федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**Первый Московский государственный медицинский университет имени и.м. Сеченова**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**(Сеченовский Университет)**

СОГЛАСОВАНО:

Директор института клинической медицины

Д.м.н., проф.

 Кинкулькина Марина Аркадьевна

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(подпись)*

 « \_\_\_ » ноября 2019 г.

**ОТЧЕТ**

**о научно-исследовательской работе за 2019 год**

по теме НИР: «Изучение механизмов возникновения и развития основных социально значимых форм патологии человека с разработкой принципов и методов профилактики, лечения и реабилитации».

подразделение: кафедра патологии человека

Институт: клинической медицины

Руководитель подразделения

Д.м.н., проф. Болевич Сергей Бранкович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зам. по науке

Д.м.н., проф. Силина Екатерина Владимировна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель темы

Д.м.н., проф. Болевич Сергей Бранкович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2019**

РЕФЕРАТ

Настоящий отчет включает результаты научно-исследовательской деятельности кафедры патологии человека за 2019 год, на которой работали 7 сотрудников:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Должность** |  | Ученая степень | Ученое звание |
| 1 | Болевич Сергей Бранкович | Зав.каф. | основное | Д.м.н. | Проф. |
| 2 | Орлова Александра Сергеевна | Доц, Завуч | основное | К.м.н. | Доц. |
| 3 | Силина Екатерина Владимировна | Проф. | основное | Д.м.н. | Проф. |
| 4 | Воробьев Сергей Иванович | Проф. | основное | Д.б.н. | Проф. |
| 5 | Синельникова Татьяна Георгиевна | Доц. | основное | К.м.н. | Доц. |
| 6 | Яковлевич Владимир | Проф. | внешнее | Рh.D |  |
| 7 | Тачиева Белла Исаевна | Ассист. | основное | - | - |

Отчет о научно-исследовательской деятельности кафедры содержит аннотированный отчет (приложение 1 к отчету).

|  |
| --- |
| **Таблицы научного отчета кафедры патологии человека за 2019 г.** |
| **№ таб.** | **Название таблицы** | **Число заполненных пунктов в таблице** |
| 1 | Монографии, учебники, учебные пособия, руководства | 1 |
| 3 | Опубликованные тезисы | 38 |
| 5 | Опубликованные статьи  | **47**,в.т.ч. 38 статей на английском языке в МБД Scopus/WOS в зарубежных журналах; 9 статей на русском языке (из них 4 Scopus, все 9 ВАК)Q1-Q2-Q3 – 29 статей (**4,14** на 1 НПР), из них Q1 – 9 cтатей, Q2 – 14 статей (доляQ1-2: **79%**).В соавторстве с иностранными НПР = 32 статьи  |
| 7 | Защищённые сотрудниками и аспирантами ПМГМУ им. И. М. Сеченова диссертационные работы | 1(3) |
| 10 | Доклады, сделанные на научно-практических мероприятиях | 38 |
| 12 | Участие студентов в научно деятельности | 3; 2 статьи вак |
| 14 | Научно-техническое сотрудничество | 2 |
| 15 | Список научных и научно-педагогических работников подразделения | 6 |
| 16 | Сотрудники подразделения, принимающие участие в экспертных сообществах (функции экспертов и рецензентов, в т.ч. входят в редакционные коллегии научных журналов) | 2 |
| 17 | Членство сотрудников подразделения в международных академиях, обществах и профессиональных научных сообществах | 7 |

Оглавление

[Таблица 1 . МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, НАЦИОНАЛЬНЫЕ РУКОВОДСТВА, РУКОВОДСТВА ДЛЯ ВРАЧЕЙ, ПРАКТИЧЕСКИЕ РУКОВОДСТВА, СБОРНИКИ, СПРАВОЧНИКИ, НАУЧНЫЕ ОТЧЕТЫ, ВИДЕОФИЛЬМЫ 11](#_Toc85970342)

[Таблица 3. ОПУБЛИКОВАННЫЕ ТЕЗИСЫ 11](#_Toc85970343)

[Таблица 5. СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В 2019 г. 24](#_Toc85970344)

[Таблица 7. ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ, защищенные сотрудниками и аспирантами Первого МГМУ им. И. М. Сеченова в 2019 г. 35](#_Toc85970345)

[Таблица 10. ДОКЛАДЫ, сделанные на научно-практических мероприятиях 36](#_Toc85970346)

[Таблица 12. УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ В НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 45](#_Toc85970347)

[Таблица 14. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО, осуществляемое без дополнительного фининсирования (в т.ч. международное) 46](#_Toc85970348)

[Таблица 15. СПИСОК НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ 47](#_Toc85970349)

[Таблица 17. Членство сотрудников подразделения в международных академиях, обществах и профессиональных научных сообществах 48](#_Toc85970350)

**АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ за 2019 год**

**по теме НИР: «**Изучение механизмов возникновения и развития основных социально значимых форм патологии человека с разработкой принципов и методов профилактики, лечения и реабилитации»

**подразделение:** кафедра патологии человека

**факультет:** институт клинической медицины

Аспирант кафедры патологии человека *Саулин Михаил Петрович* под руководством *проф. Болевича С.Б.* выполнил исследование на тему: «Патофизиологические механизмы регуляции заболеваний тканей пародонта и методы их коррекции». Цель работы - выявить особенности воспалительного и свободнорадикальных процессов в слюне и в десне у экспериментальных крыс с моделированным пародонтитом, а также особенности данных процессов в слюне и крови больных с хроническим генерализованным пародонтитом и определить возможности коррекции их нарушений антиоксидантной терапий. Для достижения поставленной цели были сформулированы следующие задачи: 1) Выявить особенности воспаления и течения свободнорадикальных процессов у крыс с моделированным пародонтитом по содержанию белка, щелочной фосфатазы, малонового диальдегида и каталазы в слюне, а также по содержанию белка, коллагена, эластина и сульфатированных гликозаминогликанов в тканях десны. 2) Обосновать возможность коррекции интенсивности воспаления и свободнорадикальных процессов у крыс с моделированным пародонтитом при использовании антиоксидантной терапии, регуляторов кальциево-фосфорного обмена и их комбинации. 3) Установить по неинвазивным маркерам слюны особенности воспаления, свободнорадикальных процессов и клинической картины у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, а также состояние нейро-психологического статуса и возможность коррекции нарушений лечебно-профилактической пастой. 4). Выявить уровень свободнорадикальных процессов и антиоксидантной активности, определяемых в плазме крови у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом в стадии обострения и ремиссии, а также в зависимости от тяжести течения заболевания. 5. Установить влияние и оценить эффективность антиоксидантной терапии, в том числе при ее комбинации с регулятором кальциево-фосфорного обмена, на клиническое течение, свободнорадикальные процессы, клинический и нейропсихологический статус пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом разной степени тяжести. При неэффективности медикаментозной терапии у больных с тяжелым течением хронического генерализованного пародонтита оценить необходимость и эффективность применения хирургического лечения.

Исследование состояло из двух частей: экспериментальной с участием крыс, которым проводили моделирование патологии пародонта, и клинической с участием пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом. Результаты показали, что в слюне крыс с моделированным пародонтитом происходит увеличение содержания общего белка, малонового диальдегида и щелочной фосфатазы и снижение содержания каталазы. Антиоксидантная терапия снижает уровень белка и малонового диальдегида, а также увеличивает активность каталазы. Кальций D3 нормализовал содержание белка и активность щелочной фосфатазы. Комбинированное введение антиоксидантной терапии и кальция D3 полностью нормализовало все исследуемые показатели слюны крыс. В ткани десны крыс с моделированным пародонтитом зарегистрировано снижение содержания общего белка, коллагена, эластина и сульфатированных гликозаминогликанов. Антиоксидантная терапия увеличивала все вышеуказанные показатели, однако они оставались ниже нормы. Кальций D3 увеличивал коллаген. Комбинированное введение антиоксидантной терапии и кальция D3 полностью нормализовало все исследуемые показатели ткани десны крыс. Судя по показателям слюны (содержание белка и малонового диальдегида в слюне, а также содержание и активность щелочной фосфатазы и каталазы слюны) у больных хроническим генерализованным пародонтитом в фазе обострения развивается выраженная воспалительная реакция и цитолиз на фоне усиления свободнорадикальных процессов и снижения антиоксидантной активности. Одновременно у данных больных увеличиваются показатели нейропсихологического статуса (личностной и ситуационной тревожности и депрессии). У больных хроническим генерализованным пародонтитом лечебно-профилактическая паста вызывала снижение провоспалительных веществ слюны (белка, малонового диальдегида и щелочной фосфатазы) и увеличивала антивоспалительные вещества (каталазу), а также, судя по снижению стоматологических индексов и показателей нейропсихологического статуса, улучшала клиническую картину заболевания. У больных с хроническим генерализованным пародонтитом в фазе обострения происходит закономерное достоверное повышение как базального, так и стимулированного показателя интенсивности хемилюминесценции, увеличение содержания МДА в плазме крови и достоверное снижение антиперекисной активности плазмы по сравнению со здоровыми донорами. Одновременно у данных больных увеличиваются показатели нейропсихологического статуса (личностной и ситуационной тревожности и депрессии). У больных хроническим генерализованным пародонтитом со среднетяжелым и тяжелым течением происходит закономерное достоверное повышение как базального, так и стимулированного показателя интенсивности хемилюминесценции, увеличение содержания МДА в плазме крови и достоверное снижение антиперекисной активности плазмы, а также повышение нейропсихологических показателей по сравнению с больными с хроническим генерализованным пародонтитом легкого течения; у больных с хроническим генерализованным пародонтитом тяжелого течения происходит закономерное достоверное повышение как базального, так и стимулированного показателя интенсивности хемилюминесценции, увеличение содержания МДА в плазме крови и достоверное снижение антиперекисной активности плазмы, а также повышение нейропсихологических показателей по сравнению с больными со среднетяжелым течением. У больных с хроническим генерализованным пародонтитом в фазе ремиссии по сравнению с фазой обострения наблюдается закономерное, достоверное снижение как базального, так и стимулированного показателя интенсивности хемилюминесценции, снижение содержания МДА в плазме крови и достоверное повышение антиперекисной активности плазмы, однако все показатели остаются недостоверно выше нормы. Результатом включения больным хроническим генерализованным пародонтитом в традиционную терапию антиоксидантной терапии является, как лучший терапевтическим эффект, так и более выраженное снижение показателей интенсивности хемилюминесценции лейкоцитов и МДАп и увеличение АПАп, а также к снижение показателей нейропсихологического статуса; более выраженный эффект получен у больных хроническим генерализованным пародонтитом, получающих дополнительно кальций D3. У больных с тяжелым течением антиоксидантная терапия не приводила к клиническому улучшению, а также к снижению показателей свободнорадикальных процессов и нейропсихологического статуса. Данные анализа конусно-лучевой компьютерной томографии с помощью определения плотности костной ткани в единицах Хаунсфилда говорят о том, что плотность костной ткани увеличивается быстрее при применении у больных с тяжелой степенью хронического генерализованного пародонтита хирургических методов лечения.

Сфера применения полученных результатов: стоматология, патологическая физиология.

Критическая технология: Биомедицинские и ветеринарные технологии.

Аспирант Болевич Стефани Сергеевна*.* под руководством *член-корр. РАН Литвицкого П.Ф. и проф. Яковлевича В.* выполнила исследование на тему: «Обоснование патогенетической терапии ингибиторами дипептидилпептидазы-4 повреждения cердца у крыс с индуцированным сахарным диабетом 2-го типа в условиях гипоперфузии и последующей реперфузии миокарда». Цель работы - изучить, на модели индуцированного стрептозотоцином сахарного диабета 2-го типа у крыс и на их изолированном по Лангердорфу левом желудочке сердца в условиях его гипоперфузии и последующей реперфузии раствором Кребса-Хензелайта, эффективность антидиабетического и кардиопротективного действия ингибиторов дипептидилпептидазы-4. Задачи: 1. изучить влияние различных ингибиторов ДПП-4 на механизмы развития индуцируемого стрептозотоцином сахарного диабета 2-го типа у крыс; 2. выявить влияние ингибиторов ДПП-4 на функцию сердца in vivo, миокарда левого желудочка in vitro, а также на коронарный проток в условиях гипоперфузии и последующей реперфузии миокарда раствором Кребса-Хензелайта; 3. исследовать влияние ингибиторов ДПП-4 на липидный профиль крови крыс с индуцированным сахарным диабетом 2-го типа; 4. оценить влияние ингибиторов ДПП-4 на содержание в крови крыс с индуцированным сахарным диабетом 2-го типа прооксидантных фактров; 5. изучить влияние ингибиторов ДПП-4 на активность антиоксидантных ферментов и содержание глутатиона в крови крыс с индуцированным сахарным диабетом 2-го типа.

В ходе работы было установлено, что курсовое профилактическое применение ингибиторов ДПП-4 (ситаглиптина, саксаглипина, вилдаглиптина) в течение трех недель до индукции стрептозотоцином сахарного диабета типа-2 тормозит развитие и снижает выраженность его проявлений. Это является основанием для рекомендации применения указанных веществ с целью профилактики и патогенетической терапии сахарного диабета II. Ингибиторы ДПП-4, исследованные в настоящей работе, обладают кардиопротективным эффектом в условиях развития индуцированного стрептозотоцином СД-2, что позволяет рекомендовать использовать их для снижения степени альтерации сердца как при СД-2, так при гипо- и реперфузии миокарда при проведении экспериментальных исследований и апробации препаратов ингибиторов ДПП-4 в клинических условиях. В использованных дозах и схемах ингибиторы ДПП-4 (ситаглиптин, саксаглипин) оказывают антиатерогенное действие у крыс с СД-2, вызывая снижение содержания в крови проатерогенных веществ: холестерина и триглицеридов низкой плотности в сравнении с контроольными животными (без применения указанных препаратов). Изученные ингибиторы ДПП-4, при их профилактическом трехнедельном введении крысам с последующим моделированием стрептозотоцином СД-2, обладают кардиопротективным эффектом. Они снижают в ткани сердца животных уровень прооксидантов (О2- и H2О2), повышают активность в нем антиоксидантных ферментов (супероксиддисмутазы, каталазы), а также - содержание глутатиона в крови как при СД-2, так и при гипо- и реперфузии миокарда при нем.

Результаты исследования выявили антидиабетическое и кардиопротекторное действие ингибиторов ДПП-4 (саксаглиптина, ситаглиптина, вилдаглиптина). В существенной мере это обусловлено их антиатерогенным действием, ингибированием процесса генерации избытка прооксидантных факторов (О2- и H2О2, инициирующих процесс липопероксидации) и повышением эффективности антиоксидантных агентов (супероксиддисмутазы, каталазы, а также содержания глутатиона в крови). Эти данные расширяют и аргументируют теоретические представления, с одной стороны, о ключевых звеньях патогенеза индуцированного стрептозотоцином СД-2, а с другой – о механизмах реализации действия исследованных нами ингибиторов ДПП-4: саксаглиптина, ситаглиптина, вилдаглиптина.

Результаты исследований эффектов ингибиторов ДПП-4, полученные в настоящей работе, можно рекомендовать для использования в практике научных исследований патогенеза сахарного диабета второго типа, его ранних и поздних осложнений, а также – по разработке методов их патогенетической терапии и профилпктики в практической медицине с целью повышения эффективности патогенетической терапии СД-2, обеспечения кардиопротективного эффекта как при нем, так и при гипо- и реперфузии миокарда.

Сфера применения полученных результатов: кардиология, патологическая физиология.

Критическая технология: Биомедицинские и ветеринарные технологии.

*Хрущева Надежда Алексеевна* выполнила работу по двум специалностям 14.01.11 - нервные болезни и 14.03.03 - патологическая физиология на тему: «Механизмы влияния беременности и родов на течение миастении. Этиология, патогенез и клинические предикторы развития транзиторной неонатальной миастении и другой патологии новорожденных у женщин с миастенией». Цель диссертационной работы - выявить факторы, определяющие прогноз течения миастении в период беременности и после родов; определить предикторы и механизмы развития транзиторной неонатальной миастении; определить 4 особенности миастении с дебютом в период беременности и после родов; сформулировать принципы подготовки и ведения больных миастенией в период беременности и после родов, а также разработать алгоритм диагностики и лечения новорожденных с транзиторной неонатальной миастенией. Задачи: 1. Изучить характер течения миастении в период беременности и после родов. 2. Изучить факторы риска и механизмы развития обострений миастении в период беременности и после родов на основании исследования основных клинических и иммунологических характеристик заболевания. 3. Исследовать роль изменений титра АТ к АХР и концентрации альфафетопротеина (АФП), фактора некроза опухоли-альфа (TNF-α), интерлейкинов (ИЛ)-1β,-6 и -10 в сыворотке крови матери в период беременности как возможных предикторов обострений/ремиссий миастении, а также значение определения в пуповинной крови соотношения титра АТ к фетальной и к зрелой форме АХР (АХРэмбр и АХРзрел) для прогнозирования неонатальной миастении. 4. Определить место исследования надежности нервно-мышечной передачи в доклинической диагностике и объективизации обострений миастении. 5. Исследовать факторы риска и механизмы развития ТНМ. 6. Изучить влияние миастении на беременность и риск патологии новорожденных. 7. Изучить особенности миастении с дебютом на фоне беременности и после родов. 8. Сформулировать патогенетически обоснованные принципы подготовки больных миастенией к беременности и родам.

Методология и методы исследования. В ретроспективном исследовании с проспективной частью изучалось течение миастении на фоне беременности и после родов, влияние миастении на течение беременности, а также риски развития ТНМ у 233 больных миастенией. Методологической основой исследования служили общенаучные теоретико-эмпирические (наблюдение, сравнение, абстрагирование, обобщение и интерпретация данных, индукция и дедукция, метод восхождения от абстрактного к конкретному и др.) и специальные (клинический, ЭМГ, лабораторный и гистологический) методы. Особенности миастении с дебютом на фоне беременности и после родов изучались путем сравнения основных характеристик заболевания в группе с дебютом до беременности (n=145), в период беременности (n=18) и после родов (n=70).

В ходе реализации работы было доказано, что прогноз миастении в период беременности и после родов зависит от качества ремиссии заболевания до беременности. Для миастении характерны обострения в I и III триместре беременности, однако наиболее опасными являются обострения III триместра. Роды являются более мощным триггером обострения и дебюта миастении, чем беременность. Исследование нервно-мышечной передачи в каждом триместре является наиболее надежным инструментом объективизации течения заболевания.

Научная новизна. Впервые показано, что беременность и роды могут приводить к смене клинического паттерна заболевания и вызывать сероконверсию миастении с трансформацией из АХР-негативной в АХР-позитивную форму. Показано, что обострения второй половины беременности прогностически более неблагоприятны, поскольку ассоциируются с послеродовыми обострениями и кризами (МК), а также увеличивают риск ТНМ. 5 Впервые сформулирована концепция о том, что роды являются более мощным триггером обострения и дебюта миастении, чем беременность. Показана возможность рождения здорового ребенка без ТНМ у семейной пары, где и отец, и мать больны тяжелой АХР-позитивной миастенией. Впервые сформулирована гипотеза о том, что, как обострение миастении у матери перед родами, так и развитие ТНМ у ее ребенка, может иметь единый механизм, обусловленный сменой качественного состава АТ к АХР со смещением баланса в сторону наиболее «агрессивных» блокирующих АТ. Впервые установлено, что дети с ТНМ имеют достоверно меньший гестационный возраст и меньшую массу тела при рождении, что позволяет предположить связь недоношенности и маловесности детей с несовершенством их защитных механизмов по отношению к агрессивному воздействию трансплацентарно переданных материнских антител. Продемонстрировано, что дети с MuSK-позитивной ТНМ так же не чувствительны к АХЭП, как их матери. Впервые показано, что в дебюте миастении с началом после родов преобладает слабость рук. Дебют заболевания с поражения наиболее «утомленных» мышц у кормящей матери может служить ключом к пониманию причины вариативности клинического синдрома при миастении в целом.

Сфера применения полученных результатов: неврология, патологическая физиология.

Критическая технология: Биомедицинские и ветеринарные технологии.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Публикационная активность научно-педагогических работников подразделения**  |
| **п/п** | **Ф.И.О. (полностью)** | **Вид деятельности (основ.,внутр., внешнее)** | **Должность** | **Уч. Степень** | **Уч. Звание** | **Индекс Хирша Scopus** | **Индекс Хирша РИНЦ** | **N статей в 2019 г. (всего)** | **N статей в журна-лах, индекс-х в Scopus в 2019 г.** | **N статей в журна-лах, индекс-х в WoS в 2019 г.** |
| 1 | Болевич Сергей Бранкович | основ. | Зав.каф. | дмн | проф. | 5 | **15** | 20 | 20 | 17 |
| 2 | Воробьев Сергей Иванович | основ. | Профессор | дбн | проф. | 1 | **10** | 2 | 2 | 0 |
| 3 | Силина Екатерина Владимировна | основ. | Профессор | дмн | проф. | 4 | 15 | 10 | 9 | 3 |
| 4 | Синельникова Татьяна Георгиевна | основ. | Доцент | кмн | доц. | 1 и 1 | **5** | 4 | 4 | 1 |
| 5 | Орлова Александра Сергеевна | основ. | завуч. доцент | кмн | доц. | 2 и 1 | **7** | 10 | 5 | 1 |
| 6 | Тачиева Белла Исаевна | основ. | Ассист. | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 7 | Яковлевич Владимир | внеш.совм. | Профессор |  | Рh.D | 13 и 8 |   | 29 | 29 | 25 |

***ПРИЛОЖЕНИЕ 1***

***(таблицы по результатам научно-исследовательской деятельности кафедры)***

|  |
| --- |
| Таблица 1 . МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ, НАЦИОНАЛЬНЫЕ РУКОВОДСТВА, РУКОВОДСТВА ДЛЯ ВРАЧЕЙ, ПРАКТИЧЕСКИЕ РУКОВОДСТВА, СБОРНИКИ, СПРАВОЧНИКИ, НАУЧНЫЕ ОТЧЕТЫ, ВИДЕОФИЛЬМЫ |
| **№** | **с/м1** | **Авторы2** | **Гриф3** | **Вид4** | **Издательство, город5** | **Страна** | **Год** | **Название произведения науки6** | **ISBN** | **Тираж** | **Общий объём7** | **Объём штатн8** |
| 1 |  (-) | Ступин В.А., Силина Е.В.\*, Корейба К.А., Горюнов С.В. |   | М | М.: Литтера | РФ | 2019 | Синдром диабетической стопы. Эпидемиология, патофизиология, диагностика и лечение. | 978-5-4235-0324-6 | 1000 | 200 с | 50 |

|  |
| --- |
| Таблица 3. ОПУБЛИКОВАННЫЕ ТЕЗИСЫ |
| **№** | **с/м1** | **Авторы2** | **Название тезисов** | **Издание3** | **ИФ РИНЦ** | **SJR** | **IF WoS** | **Страна** | **Год, №: стр.** |  |
| 1 | (-)/м | Jakovljevic V\*, Zivkovic V, Srejovic I, Jakovljevic B, Bolevich S, Jeremic N, Jeremic J, Milosavljevic I, Nikolic Turnic T, Cikiriz, Mitrovic M, Bolevich S\* | POLYPHENOLS: FROM BASIC TO APPLIED INVESTIGATIONS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | 2019. р.2 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 2 | (-) | Zivkovic V, Bradic J, Mijailovic Z, Petkovic A, Andjic M, Vucicevic K, Sovrlic M, Barjaktarevic A, Tomovic M , Jakovljevic V\* | PRECONDITIONING WITH ALLIUM URSINUM AS A NEW TOOL FOR FUNCIONAL RECOVERY OF ISOLATED RAT HEART: FOCUS ON HYPERTENSION | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | 2019. р.3 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 3 | (-) | Srejovic I1 , Bradic J, Mijailovic Z, Petkovic A, Andjic M, Vucicevic K, Sovrlic M, Barjaktarevic A, Tomovic M, Jakovljevic V\* | EFFECTS OF GALIUM VERUM EXTRACT AGAINST ISCHEMIAREPERFUSION INJURU IN ISOLATED RAT HEART | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | 2019. р.5 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 4 | (-) | Petkovic A, Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Draginic N, Andjic M, Simonovic N, Jakovljevic V\* | PRECONDITIONING WITH HYPERBARIC OXYGEN AND CALCIUM CHANNEL MODULATORS IN RAT HEART | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | 2019, p.7 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 5 | (-) | Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Andjic M, Tomovic M, Petkovic A, Jakovljevic V\* | NOVEL INSIGHT INTO THE ROLE OF GALIUM VERUM L. EXTRACT IN CARDIOPROTECTION DURING ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | 2019, p.8 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 6 | (-)/м | Milosavljevic I, Cikiriz N, Jakovljevic B, Bolevich S\*, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Mitrovic M, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | THE INFLUENCES OF CHOKEBERRY EXTRACT SUPPLEMENTATION ON REDOX STATUS AND BODY COMPOSITION IN HANDBALL PLAYERS DURING COMPETITION PHASE - PILOT STUDY | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | 2019, p.9 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 7 | (-) | Vranic A, Antovic J, Veselinovic M, Pruner I, Petkovic A, Jakovljevic V\*, Antovic A | ALTERATIONS OF FIBRIN STRUCTURE IN WOMEN WITH RHUMATOID ATRHRITIS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | p.11 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 8 | (-) | Radonjic K, Jakovljevic V\*, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, Bradic J, Novokmet S | TOXIC EFFECTS OF Ru(II) COMPLEX AND CISPLATIN ON LIVER AND KIDNEY FUNCTION OF WISTAR ALBINO RATS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | p.17 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 9 | (-) | Sretenovic J, Zivkovic V, Srejovic I, Ajdzanovic V, Milosevic V, Milosavljevic Z, Jakovljevic V\* | MORPHOMETRIC ANALISYS OF PITUITARY GONADOTROPIC CELLS AFTER ADMINISTRATION OF NANDROLONE DECANOATE AND SWIMMING IN ADULT RATS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | p 22 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 10 | (-) | Tomovic M, Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Andjic M, Petkovic A, Jakovljevic V\* | CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ALLIUM URSINUM L. EXTRACTS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | p 25 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 11 | (-) | Andjic M, Draginic N, Radoman K, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Kovacevic M, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | THE EFFECTS OF CHRONIC EVENING PRIMROSE OIL ON THE CARDIODYNAMICS PARAMETERS OF MALE AND FEMALE RATS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | p 26 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 12 | (-) | Draginic N, Andjic M, Radoman K, Jeremic J, Bradic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | CHRONIC FLAXSEED OIL TREATMENT DOES NOT AFFECT CARDIODYNAMICS IN ISOLATED HEART MODEL INDEPENDENTLY OF GENDER | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | p 30 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 13 | (-) | Rankovic M, Bradic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V\* | DIFFERENCE IN CARDIOTOXICITY INDUCED BY DOXORUBICIN IN MALE AND FEMALE RATS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | p 40 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 14 | (-) | Ravic M, Plecevic S, Bolevich S, Jeremic J, Bolevich S, Nikolic Turnic T, Jakovljevic V\*, Jeremic N | SWIMMING ATTENUATES BLOOD PRESSURE AND OXIDATIVE STRESS IN HIGH SALT-INDUCED HYPERTENSIVE RATS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |   |   |   | Сербия | p 41 | <http://www.physiology.org.rs/3thNPS/> |
| 15 | (-) | Djuric DM, Jakovljevic Uzelac J, Mutavdzin S, Kostic S, Stojanovic M, Gopcevic K, Labudovic Borovic M, Obrenovic R, Stankovic S, Jakovljevic V\* | FOLIC ACID AND CARDIOVASCULAR HEALTH: NONHOMOCYSTEINE DEPENDENT EFFECTS IN CARDIOMETABOLIC MODELS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 51 |  |
| 16 | (-)/м | Jakovljevic V\*, Zivkovic V, Srejovic I, Jakovljevic B, Bolevich S\*, Jeremic N, Jeremic J, Milosavljevic I, Nikolic Turnic T, Cikiriz N, Mitrovic M, Bolevich S\* | POLYPHENOLS: FROM BASIC TO APPLIED INVESTIGATIONS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 53 |  |
| 17 | (-) | Zivkovic V, Petkovic A, Bradic J, Srejovic I, Jeremic J, Draginic N, Andjic M, Samanovic Milojevic A, Stanisic D, Simonovic N, Bolevich S\*, Jakovljevic V.\* | HYPERBARIC OXYGEN AND CALCIUM CHANNEL MODULATORS AS PRECONDITIONING TOOLS IN RAT MODEL OF GLOBAL ISCHEMIA | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 68 |  |
| 18 | (-)/м | Srejovic I, Tepic S, Petkovic A, Jeremic N, Zivkovic V, Bolevich S\*, Bradic J, Milosavljevic I, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | THE EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGEN THERAPY ON REDOX BALANCE IN PATIENTS WITH DIABETES TYPE 2 Srejovic I, Tepic S, Petkovic A, Jeremic N, Zivkovic V, Bolevich S, Bradic J, Milosavljevic I, Bolevich S,Jakovljevic V | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 69 |  |
| 19 | (-) | Jeremic N, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Suresh T, Jakovljevic V\* | CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF HYDROGEN SULFIDE DONOR IN RATS WITH DIABETES MELLITUS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 121 |  |
| 20 | (-)/м | Nikolic Turnic T, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic Medic D, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Radonjic T, Milosavljevic I, Bolevich S\*, Bolevich S\*, Djuric D, Jakovljevic V\* | HYDROXYMETHYLGLUTARYL COENZYME A REDUCTASE INHIBITORS DIFFERENTIALLY MODULATE PLASMA FATTY ACIDS IN RATS WITH DIET-INDUCED-HYPERHOMOCYSTEINEMIA: IS ώ-3 FATTY ACIDS SUPPLEMENTATION NECESSARY? | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 123 |  |
| 21 | (-) | Radonjic K, Jakovljevic V\*, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, Bradic J, Novokmet S. | COMPARATIVE EFFECTS OF RU(II) COMPLEX AND CISPLATIN ON CARDIAC FUNCTION AND PRO-OXIDATIVE BIOMARKERS IN ISOLATED RAT HEART R | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 129 |  |
| 22 | (-) | Petkovic A, Jakovljevic V\*, Pruner I, Vranic A, Antovic A, Antovic J. | OVERALL HEMOSTATIC POTENTIAL AND THROMBIN GENERATION IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILATION RECEIVING DABIGATRAN | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 134 |  |
| 23 | (-) | Jeremic J, Jakovljevic V\*, Milosavljevic I, Zivkovic V, Srejovic I, Bradic J, Tyagi S, Jeremic N | CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF HYDROGEN SULFIDE DONOR IN AN ISOLATED HEART MODEL OF RAT WITH METABOLIC SYNDROME | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 135 |  |
| 24 | (-) | Andjic M, Draginic N, Radoman K, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S\*, Jakovljevic V.\* | EFFECTS OF CHRONIC EVENING PRIMROSE OIL TREATMENT ON THE REDOX STATUS OF MALE AND FEMALE RATS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 142 |  |
| 25 | (-)/м | Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Andjic M, Tomovic M, Bolevich S\*, Petkovic A, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | PRECONDITIONING WITH GALIUM VERUM L. EXTRACT PROTECTS THE RAT HEART AGAINST ISCHEMIAREPERFUSION INJURY | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 152 |  |
| 26 | (-) | Draginic N, Andjic M, Radoman K, Jeremic J, Bradic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S\*, Jakovljevic V.\* | THE EFFECTS OF CHRONIC FLAXSEED OIL AND α- LINOLENIC ACID ADMINISTRATION ON REDOX STATUS OF MALE AND FEMALE RATS:A COMPARATIVE STUDY | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 166 |  |
| 27 | (-) | Joksimovic Jovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Milosavljevic I, Nikolic Turnic T, Bolevich S\*, Djuric D, Jakovljevic V\* | ALTERATIONS OF OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN CORONARY VENOUS EFFLUENT OF ISOLATED RAT HEART BY MODULATING N-METHYIL-D-ASPARTATE RECEPTORS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 184 |  |
| 28 | (-)/м | Kartasheva M, Bolevich SB\*, Bolevich SS\*, Sizova ZhM, Shikh EV | UBIQUINONE PLASMA LEVELS CORRELATED WITH BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE PLASMA LEVELS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE: THE POTENTIAL OF COENZYME Q10 COMBINED THERAPY | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 186 |  |
| 29 | (-) | Kostic S, Djuric M, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Stevanovic P, Jakovljevic V\*, Djuric D. | COMPARISON OF THE EFFECTS OF PROPOFOL, KETAMINE AND ETOMIDATE ON CARDIODYNAMICS AND OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN WISTAR MALE RATS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 188 |  |
| 30 | (-) | Milosavljevic I, Bolevich S, Jeremic N, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Draginic N, Andjic M, Bolevich S\*, Jakovljevic V.\* | THE EFFECT OF THE CHRONIC ADMINISTRATION OF DPP4- INHIBITORS ON SYSTEMIC OXIDATIVE STRESS IN RATS WITH DIABETES TYPE 2 | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 205 |  |
| 31 | (-) | Nikolic Turnic, Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V.\* | THE EFFECTS OF THIAMINE HYDROCHLORIDE ON CARDIAC FUNCTION, REDOX STATUS AND MORPHOMETRIC ALTERATIONS IN DOXORUBICIN-TREATED RATS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 210 |  |
| 32 | (-) | Orosz A, Nikolic I, Vagvolgyi A, Stojmenovic T, Dikic N, Nedeljkovic I, Jakovljevic V\*, Nemes A, Lengyel C, Baczko I , Varro A. | EVALUATION OF ECG REPOLARIZATION PARAMETERS IN YOUNG COMPETITIVE ATHLETES | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 211 |  |
| 33 | (-) | Srejovic I, Zivkovic V, Vucicevic K, Jeremic N, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | THE IMPACT OF SEX-DIMORPHISM ON DOXORUBICIN INDUCED CARDIOTOXICITY ON MYOCARDIAL FUNCTION AND REDOX STATUS OF ISOLATED RAT HEART Rankovic M, Bradic J, Radonjic K, | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 218 |  |
| 34 | (-)/м | Ravic M, Plecevic S, Bolevich S\*, Jeremic J, Bolevich S\*, Nikolic Turnic T, Jakovljevic V\*, Jeremic N | SWIMMING ATTENUATES BLOOD PRESSURE AND OXIDATIVE STRESS IN HIGH SALT-INDUCED HYPERTENSIVE RATS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 220 |  |
| 35 | (-) | Savovic Z, Jakovljevic V\*, Jeremic J, Petkovic A, Iric Cupic V. | OXIDATIVE STATUS IN PATIENTS WITH NSTEMI MYOCARDIAL INFARCTION | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 228 |  |
| 36 | (-) | Sretenovic J, Jakovljevic B, Zivkovic V, Srejovic I, Milosavljevic Z, Milosevic V, Jakovljevic V\* | EFFECTS OF TWO DIFFERENT TYPES OF TRAINING ON MORPHOMETRIC PARAMETERS AND COLLAGEN CONTENT OF THE LEFT VENTRICLE MYOCARDIUM | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 230 |  |
| 37 | (-) | Vranic A, Antovic J, Veselinovic M, Pruner I, Petkovic A, Jakovljevic V\*, Antovic A. | ALTERATIONS OF FIBRINOLYSIS IN WOMEN WITH RHEUMATOID ARTHRITIS: CORRELATION TO CLOT LYSIS TIME | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 244 |  |
| 38 | (-) | Vuckovic Filipovic J, Jakovljevic V\*, Davidovic G, Djokic B, Iric Cupic V. | RATE PRESSURE AND OBSTRUCTIVE APNEA | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : Interprint). – 250 str. |   |   |   | Сербия | 2019, р 245 |  |

|  |
| --- |
| Таблица 5. СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В 2019 г. |
| **№ п/п** | **Название статьи (англ/русск)1** | **Авторы2** | **Соавторы:иностр НПР(указать ФИО)** | **Соаторы:аспирант(указать ФИО)** | **Соавторы:студент(указать ФИО)** | **Аффилиацияс МГМУ (1/0)** | **Упоминание программы5-100 (1/0)** | **ИФ РИНЦ** | **SJR** | **IF WoS** | **Название журнала** | **ISSN** | **Год, Том(№): стр.** |
| 1 | Cardioprotective effects of Galium verum L. extract against myocardial ischemia-reperfusion injury | Jovana Bradic, Nevena Jeremic, Anica Petkovic, Jovana Jeremic, Vladimir Zivkovic, Ivan Srejovic, Jasmina Sretenovic, Stevan Matic, **Vladimir Jakovljevi**c\*, Marina Tomovic.  | Jakovljevic V., Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,487 /Q3 |   | Archives of physiology and biochemistry | 1381-3455; 1744-4160  | 2019; 11: 1-8 |
| 2 | Protective Effects of Galium verum L. Extract against Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury in Spontaneously Hypertensive Rats | Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, **Jakovljevic V\***, Petkovic A, Turnic TN, Jeremic J, Jeremic N, Mitrovic S, Sobot T, Ponorac N, Ravic M, Tomovic M. | Jakovljevic V., Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 1,388 /Q1 | 4,59 | Oxidative Medicine and Cellular Longevity | 19420994, 19420900 | 2019 Feb 4;2019:4235405. doi: 10.1155/2019/4235405. |
| 3 | Standardized Aronia melanocarpa Extract as Novel Supplement against Metabolic Syndrome: A Rat Model | **Vladimir Jakovljevic\***, Petar Milic, Jovana Bradic, Jovana Jeremi, Vladimir Zivkovic, Ivan Srejovic, Tamara Nikolic Turnic , Isidora Milosavljevic, Nevena Jeremic, **Sergey Bolevich\*,** Milica Labudovic Borovic, Miroslav Mitrovic, Vesna Vucic | Jakovljevic V., Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 1,312 /Q1 | 4,18 | International Journal of Molecular Sciences | 14220067 | 2019, 20(6) DOI: 10.3390/ijms20010006  |
| 4 | The efects of l-cysteine and N-acetyl-l-cysteine on homocysteine metabolism and haemostatic markers, and on cardiac and aortic histology in subchronically methionine-treated Wistar male rats | Sanja Kostić, Žarko Mićovic, Lazar Andrejević, Saša Cvetković, Aleksandra Stamenković, Sanja Stanković, Radmila Obrenović, Milica Labudović‑Borović, Dragan Hrnčić, **Vladimir Jakovljević\*,** Dragan Djurić | Jakovljevic V., Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,909 /Q2 | 2,67 | Molecular and Cellular Biochemistry | 15734919, 03008177 |  (2019) 451:43–54 |
| 5 | The anxiolytic efects of atorvastatin and simvastatin on dietary induced increase in homocysteine levels in rats | Natasa Mijailovic, Dragica Selakovic, Jovana Joksimovic, Vladimir Mihailovic, Jelena Katanic, **Vladimir Jakovljevic\*,** Tamara Nikolic, **Sergey Bolevich\*,** Vladimir Zivkovic, Milica Pantic, Gvozden Rosic | Jakovljevic V., Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,909 /Q2 | 2,67 | Molecular and Cellular Biochemistry | 15734919, 03008177 |  (2019) 452:199–217  |
| 6 | Comparative efects of calcium and potassium channel modulators on ischemia/reperfusion injury in the isolated rat heart | Nina Simonovic, **Vladimir Jakovljevic\*,** Jovana Jeremic, Zarko Finderle, Ivan Srejovic, Tamara Nikolic Turnic, Isidora Milosavljevic, Vladimir Zivkovic | Jakovljevic V., Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,909 /Q2 | 2,67 | Molecular and Cellular Biochemistry | 15734919, 03008177 | (2019) 450:175–185  |
| 7 | The effects of sulfur-containing compounds on redox status in homocysteine-treated rats | TANJA S. SOBOT, VLADIMIR I. ZIVKOVIC, IVAN M. SREJOVIC, JOVANA N. JEREMIC, TAMARA R. NIKOLIC TURNIC, NENAD D. PONORAC, ANICA M. PETKOVIC, **VLADIMIR Lj. JAKOVLJEVIC\***, DRAGAN M. DJURIC | Jakovljevic V., Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,209 /Q3 | 0,45 | Acta Poloniae Pharmaceutica  | 16837 |  2019; 76 (1): 147-157. DOI: 10.32383/appdr/94079 |
| 8 | [Chronic effects of platinum(IV) complex and its diamine ligand on rat heart function: comparison with cisplatin.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30989474) | Smigic J, Sabo T, Vranic A, Zivkovic V, Srejovic I, Turnic TN, Milosavljevic I, Poljarevic J, Krivokapic M, **Bolevich S\*, Jakovljevic VL\*.** | Smigic J, Sabo T, Vranic A, Zivkovic V, Srejovic I, Turnic TN, Milosavljevic I, Poljarevic J, Krivokapic M | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 1,388 /Q1 | 4,59 | Oxidative Medicine and Cellular Longevity | 19420994, 19420900 | 2019 Feb 4;2019:4235405. doi: 10.1155/2019/4235405 |
| 9 | Hydroxymethylglutaryl Coenzyme a eductase Inhibitors Differentially Modulate Plasma Fatty Acids in Rats With Diet-Induced-Hyperhomocysteinemia: Is &-3 Fatty Acids Supplementation Necessary? | Nikolic Turnic T, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic-Medic D, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Radonjic T, Milosavljevic I, **Bolevich S\*, Bolevich S,** Djuric D, **Jakovljevic V**.\* | Nikolic Turnic T, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic-Medic D, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Radonjic T, Milosavljevic  | Болевич С.С. | (-) | 1 | 1 |   | 1,153 /Q1 |   | Frontiers in Physiology | 1664042X | 2019 Jul 16;10:892. doi: 10.3389/fphys.2019.00892 |
| 10 | [The impact of aerobic and anaerobic training regimes on blood pressure in normotensive and hypertensive rats: focus on redox changes.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30311109) | Jakovljevic V\*, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Jeremic J, Bradic J, Ravic M, **Jakovljevic VL\*,** Jelic D, Radovanovic D, Pechanova O, Zivkovic V. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,909 /Q2 | 2,67 | Molecular and Cellular Biochemistry | 15734919, 03008177 | 2019 Apr;454(1-2):111-121. doi: 10.1007/s11010-018-3457-y. |
| 11 | [Quantum nature of consciousness – Double slit diffraction experiment in medicine](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071252552&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3c4eb6c2f06abbc1f7ebc3e5212e727d&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286603144931%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=) | Vujanac A, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Jeremic J, **Bolevich S, Bolevich S\***, **Jakovljevic V**.\* | Vujanac A, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Jeremic J | Болевич С.С. | (-) | 1 | 1 |   | 0,432 /Q3 |   | [Medical Hypotheses](https://www.scopus.com/sourceid/17833?origin=resultslist) | 3069877 | 2019 Aug 23;133:109382. doi: 10.1016/j.mehy.2019.109382 |
| 12 | [The impact of health expenditures on public health in BRICS nations](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85072608317&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3c4eb6c2f06abbc1f7ebc3e5212e727d&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286603144931%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=) | Jakovljevic, M., Timofeyev, Y., Ekkert, N.V., Fedorova, J.V, Skvirskaya, G, **Bolevich, S.\*,**Reshetnikov, V.A. | Jakovljevic, M., Ekkert, N.V. | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,98 /Q1 |   | [Journal of Sport and Health Science](https://www.scopus.com/sourceid/21100294621?origin=recordpage) | 22132961, 20952546 | VoL 8, Issue 6, November 2019, Pages 516-519 DOI 10.1016 / j.jshs.2019.09.002 |
| 13 | [Effects of different dietary regimes alone or in combination with standardized Aronia melanocarpa extract supplementation on lipid and fatty acids profiles in rats.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31359243) | Milic P, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic N, Bradic J, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, **Bolevich S\*, Bolevich S,** Labudovic Borovic M, Arsic A, Mitrovic M, **Jakovljevic V\***, Vucic V | Все авторы - иностр. НПР | Болевич С.С. | (-) | 1 | 0 |   | 0,909 /Q2 | 2,67 | Molecular and Cellular Biochemistry | 15734919, 03008177 | 2019 Nov;461(1-2):141-150. doi: 10.1007/s11010-019-03597-6. |
| 14 | [The cardioprotective effects of diallyl trisulfide on diabetic rats with ex vivo induced ischemia/reperfusion injury](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85068828848&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3c4eb6c2f06abbc1f7ebc3e5212e727d&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286603144931%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=) | Jeremic JN, **Jakovljevic VL\*,** Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, **Bolevich S\*,** Nikolic Turnic TR, Mitrovic SL, Jovicic NU, Tyagi SC, Jeremic NS. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,909 /Q2 | 2,67 | Molecular and Cellular Biochemistry | 15734919, 03008177 | 2019 Oct;460(1-2):151-164. doi: 10.1007/s11010-019-03577-w. |
| 15 | [Redox (phospho)lipidomics of signaling in inflammation and programmed cell death](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065676818&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3c4eb6c2f06abbc1f7ebc3e5212e727d&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286603144931%29&relpos=5&citeCnt=0&searchTerm=) | Tyurina YY, St Croix CM, Watkins SC, Watson AM, Epperly MW, Anthonymuthu TS, Kisin ER, Vlasova II, Krysko O, Krysko DV, Kapralov AA, Dar HH, Tyurin VA, Amoscato AA, Popova EN, **Bolevich** SB\*, Timashev PS, Kellum JA, Wenzel SE, Mallampalli RK, Greenberger JS, Bayir H, Shvedova AA, Kagan VE. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 1,929 /Q2 |   | [Journal of Leukocyte Biology](https://www.scopus.com/sourceid/29607?origin=resultslist) | 7415400 | 2019; 106(1): 57-81 |
| 16 | [Iron catalysis of lipid peroxidation in ferroptosis: Regulated enzymatic or random free radical reaction?](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85053768228&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3c4eb6c2f06abbc1f7ebc3e5212e727d&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286603144931%29&relpos=6&citeCnt=11&searchTerm=) | Stoyanovsky DA, Tyurina YY, Shrivastava I, Bahar I, Tyurin VA, Protchenko O, Jadhav S, **Bolevich SB\*,** Kozlov AV, Vladimirov YA, Shvedova AA, Philpott CC, Bayir H, Kagan VE. |  Bahar I, Philpott CC, Bayir H, Kagan VE. | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 2,045 /Q1 |   | Free Radical Biology and Medicine | 8915849 | 2019 Mar;133:153-161. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.09.008. |
| 17 | [Preconditioning with hyperbaric oxygen and calcium and potassium channel modulators in the rat heart](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85072347838&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3c4eb6c2f06abbc1f7ebc3e5212e727d&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286603144931%29&relpos=9&citeCnt=0&searchTerm=) | Bradic J, Petkovic A, Simonovic N, Radovanovic M, Jeremic J, Zivkovic V, Mitrovic S, **Bolevich S\***, **Jakovljevic V\***, Sretenovic J, Srejovic I. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,371 /Q3 |   | [Undersea and Hyperbaric Medicine](https://www.scopus.com/sourceid/20249?origin=resultslist) | 10662936 | 2019 Jun-Jul-Aug - Third Quarter;46(4):483-494. |
| 18 | [The influence of folic acid-induced acute kidney injury on cardiac function and redox status in rats](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071637061&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3c4eb6c2f06abbc1f7ebc3e5212e727d&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=17&s=AU-ID%286603144931%29&relpos=10&citeCnt=0&searchTerm=) | Nikolic T, Petrovic D, Matic S, Turnic TN, Jeremic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, **Bolevich S, Bolevich S\*, Jakovljevic V.\*** | Nikolic T, Petrovic D, Matic S, Turnic TN, Jeremic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V | Болевич С.С. | (-) | 1 | 1 |   | 0,682 /Q2 |   | [Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology](https://www.scopus.com/sourceid/20427?origin=resultslist) | 281298 | 2019 Aug 27. doi: 10.1007/s00210-019-01717-z. |
| 19 | The impact of nine weeks swimming exercise on heart function in hypertensive and normotensive rats: role of cardiac oxidative stress | Veljko PROKIC, Sasa PLECEVIC, Jovana BRADIC, Anica PETKOVIC, Ivan SREJOVIC, Sergey BOLEVICH\*, Jovana JEREMIC, Stefani BOLEVICH, Vladimir JAKOVLJEVIC\*, Vladimir ZIVKOVIC | Все авторы - иностр. НПР | Bolevich SS | (-) | 1 | 0 |   | 0,54 /Q3 |   | The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness  | 224707 | 2019 mese;59(0):000–000 DOI: 10.23736/S0022-4707.19.09798-6 |
| 20 | [Assessment of hemostatic disturbances in women with established rheumatoid arthritis](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85067691140&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1f9f271be1d6f53a77199f568db6e981&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856425747600%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=) | Vranic A, Pruner I, Veselinovic M, Soutari N, Petkovic A, **Jakovljevic V\***, Antovic A. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,95 /Q2 |   | [Clinical Rheumatology](https://www.scopus.com/sourceid/19187?origin=resultslist) | 7703198 | 2019 Nov;38(11):3005-3014. doi: 10.1007/s10067-019-04629-8 |
| 21 | [The effects of gasotransmitters inhibition on biochemical and haematological parameters and oxidative stress in propofol-anaesthetized Wistar male rats](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85074184979&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1f9f271be1d6f53a77199f568db6e981&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856425747600%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=) | Djuric M, Nikolic Turnic T, Kostic S, Stankovic S, Radonjic K, Djuric D, Zivkovic V, **Jakovljevic V\***, Stevanovic P. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,65 /Q2 |   | [Canadian journal of physiology and pharmacology](https://www.scopus.com/sourceid/23363?origin=resultslist) | 00084212, 12057541 | 2019 Nov;97(11):1073-1079. doi: 10.1139/cjpp-2019-0029. |
| 22 | [Influence of different supplementation on platelet aggregation in patients with rheumatoid arthritis](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065658404&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1f9f271be1d6f53a77199f568db6e981&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856425747600%29&relpos=5&citeCnt=0&searchTerm=) | Tomic-Smiljanic M, Vasiljevic D, Lucic-Tomic A, Andjelkovic N, **Jakovljevic V\*, Bolevich S\***, Veselinovic M. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,95 /Q2 |   | [Clinical Rheumatology](https://www.scopus.com/sourceid/19187?origin=resultslist) | 7703198 | 2019 Sep;38(9):2443-2450. doi: 10.1007/s10067-019-04569-3. |
| 23 | [Antioxidant Effects of Satureja hortensis L. Attenuate the Anxiogenic Effect of Cisplatin in Rats](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85071781250&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1f9f271be1d6f53a77199f568db6e981&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856425747600%29&relpos=14&citeCnt=0&searchTerm=) | Kumburovic I, Selakovic D, Juric T, Jovicic N, Mihailovic V, Stankovic JK, Sreckovic N, Kumburovic D, **Jakovljevic V\***, Rosic G. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 1,39 /Q1 |   | [Oxidative medicine and cellular longevity](https://www.scopus.com/sourceid/19700175026?origin=resultslist) | 19420994, 19420900 | 2019 Jul 29;2019:8307196. doi: 10.1155/2019/8307196. |
| 24 | [The impact of high-intensity interval training and moderate-intensity continuous training regimes on cardiodynamic parameters in isolated heart of normotensive and hypertensive rats](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85067938933&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1f9f271be1d6f53a77199f568db6e981&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856425747600%29&relpos=15&citeCnt=0&searchTerm=) | Jakovljevic B, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Savic M, Jeremic J, Srejovic I, Belic B, Ponorac N, **Jakovljevic V\***, Zivkovic V. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,65 /Q2 |   | [Canadian journal of physiology and pharmacology](https://www.scopus.com/sourceid/23363?origin=resultslist) | 00084212, 12057541 | 2019 Jul;97(7):631-637. doi: 10.1139/cjpp-2018-0610. |
| 25 | The Effects of Thiamine Hydrochloride on Cardiac Function, Redox Status and Morphometric Alterations in Doxorubicin-Treated Rats | Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, **Jakovljevic V\***, Nikolic Turnic T. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,84 /Q1 |   | [Cardiovascular Toxicology](https://www.scopus.com/sourceid/22575?origin=recordpage) | 15307905 | 2019 Jul 3. doi: 10.1007/s12012-019-09536-7 |
| 26 | Inhibition of gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anesthetized male wistar rats | Djuric M, Nikolic Turnic T, Kostic S, Radonjic K, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Milosavljevic I, Srejovic I, Zivkovic V, Djuric D, **Jakovljevic V\***, Stevanovic P. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,65 /Q2 |   | [Canadian journal of physiology and pharmacology](https://www.scopus.com/sourceid/23363?origin=resultslist) | 00084212, 12057541 | 2019 Sep;97(9):850-856. doi: 10.1139/cjpp-2018-0719 |
| 27 | Flaxseed and evening primrose oil slightly affect systolic and diastolic function of isolated heart in male but not in female rats | Andjic M, Draginic N, Radoman K, Jeremic J, Turnic TN, Srejovic I, Zivkovic V, Kovacevic M, **Bolevich S\*,** **Jakovljevic V**.\* | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,41 /Q3 |   | Int J Vitam Nutr Res  | 3009831 | 2019 Nov 8:1-9. doi: 10.1024/0300-9831/a000612 |
| 28 | [Adverse plasma fatty acid composition in patients with femoral neck fracture.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31491342) | Arsic A, Pesic G, Petrovic S, Matic A, Jeremic J, **Jakovljevic V\***, Vucic V. | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,65 /Q2 |   | [Canadian journal of physiology and pharmacology](https://www.scopus.com/sourceid/23363?origin=resultslist) | 00084212, 12057541 | 2019 Sep 6. doi: 10.1139/cjpp-2019-0249 |
| 29 | Analysis of the Financing of Russian Health Care over the Past 100 Years | Vladimir Reshetnikov, Evgeny Arsentyev, **Sergey Bolevich\*** , Yuriy Timofeyev, Mihajlo Jakovljevi´ | Mihajlo Jakovljevi | (-) | (-) | 1 | 0 |  | 0,82 /Q1 |  | *International Journal of Environmental Research and Public Health* | 16617827, 16604601 | 2019, 16, 1848; doi:10.3390/ijerph16101848 |
| 30 | Oxidative stress parameters after abdominal hysterectomy and their relationships with quality of recovery | Jovanovic D.,Milovanovic D., Jeremic N, Nikolic T., Stojic I., Jakovljevic V.\*, Vukovic N | Все авторы - иностр. НПР | (-) | (-) | 1 | 1 |   | 0,118 / Q4 |   | Serbian Journal of Experimental and Clinical Research | 2335075X, 18208665 | 2019; 20(2):55-64. DOI: 10.2478/SJECR-2019-0034 UDK: 616.314.17/.18-085  |
| 31 | Peculiarities of free-radical processes and neuropsychological status in patients with chronic generalized periodontitis and possibility of correcting their impairments with antioxidant therapy  | Saulin M.P.\*,,  Bolevich S.\*, Savateva-Liubiova T., Sivak K., Silina E.\* | (-) | (-) | (-) | 1 | 1 |   | 0,118 / Q4 |   | Serbian Journal of Experimental and Clinical Research | 2335075X, 18208665 | 2019; 20(2):55-64. DOI: 10.2478/SJECR-2019-0034 UDK: 616.314.17/.18-085  |
| 32 | The effect of the chronic administration of dpp4- inhibitors on systemic oxidative stress in rats with diabetes type 2 | Stefani Bolevich , Isidora Milosavljevic , Nevena Draginic , Marijana Andjic , Nevena Jeremic , Sergey Bolevich\* , Peter F Litvitsky, Vladimir Jakovljevic\* | I. Milosavljevic , N. Draginic , M. Andjic , N. Jeremic, V. Jakovljevic | Bolevich SS | (-) | 1 | 0 |  | 0,118 / Q4 |   | Serbian Journal of Experimental and Clinical Research | 2335075X, 18208665 |  2019; 20 (3): 199-206 DOI: 10.2478/sjecr-2019-0039 |
| 33 | Use of perfluorocarbon based blood substitute perftoran in correction of hypoxia during acute anemia in animals | **Sergey V. Votrin , Sergey I. Vorobyev\* , Sergey Bolevich \*, Stefani S. Bolevich , Aleksandra Orlova\* , Bella I. Tachieva\***, Korsakov Dmitriy Y., Nguyen Minh Tuan, T**atyana G. Sinelnikova\*** , Aleksandar Novikov, Israpil A. Omarov | Nguyen Minh Tuan | Votrin SV, Bolevich SS, Tachieva BI | (-) | 1 | 0 |  | 0,118 / Q4 |   | Serbian Journal of Experimental and Clinical Research | 2335075X, 18208665 | 2019; 20 (3): 245-250 DOI: 10.2478/SJECR20180056 |
| 34 | Biological mechanisms of chronic wound and diabetic foot healing: The role of collagen | Stupin V.A., Gabitov R.B., Sinelnikova T.G.\*, Silina E.V.\* | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 |  | 0,118 / Q4 |   | Serbian Journal of Experimental and Clinical Research | 2335075X, 18208665 | 2018; 19(4): 365-372. https://doi.org/10.2478/sjecr-2018-0077 |
| 35 | Influence of the local and systemic oxidative stress on periodontitis: Role of antioxidant therapy | Saulin M.P., Bolevich S.\*, Silina E.V.\*, Orlova\* А.S. , Raicevic N.,Vorobyev S.I. \*, Bolevich S.S.\*, Sinelnikova T.G.\* | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 |  | 0,118 / Q4 |   | Serbian Journal of Experimental and Clinical Research | 2335075X, 18208665 | 2018; 19(4):365-372. https://doi.org/10.2478/sjecr-2018-0078 |
| 36 |  The effectiveness of mesotherapy with progenitor cells of involutional changes in facial skin in patients of different ages.  | Manturova N.E., Smirnova G.O., **Silina E.V.\*,** Suzdaltseva Y.G., Stupin V.A. | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 |   | 0,135 / Q4 |   | Annals of Tropical Medicine and Public Health  | 09746005, 17556783 | 2018, 9 (Special Issue), p. S614.  |
| 37 | Treatment of influenza and other acute respiratory viral infections in patients with diabetes mellitus | Sitnikov I.G., Fazylov V.Kh.,**Silina E.V.\*** | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 |  0,838 | 0,146 / Q4 | 0,247 | Terapevticheskii Arkhiv  | 0040-3660 | 2019. 91(10):39-47. DOI: 10.26442/00403660.2019.10.000333  |
| 38 | Treatment of ARVI and influenza in patients with arterial hypertension  | **Silina E.V\***., Sitnikov, I.G., Fazylov,V.C., Yeganyan, G.A. | Yeganyan, G.A. | (-) | (-) | 1 | 0 |  0,838 | 0,146 / Q4 | 0,247 | Terapevticheskii Arkhiv  | 0040-3660 | [2019. Т. 91. № 9. С. 53-61. DOI: 10.26442/00403660.2019.09.000332](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39970370&selid=39970379)  |
| 39 | Experimental Studies of the Expression of Neurotransmitter Transporter Genes in Astrocytes in Different Part of the Brain  | Shusharina NN, Patrushev MV, Silina EV\*, Stupin VA, Litvitsky PF, Orlova AS\*. | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 |  | 0,139 / Q4 |   | Neuroscience and Behavioral Physiology | 970549 | 2019; 49(7):921-929. DOI: 10.1007/s11055-019-00820-1 |
| 40 | Multicomponent Polysaccharide Essential Formula of Wound Healing Medicines Enriched with Fibroblast Growth Factor | **Silina E.V.**\*,  Khokhlov N.V.,  Stupin V.A.,  Manturova N.E.,  Vasin V.I.,  Velikanov E.V.,  Popov A.L.,  Gavrilyuk V.B., Artyushkova E.B., Gladchenko M.P., Ivanov A.V., Dudka V.T., Kryukov A.А., Furman Yu.V., Kaplin A.N., Anikanov А.V., Chernyatina M.A., Anurova E.V.  | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 | 0,135 |   | 0,654 | International Journal of Biomedicine | 2158-0529 | 2019. 9(3):247-250. DOI: 10.21103 / Article9 (3) \_OA12. http://ijbm.org/articles/i35/ijbm\_9(3)\_oa12.pdf |
| 41 | [The results of implementation of specialized stroke units and educational programs aimed at the secondary prevention of stroke in Tyumen district](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065970298&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=1c8f1b09dda89c1715fae4d05215fb9b&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2857191331064%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=) | Lebedeva, D.I., Brynza, N.S., Nyamtsu, A.M., Reshetnikova Y.S., Kniazheva, N.N., Akarachkova, E.S., **Orlova, A.S.\*** | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 | 1,16 | 0,16 /Q4 |  | [Cardiovascular Therapy and Prevention (Russian Federation)](https://www.scopus.com/sourceid/21100203318?origin=resultslist) | 17288800 | Volume 18, Issue 1, 2019, Pages 107-112 |
| 42 | [Новая концепция разработки клинических рекомендаций в России](https://elibrary.ru/item.asp?id=39374393) | Блинов Д.В., Акарачкова Е.С., **Орлова А.С\*.,** Крюков Е.В., Корабельников Д.И. | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 | 0,541 |   |   | Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология.  | 2070-4909 | 2019. Т. 12. № 2. С. 125-144. DOI: 10.17749/2070-4909.2019.12.2.125-144 |
| 43 | [Мозг как мишень для стресса и артериальной гипертензии](https://elibrary.ru/item.asp?id=38252825) | Акарачкова Е.С., Артеменко А.Р., Беляев А.А., Кадырова Л.Р., Керимова К.С., Котова О.В., Лебедева Д.И., **Орлова А.С.\*,** Радченко И.А., Рябоконь О.В., Травникова Е.В., Царева Е.В., Яковлев О.Н. | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 | 0,513 |   |   | Русский медицинский журнал. Медицинское обозрение.  | 2587-6821 | [2019. Т. 3. № 4-2. С. 59-64.](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38252818&selid=38252825) |
| 44 | [Материнский стресс и здоровье ребенка в краткосрочной и долгосрочной перспективе](https://elibrary.ru/item.asp?id=38078523) | Акарачкова Е.С.,Артеменко А.Р., Беляев А.А., Блинов Д.В., Гончаренко О.В., Джобава Э.М., Кадырова Л.Р., Керимова К.С., Климов Л.В., Григорашвили И., Котова О.В., Лебедева Д.И., Мельникова И.М., **Орлова А.С\***, Радченко И.А., Рябоконь О.В., Травникова Е.В., Царева Е.В., Шадыев А.Х., Яковлев О.Н. | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 | 0,513 |   |   | Русский медицинский журнал. Медицинское обозрение.  | 2587-6821 | 2019;3:26–32. |
| 45 | [Определение отношения российских студентов к проведению генетического тестирования и фармакогенетического анализа](https://elibrary.ru/item.asp?id=38165267) | Киричук Я.В., Царьков С.С., **Орлова А.С.\*, Силина Е.В.\*,** Керимова К.С., Дадаева В.А., Акарачкова Е.С. | (-) | (-) | (-) | 1 | 0 | 0,731 |   |   | РМЖ | 1682-4024, 2225-2282 | 2019. Т. 27. № 1-1. С. 37-40. |
| 46 | Случаи внутримозговых кровоизлияний у доношенных новорожденных (случайные находки) | С.Ю. Черданцева, Е.С. Акарачкова, О.М. Данилина, Н.Е. Новикова, Д.И. Лебедева, Ю.Е. Черданцева, **А.С. Орлова\*** | (-) | (-) | Черданцева Ю.Е. | 1 | 0 | 0,457 |   |   | Фарматека | [2073-4034](https://portal.issn.org/resource/issn/2073-4034) | 2019; 26 (10): 97-103 |
| 47 | Молекулярно-генетические механизмы мастоцитоза | Шкурлатовская К.М., **Орлова А.С\*., Силина Е.В\*., Синельникова Т.Г\*.**, Олисова О.Ю., Теплюк Н.П., Борзова Е.Ю., Дадаева В.А., Пятилова П.М. | (-) | (-) | Шкурлатовская К.М. | 1 | 1 | 0,452 | 0,13 / Q4 |   | Патологическая физиология и экспериментальная терапия | 0031-2991 | 2019. Т. 63. № 3. С. 127-133. |

# Таблица 7. ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ, защищенные сотрудниками и аспирантами Первого МГМУ им. И. М. Сеченова в 2019 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Фамилия, инициалы** | **Должность в МГМУ1** | **Название диссертационной работы** | **Присужденная уч.степень** | **Номер диссертационного совета2** | **Научный руководитель (консультант)** | **Дата защиты** | **Акт внедрения результатов** | **Область применения** |
| 1 | Саулин М.П. |  Асп. |  Патофизиологические механизмы регуляции заболеваний тканей пародонта и методы их коррекции | К.м.н. | Д 208. 040. 08 | д.м.н., проф. Болевич Сергей Бранкович |  17.12.2019 | есть |  Стоматология, патологическая физиология |
| 2 | Хрущева Н.А. | Асп. | Механизмы влияния беременности и родов на течение миастении. Этиология, патогенез и клинические предикторы развития транзиторной неонатальной миастении и другой патологии новорожденных у женщин с миастенией | К.м.н. | Д 208. 040. 07 | Д.м.н. Щербакова Наталья Ивановна | Март 2020 | есть | Неврология, патологическая физиология |
| 3 | Болевич С.С. | Асп. | Обоснование патогенетической терапии ингибиторами дипептидилпептидазы-4 повреждения cердца у крыс с индуцированным сахарным диабетом 2-го типа в условиях гипоперфузии и последующей реперфузии миокарда | К.м.н. | Д 208. 040. 08 | член-кор. РАН, д.м.н., проф. Литвицкий П.Ф.; проф. PhD Яковлевич В. | Май 2020 | есть | Кардиология, патологическая физиология |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 10. ДОКЛАДЫ, сделанные на научно-практических мероприятиях |
|  |  |  |  |  |  |
| **п/п** | **Вид1** | **(с/м)2** | **Авторы3** | **Название доклада** | **Название мероприятия, дата проведения** |
| 1 | докдад | (-)/м | Jakovljevic V\*, Zivkovic V, Srejovic I, Jakovljevic B, Bolevich S, Jeremic N, Jeremic J, Milosavljevic I, Nikolic Turnic T, Cikiriz, Mitrovic M, Bolevich S\* | POLYPHENOLS: FROM BASIC TO APPLIED INVESTIGATIONS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences).  |
| 2 | докдад | (-) | Zivkovic V, Bradic J, Mijailovic Z, Petkovic A, Andjic M, Vucicevic K, Sovrlic M, Barjaktarevic A, Tomovic M , Jakovljevic V\* | PRECONDITIONING WITH ALLIUM URSINUM AS A NEW TOOL FOR FUNCIONAL RECOVERY OF ISOLATED RAT HEART: FOCUS ON HYPERTENSION | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences).  |
| 3 | докдад | (-) | Srejovic I1 , Bradic J, Mijailovic Z, Petkovic A, Andjic M, Vucicevic K, Sovrlic M, Barjaktarevic A, Tomovic M, Jakovljevic V\* | EFFECTS OF GALIUM VERUM EXTRACT AGAINST ISCHEMIAREPERFUSION INJURU IN ISOLATED RAT HEART | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |
| 4 | докдад | (-) | Petkovic A, Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Draginic N, Andjic M, Simonovic N, Jakovljevic V\* | PRECONDITIONING WITH HYPERBARIC OXYGEN AND CALCIUM CHANNEL MODULATORS IN RAT HEART | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |
| 5 | докдад | (-) | Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Andjic M, Tomovic M, Petkovic A, Jakovljevic V\* | NOVEL INSIGHT INTO THE ROLE OF GALIUM VERUM L. EXTRACT IN CARDIOPROTECTION DURING ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |
| 6 | докдад | (-)/м | Milosavljevic I, Cikiriz N, Jakovljevic B, Bolevich S\*, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Mitrovic M, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | THE INFLUENCES OF CHOKEBERRY EXTRACT SUPPLEMENTATION ON REDOX STATUS AND BODY COMPOSITION IN HANDBALL PLAYERS DURING COMPETITION PHASE - PILOT STUDY | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences).  |
| 7 | докдад | (-) | Vranic A, Antovic J, Veselinovic M, Pruner I, Petkovic A, Jakovljevic V\*, Antovic A | ALTERATIONS OF FIBRIN STRUCTURE IN WOMEN WITH RHUMATOID ATRHRITIS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |
| 8 | докдад | (-) | Radonjic K, Jakovljevic V\*, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, Bradic J, Novokmet S | TOXIC EFFECTS OF Ru(II) COMPLEX AND CISPLATIN ON LIVER AND KIDNEY FUNCTION OF WISTAR ALBINO RATS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |
| 9 | докдад | (-) | Sretenovic J, Zivkovic V, Srejovic I, Ajdzanovic V, Milosevic V, Milosavljevic Z, Jakovljevic V\* | MORPHOMETRIC ANALISYS OF PITUITARY GONADOTROPIC CELLS AFTER ADMINISTRATION OF NANDROLONE DECANOATE AND SWIMMING IN ADULT RATS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences).  |
| 10 | докдад | (-) | Tomovic M, Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Andjic M, Petkovic A, Jakovljevic V\* | CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ALLIUM URSINUM L. EXTRACTS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). – [10], 45 str., Serbia |
| 11 | докдад | (-) | Andjic M, Draginic N, Radoman K, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Kovacevic M, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | THE EFFECTS OF CHRONIC EVENING PRIMROSE OIL ON THE CARDIODYNAMICS PARAMETERS OF MALE AND FEMALE RATS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences).  |
| 12 | докдад | (-) | Draginic N, Andjic M, Radoman K, Jeremic J, Bradic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | CHRONIC FLAXSEED OIL TREATMENT DOES NOT AFFECT CARDIODYNAMICS IN ISOLATED HEART MODEL INDEPENDENTLY OF GENDER | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences).  |
| 13 | докдад | (-) | Rankovic M, Bradic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V\* | DIFFERENCE IN CARDIOTOXICITY INDUCED BY DOXORUBICIN IN MALE AND FEMALE RATS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences).  |
| 14 | докдад | (-) | Ravic M, Plecevic S, Bolevich S, Jeremic J, Bolevich S, Nikolic Turnic T, Jakovljevic V\*, Jeremic N | SWIMMING ATTENUATES BLOOD PRESSURE AND OXIDATIVE STRESS IN HIGH SALT-INDUCED HYPERTENSIVE RATS | JOINT Meeting of National Physiological Societes (3 ; 2019 ; Topola) ”HEALTH RISK, NUTRITION AND DIETARY SUPPLEMENTS: OXIDATIVE STRESS AND POLYPHENOLS IN THE HEART OF SERBIAN WINERIES” : final program and abstract book/ Third Joint Meeting of National Physiological Societes, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola ; organized by Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences, 2019 (Kragujevac : University, Faculty of medical sciences). |
| 15 | докдад | (-) | Djuric DM, Jakovljevic Uzelac J, Mutavdzin S, Kostic S, Stojanovic M, Gopcevic K, Labudovic Borovic M, Obrenovic R, Stankovic S, Jakovljevic V\* | FOLIC ACID AND CARDIOVASCULAR HEALTH: NONHOMOCYSTEINE DEPENDENT EFFECTS IN CARDIOMETABOLIC MODELS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 16 | докдад | (-)/м | Jakovljevic V\*, Zivkovic V, Srejovic I, Jakovljevic B, Bolevich S\*, Jeremic N, Jeremic J, Milosavljevic I, Nikolic Turnic T, Cikiriz N, Mitrovic M, Bolevich S\* | POLYPHENOLS: FROM BASIC TO APPLIED INVESTIGATIONS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 17 | докдад | (-) | Zivkovic V, Petkovic A, Bradic J, Srejovic I, Jeremic J, Draginic N, Andjic M, Samanovic Milojevic A, Stanisic D, Simonovic N, Bolevich S\*, Jakovljevic V.\* | HYPERBARIC OXYGEN AND CALCIUM CHANNEL MODULATORS AS PRECONDITIONING TOOLS IN RAT MODEL OF GLOBAL ISCHEMIA | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 18 | докдад | (-)/м | Srejovic I, Tepic S, Petkovic A, Jeremic N, Zivkovic V, Bolevich S\*, Bradic J, Milosavljevic I, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | THE EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGEN THERAPY ON REDOX BALANCE IN PATIENTS WITH DIABETES TYPE 2 Srejovic I, Tepic S, Petkovic A, Jeremic N, Zivkovic V, Bolevich S, Bradic J, Milosavljevic I, Bolevich S,Jakovljevic V | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 19 | докдад | (-) | Jeremic N, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Suresh T, Jakovljevic V\* | CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF HYDROGEN SULFIDE DONOR IN RATS WITH DIABETES MELLITUS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 20 | докдад | (-)/м | Nikolic Turnic T, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic Medic D, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Radonjic T, Milosavljevic I, Bolevich S\*, Bolevich S\*, Djuric D, Jakovljevic V\* | HYDROXYMETHYLGLUTARYL COENZYME A REDUCTASE INHIBITORS DIFFERENTIALLY MODULATE PLASMA FATTY ACIDS IN RATS WITH DIET-INDUCED-HYPERHOMOCYSTEINEMIA: IS ώ-3 FATTY ACIDS SUPPLEMENTATION NECESSARY? | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 21 | докдад | (-) | Radonjic K, Jakovljevic V\*, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, Bradic J, Novokmet S. | COMPARATIVE EFFECTS OF RU(II) COMPLEX AND CISPLATIN ON CARDIAC FUNCTION AND PRO-OXIDATIVE BIOMARKERS IN ISOLATED RAT HEART R | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 22 | докдад | (-) | Petkovic A, Jakovljevic V\*, Pruner I, Vranic A, Antovic A, Antovic J. | OVERALL HEMOSTATIC POTENTIAL AND THROMBIN GENERATION IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILATION RECEIVING DABIGATRAN | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 23 | докдад | (-) | Jeremic J, Jakovljevic V\*, Milosavljevic I, Zivkovic V, Srejovic I, Bradic J, Tyagi S, Jeremic N | CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF HYDROGEN SULFIDE DONOR IN AN ISOLATED HEART MODEL OF RAT WITH METABOLIC SYNDROME | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 24 | докдад | (-) | Andjic M, Draginic N, Radoman K, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S\*, Jakovljevic V.\* | EFFECTS OF CHRONIC EVENING PRIMROSE OIL TREATMENT ON THE REDOX STATUS OF MALE AND FEMALE RATS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 25 | докдад | (-)/м | Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Andjic M, Tomovic M, Bolevich S\*, Petkovic A, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | PRECONDITIONING WITH GALIUM VERUM L. EXTRACT PROTECTS THE RAT HEART AGAINST ISCHEMIAREPERFUSION INJURY | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 26 | докдад | (-) | Draginic N, Andjic M, Radoman K, Jeremic J, Bradic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S\*, Jakovljevic V.\* | THE EFFECTS OF CHRONIC FLAXSEED OIL AND α- LINOLENIC ACID ADMINISTRATION ON REDOX STATUS OF MALE AND FEMALE RATS:A COMPARATIVE STUDY | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 27 | докдад | (-) | Joksimovic Jovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Milosavljevic I, Nikolic Turnic T, Bolevich S\*, Djuric D, Jakovljevic V\* | ALTERATIONS OF OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN CORONARY VENOUS EFFLUENT OF ISOLATED RAT HEART BY MODULATING N-METHYIL-D-ASPARTATE RECEPTORS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 28 | докдад | (-)/м | Kartasheva M, Bolevich SB\*, Bolevich SS\*, Sizova ZhM, Shikh EV | UBIQUINONE PLASMA LEVELS CORRELATED WITH BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE PLASMA LEVELS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE: THE POTENTIAL OF COENZYME Q10 COMBINED THERAPY | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 29 | докдад | (-) | Kostic S, Djuric M, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Stevanovic P, Jakovljevic V\*, Djuric D. | COMPARISON OF THE EFFECTS OF PROPOFOL, KETAMINE AND ETOMIDATE ON CARDIODYNAMICS AND OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN WISTAR MALE RATS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 30 | докдад | (-) | Milosavljevic I, Bolevich S, Jeremic N, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Draginic N, Andjic M, Bolevich S\*, Jakovljevic V.\* | THE EFFECT OF THE CHRONIC ADMINISTRATION OF DPP4- INHIBITORS ON SYSTEMIC OXIDATIVE STRESS IN RATS WITH DIABETES TYPE 2 | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 31 | докдад | (-) | Nikolic Turnic, Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V.\* | THE EFFECTS OF THIAMINE HYDROCHLORIDE ON CARDIAC FUNCTION, REDOX STATUS AND MORPHOMETRIC ALTERATIONS IN DOXORUBICIN-TREATED RATS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 32 | докдад | (-) | Orosz A, Nikolic I, Vagvolgyi A, Stojmenovic T, Dikic N, Nedeljkovic I, Jakovljevic V\*, Nemes A, Lengyel C, Baczko I , Varro A. | EVALUATION OF ECG REPOLARIZATION PARAMETERS IN YOUNG COMPETITIVE ATHLETES | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 33 | докдад | (-) | Srejovic I, Zivkovic V, Vucicevic K, Jeremic N, Bolevich S\*, Jakovljevic V\* | THE IMPACT OF SEX-DIMORPHISM ON DOXORUBICIN INDUCED CARDIOTOXICITY ON MYOCARDIAL FUNCTION AND REDOX STATUS OF ISOLATED RAT HEART Rankovic M, Bradic J, Radonjic K, | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 34 | докдад | (-)/м | Ravic M, Plecevic S, Bolevich S\*, Jeremic J, Bolevich S\*, Nikolic Turnic T, Jakovljevic V\*, Jeremic N | SWIMMING ATTENUATES BLOOD PRESSURE AND OXIDATIVE STRESS IN HIGH SALT-INDUCED HYPERTENSIVE RATS | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 35 | докдад | (-) | Savovic Z, Jakovljevic V\*, Jeremic J, Petkovic A, Iric Cupic V. | OXIDATIVE STATUS IN PATIENTS WITH NSTEMI MYOCARDIAL INFARCTION | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 36 | докдад | (-) | Sretenovic J, Jakovljevic B, Zivkovic V, Srejovic I, Milosavljevic Z, Milosevic V, Jakovljevic V\* | EFFECTS OF TWO DIFFERENT TYPES OF TRAINING ON MORPHOMETRIC PARAMETERS AND COLLAGEN CONTENT OF THE LEFT VENTRICLE MYOCARDIUM | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 37 | докдад | (-) | Vranic A, Antovic J, Veselinovic M, Pruner I, Petkovic A, Jakovljevic V\*, Antovic A. | ALTERATIONS OF FIBRINOLYSIS IN WOMEN WITH RHEUMATOID ARTHRITIS: CORRELATION TO CLOT LYSIS TIME | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |
| 38 | докдад | (-) | Vuckovic Filipovic J, Jakovljevic V\*, Davidovic G, Djokic B, Iric Cupic V. | RATE PRESSURE AND OBSTRUCTIVE APNEA | International Academy of Cardiovascular Sciences. European Section Meeting (6 ; 2019 ; Vrnjacka Banja). CARDIOMETABOLIC DISEASES: HOW NEW RESEARCH MAY LEAD TO NEW CARDIOPROTECTIVE THERAPY : abstract book / 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 11-14 September 2019, Vrnjacka Banja, Serbia ; organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European and North American Section Serbian Association for Arteriosclerosis,thrombosis and Vascular Biology Research ; [editors Dragan Djuric, Vladimir Jakovljevic]. – Kragujevac : University, Faculty of medical sciences |

|  |
| --- |
| Таблица 12. УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ В НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| **Число студентов МГМУ, обучающихся на кафедре** | **Число студентов МГМУ, принимаю-щих участие в НИР** | **Количество опубликованных статей, 1-м *автором* которых являются студенты** | **Количество опубликованных статей, *соавторами* которых являются студенты** | **Количество докладов, сделанных студентами** | **Количество опубликован-ных студентами тезисов** | **Количество выполненных дипломных работ** | **Количество выполнен-ных рефе-ративных работ**  | **Число студентов, участвующих в научно-практических мероприятиях, олимпиадах, конкурсах и т.д.** | **Количество грантов, полученных студентами** |
| 194 | 9 | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |

|  |
| --- |
| Таблица 14. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО, осуществляемое без дополнительного фининсирования (в т.ч. международное) |
| **Сотрудничающая сторона(название организации, учреждения)** | **Страна** | **Город** | **Представитель сотрудничающей стороны (имя, должность, ученое звание)** | **Предмет (тема) сотрудничества** | **Наличие (отсутствие) договора\*** | **Сроки действия договора** | **Результаты сотрудничества \*\*** |
| ПИТТСБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – СОДРУЖЕСТВО СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ | США | Питтсбург | Каган Валериан, д.м.н., профессор | Трансляционное исследование новых методов профилактики и лечения социально-значимых заболеваний и развития платформы активного долголетия, в том числе молекулярных механизмов клеточной патологии и оценки уровня оксидативного стресса (окислительной липидомики и протеомики)" | Договор имеется | С 19.09.2017 г. По 31.12.2023 г. | Будут выявлены новые механизмы фероптоза и с помощью метода оксидативной липидомики новые механизмы развития острого поражения почек. |
| МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ УНИВЕРСИТЕТА г.КРАГУЕВАЦ | СЕРБИЯ | Крагуевац | Яковлевич Владимир, д.м.н., профессор, декан Медицинского Факультета | Влияние перфторуглеродов на сократительную функцию сердца у крыс при ишемии и реперфузии  | Договор отсутствует |  | Будут выявлены протективные влияния перфторуглеродов на повреждение миокарда при ишемии и реперфузии |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 15. СПИСОК НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ  |
| **п/п** | **Ф.И.О. (полностью)** | **Вид деятельности (основ.,внутр., внешнее)** | **Должность** | **Уч. Степень** | **Уч. Звание** | **ID-Scopus** | **Индекс Хирша Scopus** | **ORCID** | **Индекс Хирша WoS** | **Индекс Хирша РИНЦ** | **Степень PhD зарубежного университета (указать какого)** | **N статей в 2019 г. (всего)** | **N статей в реф/рец. журналах в 2019 г.** | **N статей в журна-лах, индекс-х в Scopus в 2019 г.** | **N статей в журна-лах, индекс-х в WoS в 2019 г.** |
| 1 | Болевич Сергей Бранкович | основ. | Зав.каф. | дмн | проф. | 6603144931 | 5 |  |  5 | **15** |   | 20 | 0 | 20 | 17 |
| 2 | Орлова Александра Сергеевна | основ. | завуч. Доцент | кмн | доц. | 57191331064 и 57205401194 | 2 и 1 | <http://orcid.org/0000-0001-9725-7491> |  1 | **7** |   | 10 | 7 | 5 | 1 |
| 3 | Синельникова Татьяна Георгиевна | основ. | Доцент | кмн | доц. | 6506916013 и 57209286688 | 1 и 1 | <http://orcid.org/0000-0003-2803-5531> |  1 | **5** |   | 4 | 2 | 4 | 1 |
| 4 | Воробьев Сергей Иванович | основ. | Профессор | дбн | проф. | 57193312813 | 1 |  |  1 | **10** |   | 2 |   | 2 | 0 |
| 5 | Силина Екатерина Владимировна | основ. | Профессор | дмн | проф. | 35796062400 | 4 | [http://orcid.org/0000-0002-0246-5149](https://www.scopus.com/redirect.uri?url=http://www.orcid.org/0000-0002-0246-5149&authorId=35796062400&origin=AuthorProfile&orcId=0000-0002-0246-5149&category=orcidLink) |  2 | **15** |   | 10 | 4 | 9 | 3 |
| 6 | Яковлевич Владимир | внеш.совм. | Профессор |  | Рh.D | 7004503877 и  56425747600 | 13 и 8 |  |  12 |   | Университет г. Крагуевац (Сербия) | 29 |   | 29 | 25 |
| 7 | Тачиева Белла Исаевна | основ. | Ассист. | 0 | 0 |  | 0 |  |   | **1** |   | 1 | 1 | 1 | 0 |
|  | **Таблица 16.** Сотрудники подразделения, принимающие участие в экспертных сообществах **(выполняют функции экспертов и рецензентов, в том числе входят в редакционные коллегии научных журналов (российских и зарубежных)** |
| **п/п** | **Ф.И.О.** | **Должность в подразделении** | **Вид деятельности (основ. вн., внеш)** | **Уч. степень** | **Уч. звание** | **Название журнала**  | **ISSN** | **Должность в редколлегии** |
|   | Яковлевич Владимир | проф. | внешнее | PhD |   | Oxidative Medicine and Cellular Longevity | 19420994, 19420900 | редактор приглашенный |
|   | Яковлевич Владимир | проф. | внешнее | PhD |   | Serbian Journal of Experimental and Clinical Research | 2335075X, 18208665 | главный редактор |
|  | Таблица 17. Членство сотрудников подразделения в международных академиях, обществах и профессиональных научных сообществах |
| **п/п** | **Ф.И.О.** | **Должность в подразделении** | **Вид деятельности (основ.,внутр., внешнее)** | **Уч. степень** | **Уч. звание** | **Название руководящих и консультативных органов международных научных обществ и/или объединений** | **Статус в организации** |
| 1 | Болевич Сергей Бранкович | зав. каф. | основное | д.м.н. | проф. | Международное общество патофизиологов.  | Президент всемирного конгресса по патофизиологии (2022) |
| 2 | Болевич Сергей Бранкович | зав. каф. | основное | д.м.н. | проф. | Общество пульмонологов РФ |   |
| 3 | Яковлевич Владимир | проф. | внешнее | д.м.н. | PhD | Международное общество патофизиологов | Вице президент конгресса по патофизиологии (2022) |
| 4 | Яковлевич Владимир | проф. | внешнее | д.м.н. | PhD | Общество физиологов Сербии  | Президент |
| 5 | Яковлевич Владимир | проф. | внешнее | д.м.н. | PhD | International Academy of Cardiovascular sciences Executive committee FEPS |   |
| 6 | Яковлевич Владимир | проф. | внешнее | д.м.н. | PhD |  Executive committee IUPS |   |
| 7 | Яковлевич Владимир | проф. | внешнее | д.м.н. | PhD | International atherosclerosis society |   |