281
Журбикова Н. В. Аутоиммунные заболевания печени.....	283
Зверькова В. А., Тараканов В. Н. Результаты лечения меланомы кожи на 1 стадии заболевания	285
Зенькович В. В. Антипиретический эффект мочевины в условиях эндотоксической лихорадки и значимость монооксида азота в механизмах его реализации.....	287
Змушко В. А., Бильский И. А. Особенности показателей сердечно-сосудистой системы у студентов-медиков в процессе обучения	289
Зуева А. В. Организация медицинской, социальной и психиатрической помощи лицам пожилого и старческого возраста	291
Зуевич А. С., Жур А. С., Сотникова В. В. Перфоративные формы острого аппендицита у детей	292
Зылевич А. А. Анализ заболеваемости острым гнойным средним отитом по данным ЛОР-отделения учреждения «гомельская областная клиническая больница» (2016 г.).....	294
Ибрагимов Амид Имя существительное в системе частей речи туркменского и русского языков.....	296
Ивицкая Е. А., Макеева К. С. Функциональная активность нейтрофилов у пациентов с общей вариабельной иммунной недостаточностью	298
Игнатушкин Р. Г. Проблемы физической культуры и спорта в условиях жизни современного общества.....	300
Итани Марван, Оргиян Думитру Семантика онимов в рассказах А. П. Чехова, связанных с медициной (на материале ранних рассказов «Сельские эскулапы», «Месть женщины», «Цветы запоздалые» и «Хирургия»).....	301
Калинова Д. В., Механикова А. А. Основные факторы риска женского бесплодия	303
Калугина Т. С., Иконникова Н. В. Сорбционный потенциал меланинсинтезирующих грибов	305
Канаиш Т. И. Нейропсихологические изменения у пациентов с рассеянным склерозом	307
Капаева О. С., Михалькевич К. С., Парфенова Д. С. Отношение молодежи к контрацепции	308
Каплан Ю. Д. Сравнительная характеристика методов ультразвукового исследования после коррекции короткой шейки матки пессарием	310

Кацапова Д. А., Хильманович Е. Н. Структурные особенности суспендоцитов семенников крыс в ранние сроки после воздействия бактериального липополисахарида <i>E. Coli</i>	311
Кацубо Е. А. Оценка уровня физического развития студенток первого курса учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» в 2015–2016 учебном году	313
Кацубо Е. А. Пилатес как оздоровительная система физических упражнений.....	314
Кветинский В. А. Влияние курения на аэроионный состав воздушной среды жилых помещений	316
Керимов Ю. М., Базаров Н. К. Наркомания — опасность для общества и государства.....	318
Кибак А. Н., Карпова А. П. Аномальные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте	320
Кидун К. А. Изменение морфометрических показателей ткани семенников крыс при хроническом иммобилизационном стрессе	322
Кипень В. Н., Смольник Н. С. Вклад полиморфного варианта р.Р34S (rs1065852) гена CYP2D6 в генез спорадического рака молочной железы	324
Кипень В. Н., Смольник Н. С. Полиморфный вариант р.L342V гена CYP1B1 не увеличивает риск развития спорадического рака молочной железы для пациентов из Республики Беларусь	326
Кипень В. Н., Смольник Н. С. Взаимодействие генов биотрансформации ксенобиотиков семейства P450 в формировании предрасположенности к спорадическому раку молочной железы	328
Клаповская Н. В., Теличенко В. В. Оценка функционального состояния спортсменов на различных этапах тренировочной деятельности с применением программно-аппаратного комплекса «Омега-С»	330
Клименков А. А. Влияние светового загрязнения на человека	332
Ковалевский Д. В., Куликовский А. С., Яралян А. В. Токсико-эпидермальный некролиз в реанимационной практике	334
Коваленко Д. В. Сравнительный анализ организации и порядка оказания паллиативной помощи в разных странах мира.....	336
Ковальчук Л. П. Немедикаментозная коррекция дисциркуляторной энцефалопатии	338
Кожин П. А. Индивидуализация показателей функционального состояния организма спортсменов на основе анализа адаптации и резервных возможностей сердечно-сосудистой системы.....	340
Козелько Н. А. Повышение уровня агрессивности у подростков, как признак дезадаптации к современным экологическим условиям.....	342

Козлова Е. В. Организация работы анестезиолого-реанимационной службы в Республике Беларусь	344
Козлова Е. В. Анализ структуры возбудителей инфекций мочевыделительной системы	346
Козлова Е. Ю., Цыбульская А. А. Частота выявления антител к боррелиям	347
Козлова Ю. Н. Причины заболеваний и внезапных смертей у спортсменов	349
Козлова Я. Л., Бибкин А. А. Эвтаназия глазами будущих врачей	351
Козловская Т. В. Книжная культура Ветки	353
Козловский А. А. (мл.), Лопатенко Е. О. Патогенетические механизмы абдоминальной боли	355
Козловский А. А. (мл.), Лопатенко Е. О. Показатели физического развития детей первого года жизни, проживающих в г. Гомеле	356
Коледа В. Е. Применение эпидуральной и спинальной анестезии в обезболивании физиологических родов	358
Коледа Е. М., Каплан Ю. Д. Анализ причин преждевременных родов при многоплодии	359
Колесникова К. И., Сотникова В. В. Вариабельность размеров матки при малых аномалиях органов малого таза	361
Колешко Е. Н. Факторы риска развития рака молочной железы	363
Колосовская П. В. Прогнозирование исходов родов в группах разного перинатального риска	364
Колтан И. А., Бильский И. А., Головач А. А. Вариантная анатомия диаметров легочной артерии у детей с малыми пороками развития сердца	365
Комиссарова А. Ю. Модели международных систем экстренной медицинской помощи	367
Конева А. А., Любчак И. В. Улучшение качества жизни пациентов со злокачественным процессом при помощи рационального использования фитопрепаратов	368
Конохова В. В. Значение Эпштейн-Барр вирусной и цитомегаловирусной инфекции в развитии васкулитов у детей	370
Конюшенко А. А., Ганцалева А. В., Пугачева Е. С. Баварский диалект как разновидность территориальных диалектов Германии	372
Конюшенко А. А., Дацик Ю. И. Влияние гипноза на кору головного мозга	374
Конюшенко А. А., Кадол Е. П. Развитие многоузлового зоба, изучение влияния радиационного фактора	376

Кормилицина Е. М., Орачѳв А. В. Современные тенденции репродуктивного процесса в Гродненской области.....	377
Короедов П. Н. История рецептов Древнего Тибета	379
Короедов П. Н. Тройное оплодотворение: за и против	381
Короленко Н. А., Коцуба В. С. Влияние стерео гарнитуры на здоровье	383
Короткевич д. В., Дмитриенко А. А. Диагностика остеомиелита при синдроме диабетической стопы	384
Косенкова К. М. Антибактериальная активность экстрактов лишайников и их комбинаций с антибиотиками на штаммы энтерококков	386
Косько Е. О. Гистологические особенности последа у женщин с внутripечночным холестаазом беременных.....	388
Кошмар Е. А., Грицкова А. С. Результаты хирургического лечения послеоперационных вентральных грыж.....	390
Кравцов А. В., Баслык А. Ю., Грузин А. А. Гигиеническая оценка условий труда водителей-операторов, подвергающихся комбинированному воздействию общей вибрации разных категорий.....	391
Кравцова Ю. Н. Профилактика респираторного дистресс-синдрома плода при преждевременных родах	393
Кравцова Ю. Н. Генезис европейской методики родовспоможения в XX веке	395
Кричко Я. А., Гончарова Ю. В. Последствия и проблемы самолечения	397
Кругликова А. В. Пословицы и поговорки в английском и русском языках	398
Кругликова А. В. Частота встречаемости скрытой расщелины позвоночника у людей юношеского и молодого возраста	400
Кругликова А. В. Активные формы кислорода как фактор старения	402
Ксензов Е. И. Глифлозины — новая эра антидиабетических препаратов	404
Ксензова А. С. Характеристика микробного пейзажа и антибиотикочувствительность у пациентов с каплевидным псориазом	406
Кудло И. О., Федорович Е. В. Информированность студентов лечебного факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» об аспектах первичной профилактики рака молочной железы.....	407

Кузьмина А. В., Гембицкая А. Э. Связь колоректального рака и рака органов женской репродуктивной системы.....	409
Кукарская Е. Ю., Хасанова В. В., Новиков Е. И. Оценка эффективности профилактических мер в группе высокого риска по преждевременным родам	411
Кулага В. С. Аномалия Киммерли у военнослужащих: клинико-диагностическое сопоставление, оказание медицинской помощи в многопрофильном лечебном учреждении	413
Курицкая Е. И. Показатели вариабельности сердечного ритма при проведении ортостатической пробы у спортсменок, занимающихся греблей на байдарках и каноэ	415
Курьян К. Н. Травмы в волейболе	417
Курьян К. Н. Зависимость мозговой деятельности человека от физических нагрузок.....	419
Куц Р. А., Бильский И. А. Морфометрические показатели раскрытия створок аортального клапана у детей с малыми аномалиями развития сердца.....	420
Кушнерова Д. К. Сравнительный анализ уровня тренированности организма у студенток 1 и 2 курсов основного отделения учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет».....	422
Кушнерова Д. К. Оздоровительное влияние физических упражнений на организм при заболеваниях позвоночника	424
Кушнерова Д. К. Определение уровня тревожности и психического состояния студенток учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», с помощью шкалы самооценки тревоги Цунга	426
Лавшук Т. В. Выбор тактики лечения пациентов с острым верхне-челюстным синуситом в зависимости от своевременности обращения за медицинской помощью	427
Лазаренко Т. А., Дей В. А. Роль физической культуры в профилактике и лечении заболеваний сердечно-сосудистой системы	428
Лазаренко Т. А., Дей В. А., Игнатушкин Р. Г. Волейбол как средство развития физических качеств у студентов	430
Лане С. О., Кругликова А. В. Рудименты и атавизмы: развитие мышц, двигающих ушную раковину у человека	432
Ланкевич Т. С., Лойко В. С. Эпидемиологические особенности скарлатины в возрастных группах детей в Первомайском и Партизанском районах г. Минска	434
Лапунова А. Н. Современные аспекты специфического лечения синдрома Гийена — Барре	436

Лапушанская А. Ф. Распространенность и степень выраженности синдрома эмоционального выгорания у студентов медицинского вуза.....	438
Левковец Л. И., Лебедь Т. Л., Лагодич Г. А. Роль полиморфизма рецептора серотонина в развитии алкогольной и наркотической зависимости	440
Легеза Н. В., Драйцев И. И., Борисенко О. П. Рак губы на фоне диффузного предрака: результаты гистологического исследования.....	442
Легеза Н. В., Драйцев И. И., Борисенко О. П. Лучевая терапия и хирургия первичного рака нижней губы I–II стадий: анализ результатов.....	443
Легеза Н. В., Гуреев С. А. Применение децеллюляризованного фасциального лоскута для артериальных реконструкций	444
Леоненко М. А. Определение и оценка функционального состояния студенток 1 курса специального учебного отделения учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»	446
Леонов А. В., Нестерович М. И., Сенникова А. В. Современные взгляды на использование ксенона в субнаркотических дозах	447
Леонов А. В., Нестерович М. И. Современные взгляды на использование методов транскраниальной электростимуляции	449
Леонов А. В., Нестерович М. И. Современные взгляды на использование транскраниальной магнитной стимуляции	451
Леонов А. В., Нестерович М. И., Сенникова А. В. Современные взгляды на использование ксенона в качестве средства для общей анестезии.....	453
Леонов А. В., Нестерович М. И. Оценка функциональных изменений при длительном воздействии гаджетов на слуховой анализатор	455
Леонов А. В., Нестерович М. И. Современные представления о реабилитации пациентов с рассеянным склерозом	457
Леонова М. А., Сенникова А. В. Лечение опиоидной зависимости и меры профилактики.....	459
Лешкевич О. К., Сенникова А. В. Фармакотерапия ВИЧ-инфицированных пациентов: медицинский, социальный, экономический аспект.....	460
Линков М. В. Клинический случай применения системного тромболиза при инфаркте головного мозга в остром периоде	462
Липская А. А., Шишкевич А. В. Синдром преждевременного старения. Прогерия.....	464
Литвинова Т. А., Демидович П. С. Насилие в семье.....	466

Лихошанка М. В. Сравнительный анализ диаметра сосудов в области грудной клетки, шеи и головы.....	467
Лихошанка М. В., Тычина Ю. К. Влияние холецистэктомии на развитие и клинико-морфологические особенности колоректального рака.....	469
Лозицкая Д. В., Борисенко О. П., Драйцев И. И. Потребности в психологической помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.....	471
Локо В. С., Ланкевич Т. С., Татевосян С. А. Особенности приема и осведомленности об антибактериальных лекарственных средствах среди населения без медицинского образования.....	473
Лось Т. С., Коваленко А. А. Изменения кислородного гомеостаза при проходящих нарушениях мозгового кровообращения.....	475
Лузан Г. П. Немецко-фашистский оккупационный режим в Барановичском округе.....	476
Луцинская С. И. Анализ показателей первичной инвалидности вследствие злокачественных новообразований в Республике Беларусь.....	478
Лысенко З. А. Изучение особенностей срочной адаптации сердечно-сосудистой системы борцов при ортостатическом тестировании.....	479
Ляхова М. С., Ничипоренко А. П. Гигиеническая оценка образа жизни студентов медицинского вуза.....	481
Ляхова М. С., Ничипоренко А. П. Случай токсоплазмоза головного мозга у ВИЧ-инфицированного пациента.....	483
Мажуга Е. В. Анализ заболеваемости сахарным диабетом у детей г. Гомеля в период 2007–2016 гг.....	485
Макаревич Д. В. Оценка этиологической доли ассоциированных с алкоголем опухолей гортани в Республике Беларусь.....	487
Макарова Е. В. Анализ оказания первой медицинской помощи при острых нарушениях мозгового кровообращения.....	489
Малявко А. А. Современные средства восстановления спортсмена.....	491
Малявко А. А., Семененко К. С. Сравнительный анализ работоспособности организма с помощью пробы Серкина у студентов 1 курса основного отделения учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет».....	492
Мамонов В. А. Психология здоровья в ракурсе гуманистической психологии А. Маслоу.....	494
Маркевич М. Ю., Коктыш В. Т. Особенности клинико-лабораторных показателей после эндопротезирования суставов.....	496

Мартинович А. А., Арцукевич А. В. Специфика клинических проявлений атопического дерматита	498
Маслянский В. Б. Эндовенозная лазерная коагуляция у пациентов старшей возрастной группы	499
Матвеевко А. А. Диагностика и лечение риносинусогенных осложнений.....	501
Матвеевко А. А. Исследование механической прочности капронового и углеродсодержащего шовного материала.....	502
Маханова Н. В., Сподникайло К. С. Трудности диагностики нарушений кровообращения в вертебро-базилярном бассейне.....	504
Медведев М. А., Сотникова В. В. Объемная плотность капиллярного звена микроциркуляторного русла миокарда белых крыс при низкодозовой инкорпорации ¹³⁷ Cs.....	505
Медведев М. А. Особенности функционального состояния организма сердечно-сосудистой системы спортсменов, занимающихся дзюдо и самбо.....	507
Медведев М. А. Философское содержание боевых искусств востока на примере каратэ кекусинкай	509
Медведев М. А., Мироненко Е. С. Индивидуальная анатомическая изменчивость размеров яичковой вены у мужчин	510
Межейникова М. О. Орофарингеальные микозы. Современные методы диагностики и лечения. Аналитический обзор литературы.....	511
Мельник И. В. Анализ результатов хирургического лечения эхинококкоза печени	514
Мельник О. С. Посттравматическое стрессовое расстройство: этиология, симптоматика	515
Мельник О. С. Проблемы гендерной идентичности в ракурсе современности	517
Мельник О. С. Постинсультная амнезия	519
Микулич В. А. Морфометрическая характеристика структурных компонентов мозжечка.....	521
Микулич В. А. Особенности немецкой разговорной речи	522
Микулич В. А., Жук Л. М. Радон. Уровень радона в помещениях учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет».....	524
Мироненко Е. С. Латынь — актуально или нет?	526
Мироненко Е. С. Боевая деятельность партизанского отряда «Большевик» в годы Великой Отечественной войны (1941–1943 гг.)	528

Мироненко Е. С. Синдромом Стивенса — Джонсона.....	530
Мироненко Е. С. Размеры переднезадней оси глазного яблока в зависимости от возраста	531
Мироненко Е. С. «Выгорание» — это плата за оказание помощи и чрезмерного сочувствия?.....	533
Миронова К. А., Бернацкая Е. Н. Доступность объектов и услуг в г. Гомеле для людей с ограниченными физическими возможностями	534
Митрофанова М. Н., Климов Е. С. Анализ причин смерти по материалам Тюменского областного патологоанатомического бюро.....	536
Мищенко Е. В. Современное эпизоотическое состояние инвазированности кошачьей двуусткой промежуточных хозяев в водотоках и водоемах г. Гомеля	538
Молодой Е. Г., Шпаньков А. О. Динамика острых алиментарных отравлений грибами в Республике Беларусь за период 2010–2016 гг.	540
Морозова А. В., Матвеевко А. А. Оценка методов лечения хронического ларингита как предракового заболевания гортани	542
Морозова А. В., Матвеевко А. А. Антибиотикопрофилактика гнойных осложнений острого парапроктита.....	544
Москвичева К. А. Псевдомембранный колит — ключевые моменты диагностики и лечения	546
Mohammed Sami Uddin, Swati Gehlot Body composition assessment with bioimpedance method	547
Муккель К. Г. Анализ физического развития глубоко недоношенных детей с антенатальной гипотрофией на стационарном этапе выхаживания	549
Мурашкина В. Ю., Мурашкин М. С. Неологизмы современного немецкого языка.....	551
Мурашко А. Н., Ветрова А. В. Клинико-лабораторные особенности течения врожденной пневмонии у новорожденных	553
Мурашко К. Л. Опыт использования радиочастотной абляции с сонографическим наведением при лечении опухолей печени в Гомельском областном онкологическом диспансере	555
Мурашко К. Л. Пути повышения эффективности биопсии предстательной железы	557
Нагорный И. А., Халимов Е. Г., Остапенко Д. Н. Влияние пищевого красителя Е-102 (тартразина) на морфофункциональное состояние печени.....	559

Назаренко И. В., Денисенко А. А. Морфометрические параметры задней длинной крестцово-подвздошной связки в средней и проксимальной трети у пациентов без клинических проявлений синдрома боли в нижней части спины	561
Наумович М. Г., Самцова А. И. Медикаментозный кюретаж полости матки при неразвивающейся беременности	563
Неброва А. С., Ефимченко А. Л. Митохондриальные болезни человека	565
Невмержицкая Ю. В., Прохоренко Е. И., Сухаренко Д. М. Опыт лечения гестационного пиелонефрита	567
Нестерович Т. В. анализ заболеваемости хроническим верхнечелюстным синуситом по данным ЛОР-отделения учреждения «Гомельская областная клиническая больница» (2014–2016 гг.).....	568
Никитина А. Е. Воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит у пациентов Гомельской области	570
Никифоренко В. А. Микробиологическая эффективность красителей	571
Николаева Е. Д. Атопический дерматит, особенности клинических проявлений	573
Николаева К. С., Тавониус А. А. Осведомленность современной молодежи о контрацепции и ранней половой жизни.....	575
Николаевский В. Р., Климец Д. А. Метопролол и метилдопа: актуальность выбора при монотерапии хронической артериальной гипертензии у беременных и родильниц.....	577
Николаенко А. А. Хирургические методы лечения торсионной дистонии	579
Новик А. А., Стойлик А. С. Физические упражнения в период беременности.....	581
Новикова И. И., Сорокопыт Е. М., Байчук М. А. Клинико-anamnestические особенности и лечение различных форм внебольничных пневмоний у детей	582
Новикова О. В., Головки Е. С. Динамика клинико-иммунологических показателей у больных с хроническим остеомиелитом длинных трубчатых костей	584
Носенко А. М., Митрофанова М. Н. Субклинический гипотиреоз у беременных	586
Оберган А. А., Макеева К. С. Сравнительная характеристика методов определения концентрации глюкозы крови	588
Овлякулова Огулбахар Диалог культур в произведениях Моэма.....	590
Овсянникова О. А., Кудинова Л. Ю. Пищевые пристрастия родильниц и срок родоразрешения	591

Огнева Л. Г. Проблемные вопросы здорового образа жизни преподавателей медицинских вузов.....	593
Однокозов О. И. Топографическая анатомия гортани в аспекте проведения пункций внутренних мышц гортани.....	595
Однокозов О. И., Мироненко Е. С. Экспериментальное подтверждение специфического действия СВЧ-излучения на касторовое масло.....	597
Однокозов О. И., Мироненко Е. С. Экспериментальное подтверждение специфического действия СВЧ-излучения на сахара и их изменения во времени.....	599
Однокозов О. И., Мироненко Е. С. Экспериментальное подтверждение специфического действия СВЧ-излучения на сахара.....	601
Олуди Изикиел, Элечи Уисдом Ньбучи Лексико-семантические архаизмы русского языка.....	603
Осипова Д. А. Травмы коленного сустава у спортсменов.....	605
Осипов Б. Б., Фурман А. А., Ховхляенцев В. И. Ультразвуковое исследование в диагностике экспериментального цирроза печени.....	606
Осипов Б. Б., Тёлкин К. Ю., Ковалёв Ю. П. Влияние мезенхимальных стволовых клеток на экспериментальный цирроз печени.....	608
Осипёнок Д. Ю. Клинический случай развития гломусной опухоли.....	610
Панфиленко А. В. Ревматоидный артрит у детей.....	612
Парталян К. В. Совершенствование кардиологической реабилитации пациентов с риском инвалидизации.....	614
Пендрикова О. В., Марченкова А. А. Кремко А. И. Экспресс-анализ функционального состояния организма спортсменов на основе параметров ЭКГ.....	616
Петрашенко И. И. Применение видеолапароскопии в неотложной хирургии.....	618
Петрова М. Н., Сергейчик Л. С. Особенности течения обструктивного бронхита у детей с хроническими расстройствами питания.....	619
Пивоварчик Л. И., Пестерняк Ю. А. Состояние здоровья детей с синдромом Дауна на ранних этапах постнатального онтогенеза и динамика рождаемости в Гродненской области за период 2008–2015 гг.....	621
Пилькина А. С., Минин Д. В. Влияние физических упражнений на формирование опорно-двигательного аппарата у детей и подростков.....	623
Поварова Д. В. Изменение структуры доноров с выявленным HBsAg.....	625