

## Основные публикации кафедры нервных и нейрохирургических болезней за 2016-2025гг.

2016г.

1. Волкова-Квашевич Н.А. Боль в спине: дискогенная ПКР. Возможности терапии витаминами группы В // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. Том 6, №2 - 2016. - С. 160-166.
2. Ухова И.Ф., Самойлович Е.О., Ермолович М.А., Свирчевская Е.Ю., Ясинская Л.И. Клинико-эпидемиологическое и вирусологическое обследование детей с синдромом острого вялого паралича в Беларуси в 2015 г. // Современные проблемы инфекционной патологии человека [Электронный ресурс]: сб. науч. тр. / М-во здравоохран. Респ. Беларусь. РНПЦ эпидемиологии и микробиологии; под ред. Л.П. Титова. — Минск: ГУ РНМБ, 2016. — Вып. 9. – 1 электрон. – С. 44-49.
3. Беньш-Кривец С.В., Ключникова С.В., Байда А.Г. Нейропсихологический анализ эмоциональных нарушений у пациентов с рассеянным склерозом // «Инновации в медицине и фармации 2015» Материалы научно-практической конференции студентов и молодых ученых. - Минск, 2016. - С. 34-37
4. Андреева М.А., Минзар И.А., Лебедев В.И. Особенности проявления и диагностики односторонней пространственной агнозии у пациентов, перенесших инфаркт мозга в правом каротидном бассейне // Молодежный сборник научных статей «Научные стремления» Минск, 2016. - выпуск № 19, С. 5-11.
5. Мороз М.Д., Байда А.Г. Оценка качества жизни пациентов с болезнью Паркинсона и вторичным паркинсонизмом // Молодой ученый № 8 - 2016. - С. 411-415.
6. Якута М.Д., Байда А.Г. Оценка качества жизни пациентов с болезнью Паркинсона и вторичным паркинсонизмом // «Инновации в медицине и фармации 2015» Материалы научно-практической конференции студентов и молодых ученых. - Минск, 2016. - С. 494-498.
7. Марченко Л.Н., Качан Т.В., Далидович А.А., Федулов А.С., Джумова М.Ф., Джумова А.А. Усовершенствованная нейропротекторная терапия при оптиконеуропатиях // Офтальмология. Восточная Европа. Том 6, №3 - 2016. С. 295-303.
8. Боровский А.А., Федулов А.С., Шляхтин С.В., Трухачева Т.В. Эффективность интраоперационной фотодинамической терапии с препаратом фотолон у пациентов с глиобластомой // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения» - 2016 - С. 148.
9. Боровский А.А., Федулов А.С., Шляхтин С.В., Трухачева Т.В. Эффективность интраоперационной фотодинамической терапии с препаратом фотолон у пациентов с глиобластомой // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Отечественные противоопухолевые препараты» (г.Москва) - 2016 - С. 148.
10. Andreeva M.A. 3D-imaging applying in MRI for assessment of the pathological dynamics in patients with multiple sclerosis after autologous mesenchymal stem cells transplantation // 2<sup>nd</sup> Congress of the European Academy of Neurology. - Abstracts, Copenhagen, Denmark, May 28-31 2016. - p. 325.
11. Maskouskikh Y., Fedulov A., Borisov A., Andreeva M. Autologous mesenchymal stem cells transplantation impacts on neurological deficiency development in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis // 2<sup>nd</sup> Congress of the European Academy of Neurology. - Abstracts, Copenhagen, Denmark, May 28-31 2016. - p. 319.
12. Barouski A., Fedulov A., Sakovich I., Trukhachova T., Shliakhtsin S. Evaluation of

intraoperative photodynamic therapy with Photolon in patients with glioblastoma // 2<sup>nd</sup> Congress of the European Academy of Neurology. - Abstracts, Copenhagen, Denmark, May 28-31 2016. - p. 216.

13. Veevnik D., Fedulov A. Treatment efficacy of patients with neuroepithelial brain tumours under local intraoperative chemotherapy // 2<sup>nd</sup> Congress of the European Academy of Neurology. - Abstracts, Copenhagen, Denmark, May 28-31 2016. - p. 220.

#### 2017г.

1. Боровский А.А., Веевник Д.П., Шамкалович А.В., Шкодик В.С. Анализ эффективности микрохирургической и эндоскопически ассистированной дискэктомий в лечении грыж дисков поясничного отдела позвоночника // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. - № 4 - 2017. - С. 43-44.
2. Боровский А.А. Федулов А.С., Шляхтин С.В., Трухачева Т.В., Веевник Д.П. Влияние интраоперационной фотодинамической терапии злокачественных опухолей головного мозга с фотосенсибилизатором на основе хлорина еб на основные клинико-лабораторных показателей пациента // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. - № 4 - 2017. - С. 44-45.
3. Боровский А.А., Веевник Д.П., Шамкалович А.В. Влияние хирургической интервенции на вероятность формирования поздней посттравматической эпилепсии у пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. - № 4 - 2017. - С. 42-43.
4. Гаманович А.И. Клинические особенности проявления висцеро-вертебрального болевого синдрома при поясничном остеохондрозе // Клиническая неврология и нейрохирургия: материалы XVI Республиканской научно-практической конференции с международным участием молодых специалистов, Ивацевичи, 12 мая 2017г. - Минск, 2017. - С. 18-19.
5. Логинов В.Г., Байда А.Г. Лицевые боли // Учебно-методическое пособие. - Минск. - 2017. - с. 24.
6. Сенько К.В., Федулов А.С. Математическая модель прогнозирования исходов проведения тромболитической терапии у больных с инфарктом головного мозга // Сборник научных трудов "Новый этап развития науки". - 2017. - С.125-132.
7. Гаманович А.И. Пояснично-крестцовый болевой синдром при остеохондрозе позвоночника: возрастные особенности пациентов // «Наука и образование в современных условиях». Материалы Междунар. (заочной) науч.-практ. конф, Нефтекамск, 15 сентября 2017 г. - Нефтекамск, 2017. - С. 613-624.
8. Федулов А.С., Борисов А.В., Марченко Л.Н., Качан Т.В., Зафранская М.М., Кривенко С.И., Нижегородова Д.Б., Московских Ю.В., Авдей Л.Л., Дрик О.Н. Применение аутологичной трансплантации мезенхимальных стволовых клеток при рецидивно-ремиттирующей форме рассеянного склероза // Сборник научных трудов "Современные научные исследования и разработки". - 2017. - С. 69-80.
9. Федулов А.С., Борисов А.В., Зафранская М.М., Марченко Л.Н., Качан Т.В., Кривенко С.И., Нижегородова Д.Б., Московских Ю.В., Авдей Л.Л., Дрик О.Н., Корневская И.Э. Применение аутологичной трансплантации мезенхимальных при рецидивно-ремиттирующей форме рассеянного склероза // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. - № 2 - 2017. - С. 297-307.
10. Боровский А.А., Петкевич М.М., Лындов А.В., Шкодик В.С., Веевник Д.П., Шамкалович А.В. Применение наружной иммобилизации при хирургической

обработке вдавленных оскольчатых переломов лобной пазухи // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. - № 4 - 2017. - С. 715-722.

11. Гаманович А.И., Дривотинов Б.В. Распространенность сопутствующей висцеральной патологии у пациентов с пояснично-крестцовым болевым синдромом // Сборник научных трудов “Современные тенденции развития науки и образования”. - 2017. - С. 178-190.
12. Дривотинов, Б.В., Гаманович А.И. Современное состояние проблемы пояснично-крестцового болевого синдрома в клинической практике // Русский медицинский журнал. - 2017. - № 11. - С. 815-821.
13. Гаманович А.И., Дривотинов Б.В. Сопоставление результатов исследования пациентов с вертеброгенным и отраженным висцеральным пояснично - крестцовым болевым синдромом // Сборник научных трудов “Современные научные исследования и разработки”. - 2017. - С. 24-40.
14. Боровский А.А., Федулов А.С., Богатко Е.Г. Социально-экономический анализ эффективности интраоперационной фотодинамической терапии с фотосенсибилизатором, производным хлорина еб, отечественного производителя у пациентов с первично-мозговыми опухолями // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. - № 2 - 2017. - С. 284-296.
15. Логинов В.Г., Лагодич Г.А., Зубрицкий С.М., Корневская И.Э., Важаева И.А. Эффективность применения перидуральных блокад у пациентов с неврологическими проявлениями остеохондроза позвоночника // Военная медицина. - № 3 - 2017. - С.48-51.

#### **2018г.**

1. Боровский А.А., Веевник Д.П., Шамкалович А.В. Анализ эффективности микрохирургической и эндоскопически ассистированной дискэктомий в лечении грыж дисков поясничного отдела позвоночника // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. Материалы XVII Республиканской научно-практической конференции молодых специалистов с международным участием «Успехи современной клинической неврологии и нейрохирургии». 2018. - С. 20-21.
2. Федулов А.С., Боровский А.А., Шляхтин С.В., Трухачева Т.В., Климович И.В., Федоров А.Г. Безопасность и переносимость интраоперационной фотодинамической терапии внутримозговых опухолей с фотосенсибилизатором, производным хлорина Еб, отечественного производства // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. - 2018. - Том № 2. - С. 207-216.
3. Боровский А.А., Федулов А.С., Шамкалович А.В., Трухачева Т.В., Климович И.В., Федоров А.Г. Влияние интраоперационной фотодинамической терапии злокачественных опухолей головного мозга с фотосенсибилизатором Фотолон на основные клиничко-лабораторные показатели пациента // Экстренная медицина. - Том 4 2018. - С. 58-68.
4. Боровский А.А., Федулов А.С., Трухачева Т.В., Шамкалович А.В., Веевник Д.П. Влияние интраоперационной фотодинамической терапии злокачественных опухолей головного мозга с фотосенсибилизатором на основе хлорина Еб на основные клиничко-лабораторные показатели пациента // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. Материалы XVII Республиканской научно-практической конференции молодых специалистов с международным участием «Успехи современной клинической неврологии и нейрохирургии». - 2018. - С. 22-23.

5. Боровский А.А., Веевник Д.П., Шамкалович А.В. Влияние хирургической интервенции на вероятность формирования поздней посттравматической эпилепсии у пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. Материалы XVII Республиканской научно - практической конференции молодых специалистов с международным участием «Успехи современной клинической неврологии и нейрохирургии». - 2018. С. 2425.
6. Андреева М.А., Федулов А.С., Карапетян Г.М., Забавская Л. В., Лебедев В. И. Возможности применения показателя относительной яркости, определяемого с помощью программы SD-визуализации для оценки активности процесса демиелинизации у пациентов с рассеянным склерозом // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - № 8 - 2018. - С. 130.
7. Федулов А.С., Борисов А.В., Зафранская М.М., Кривенко С.И., Марченко Л.Н., Московских Ю.В., Нижегородова Д.Б. Высокодозная полихимиотерапия с последующей аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с рассеянным склерозом // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - № 8 (2) - 2018. - С. 167-168.
8. Андреева М.А., Федулов А.С., Карапетян Г.М., Косик И.И. Диагностические возможности 3D-реконструкции в оценке естественного течения рассеянного склероза // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. - № 8. - 2017. - С. 129.
9. Гаманович А.И., Байда А.Г., Логинов В.Г. Дифференциальная диагностика дорсалгий в неврологической практике // Военная медицина. - 2018. - № 4. - С. 15-22.
10. Гаманович А.И., Ковальчук Е.А., Бондарева А.Ю., Денина К.М., Островская А.И. Инновационная технология диагностики висцеро-verteбрального болевого синдрома при поясничном остеохондрозе: возрастные особенности пациентов // Научные исследования XXI века: теория и практика Материалы Междунар. (заочной) науч.-практ. конф, Прага, 15 июня 2018 г. - Прага, 2018. - С. 453-457.
11. Федулов А.С., Борисов А.В., Зафранская М.М., Марченко Л.Н., Кривенко С.И., Качан Т.В., Далидович А.А. Клеточная терапия рассеянного склероза // Минск: «НиктаграфиксПлюс», 2018. - 251 с.
12. Федулов А.С., Боровский А.А., Шляхтин С.В., Трухачева Т.В., Веевник Д.П. Клиническая эффективность комбинированного лечения первично-мозговых опухолей головного мозга с использованием интраоперационной фотодинамической терапии с фотосенсибилизатором, производным хлорина Е6, отечественного производства // Инновационные технологии в медицине. - Том 6, № 2 - 2018. - С. 172-182.
13. Боровский А.А., Шамкалович А.В. Метод наружной иммобилизации при хирургической обработке вдавленных оскольчатых переломов лобной пазухи // Сборник трудов Национального конгресса (форума) с международным участием «Паринские чтения 2018. Перспективные решения в прогнозировании, диагностике, лечении и реабилитации заболеваний черепно-челюстно-лицевой области и шеи», посвященный 10-ти летию кафедры хирургической стоматологии УО БГМУ. - С. 305-307.
14. Сенько К.В. Мультимодальный подход в КТ-диагностике острого инфаркта головного мозга // Экстренная медицина. - № 4 - 2018. - С. 514-528.
15. Веевник Д.П., Федулов А.С., Боровский А.А., Габриневский Е.В., Липницкая И.В. Нейровизуализация в послеоперационном периоде у пациентов с нейроэпителиальными опухолями головного мозга на фоне интраоперационной локальной химиотерапии препаратом темодекс // Неврология и нейрохирургия.

Восточная Европа. Приложение - 2018. Материалы XVII Республиканской научно-практической конференции молодых специалистов с международным участием ученых «Успехи современной клинической неврологии и нейрохирургии». - Гомель, 25 мая 2018г. - С. 31.

16. Цыганкова Д.А., Корсик В.Ю., Байда А.Г. Особенности болевого синдрома у пациентов с болезнью Паркинсона // Материалы дистанционной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Инновации в медицине и фармации 2018». - Минск, БГМУ, 2018. - С. 479-481.
17. Черныш Е.С., Байда А.Г. Оценка нейрофизиологических особенностей у пациентов с болезнью и синдромом бокового амиотрофического склероза // Материалы дистанционной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Инновации в медицине и фармации 2018». - Минск, БГМУ. - 2018. - С. 482-487.
18. Федулов А.С., Борисов А.В., Зафранская М.М., Нижегородова Д.Б., Марченко Л.Н., Качан Т.В., Кривенко С.И., Московских Ю.В. Патогенетическая терапия рассеянного склероза с использованием трансплантации мезенхимальных стволовых клеток: актуальное состояние, проблемы и перспективы развития технологии // Медицинские новости. - № 1. - 2018. - С. 46-52.
19. Федулов А.С., Боровский А.А., Гузов С.А., Шляхтин С.В., Трухачева Т.В. Патоморфоз опухолей головного мозга в условиях интраоперационной фотодинамической терапии // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа - Том 8, № 3 - 2018. - С. 324-331.
20. Сенько К.В., Бейманов А.Э. Перфузионная КТ в диагностике и планировании лечения ишемического инсульта // 1-й Конгресс Белорусского общества радиологов. Сборник тезисов, Минск - 2018. - С. 40.
21. Борисов А.В., Марченко Л.Н., Качан Т.В., Зафранская М.М., Кривенко С.И., Нижегородова Д.Б., Московских Ю.В., Авдей Л.Л., Дрик О.Н. Боровский А.А. Фотодинамическая терапия. Применение в комплексном лечении внутримозговых опухолей // Экстренная медицина - Том 4, 2018. - С. 116-126.
22. Борисов А.В., Федулов А.С., Зафранская М.М., Московских Ю.В. Экономическая эффективность аутологичной трансплантации стволовых клеток при рассеянном склерозе // Медицинские новости. - № 3. - 2018. - С. 10-14.
23. Андреева М.А., Федулов А.С., Карапетян Г.М., Борисов А.В., Косик И.И. Эволюция нейровизуализационных критериев диагностики рассеянного склероза // Медицинские новости. - № 1. - 2018. - С. 13-18.
24. Габриневский Е.В., Шамкалович А.В., Боровский А.А., Веевник Д.П., Кириллов Л.М., Шкодик В.С., Федулов А.С. Эндопротезирование костных дефектов черепа с применением технологии 3D моделирования // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. «Приложение - 2018» Материалы XVII Республиканской научно-практической конференции молодых специалистов с международным участием ученых «Успехи современной клинической неврологии и нейрохирургии» (Гомель, 25 мая 2018г.). - С. 42.
25. Астапов А.А., Кудин А.П., Ясинская Л.И. Энцефалиты у детей: учебно - методическое пособие // Минск: БГМУ. - 2018. - 46 с.
26. A.Fedulau, A.Borisov, M.Zafranskaya, S.Krivenko, D.Nizheharodova, J. Moskovskich, M.Andreeva. Application of autologous transplantation of mesenchymal stem cells for relapsing-remitting multiple sclerosis // Abstracts of the 4rd Congress of EAN, Lisbon, Portugal. - 2018. - P. 364.
27. A.Fedulau, A.Borisov, M.Zafranskaya, S.Krivenko, D.Nizheharodova, J. Moskovskich,

M.Andreeva Autologous mesenchymal stem cells transplantation effects on disease progression of relapsing-remitting multiple sclerosis patients // Abstracts of the 4rd Congress of EAN, Lisbon, Portugal. - 2018. - P. 365.

**2019г.**

1. Федулов А.С., Борисов А.В., Зафранская М.М., Кривенко С.И., Московских Ю.В., Нижегородова Д.Б. Ко-трансплантация аутологичных мезенхимальных и гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с рассеянным склерозом // Медицинский журнал. 2019. № 1 (67). С. 113-119.
2. Боровский А.А., Федулов А.С., Шамкалович А.В., Богатко Е.Г. Фотодинамическая терапия первично-мозговых опухолей: анализ социально-экономической эффективности // Евразийский онкологический журнал. 2019. Т. 7. № 1. С. 52-64.
3. Федулов А.С., Боровский А.А., Трухачева Т.В., Веевник Д.П. Клиническая эффективность интраоперационной фотодинамической терапии внутримозговых опухолей // Евразийский онкологический журнал. 2019. Т. 7. № 1. С. 78-88.
4. Федулов А.С., Борисов А.В., Зафранская М.М., Кривенко С.И., Марченко Л.Н., Качан Т.В., Московских Ю.В., Нижегородова Д.Б. Сравнительная оценка эффективности однократного и курсового применения аутологичной трансплантации мезенхимальных стволовых клеток в терапии рассеянного склероза // Русский медицинский журнал. Медицинское обозрение. 2019. Т. 3. № 4-2. С. 54-58.
5. Борисов В.В., Федулов А.С. Модель и метод интеллектуального управления рисками нарушения информационной безопасности процессов в социотехнических системах // Системы компьютерной математики и их приложения. 2019. № 20-1. С. 104-111.
6. Федулов А.С., Борисов А.В., Московских Ю.В., Драпкин Э.В. Применение аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток при рассеянном склерозе // Здоровоохранение (Минск). 2019. № 5. С. 62-68.
7. Федулов А.С., Марченко Л.Н., Вакулик Н.А., Шалуха Т.А., Муштина Т.А., Дись О.В. Влияние препарата кавинтон форте на когнитивно-мнестические функции у пациентов с глаукомой // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2019. Т. 9. № 3. С. 470-481.
8. Федулов А.С., Лихачев С.А., Астапенко А.В., Маковская Н.В., Андреева М.А. Менеджмент пациентов с рассеянным склерозом в Республике Беларусь: как, где и когда адаптировать рекомендации ECTRIMS/EAN 2018 года? // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2019. Т. 9. № 4. С. 607-619.
9. Качан Т.В., Курочкин А.В., Головатая Е.А., Марченко Л.Н., Федулов А.С., Далидович А.А., Скрыпник О.В., Муштина Т.А. Роль искусственных нейронных сетей в выявлении ранней гибели ганглионарных клеток сетчатки у пациентов с дегенеративными оптиконеуропатиями // Офтальмология. Восточная Европа. 2019. Т. 9. № 4. С. 446-456.
14. Квачева З.Б., Василевич И.Б., Чекина А.Ю., Марченко Л.Н., Джумова М.Ф., Пинчук С.В., Федулов А.С., Волотовский И.Д. Сравнительный анализ методов получения культур стволовых клеток эпителия роговицы человека и создание биосовместимого композита со стволовыми клетками // Гены и Клетки. 2019. Т. № 4. С. 29-34.
10. Андреева М.А., Федулов А.С., Карапетян Г.М., Косик И.И., Борисов А.В. Диагностические возможности 3D визуализации в оценке динамики очагов демиелинизации при рассеянном склерозе // Успехи современной клинической неврологии и нейрохирургии Сборник материалов XVIII Республиканской

научно-практической конференции с международным участием для молодых специалистов. 2019. С. 7-8.

11. Сенько К.В., Федулов А.С. Реперфузионные технологии при ишемическом инсульте // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2020. Т. 10. № 1. С. 96-108.

## 2020г.

1. Мезен Н.И., Сидорович Э.К., Квачева З.Б., Полешко А.Г., Пинчук С.В. Изучение влияния лекарственных препаратов и их сочетаний на структурно - функциональное состояние астроцитов в культуре в условиях воздействия гипоксии и реоксигенации // Медицинский журнал. 2019. № 1 (67). С. 75-79.
2. Сидорович Э.К., Павловская Т.С., Астапенко А.В., Борисова Т.Н. Состояние функции поддержания вертикальной позы у пациентов с артериальной гипертензией // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2019. Т. 9. № 3. С. 396-407.
3. Даниленко Н.Г., Сидорович Э.К., Аксенова Е.А. Генетика ишемического инсульта // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2019. Т. 9. № 3. С. 409-422.
4. Сидорович Э.К., Лихачев С.А., Астапенко А.В., Павловская Т.С., Витковский Ф.А. Анализ фенотипов ascod и их влияния на тяжесть течения инфаркта мозга в молодом возрасте // Лечебное дело: научно-практический терапевтический журнал. 2019. № 5 (69). С. 22-31.
5. Даниленко Н.Г., Сидорович Э.К., Аксенова Е.А. Фармакогенетика статинов: влияние полиморфных аллелей генов SLCOLBL, ABCBL, ABCG2 на терапевтический эффект и развитие нежелательных побочных явлений // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2019. Т. 9. № 4. С. 516-529.
6. Сидорович Э.К., Павловская Т.С., Борисова Т.Н., Черняк С.В., Ливенцева М.М., Астапенко А.В. Влияние особенности течения артериальной гипертензии на состояние функции поддержания вертикальной позы // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2019. Т. 9. № 4. С. 547-557.
7. Лихачев С.А., Сидорович Э.К., Павловская Т.С., Черняк С.В., Ливенцева М.М., Овсянкина Г.И., Астапенко А.В. Связь повышения жесткости сосудистой стенки с состоянием моторики кисти и когнитивных функций при артериальной гипертензии // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. - 2018. Т. 9. № 4. С. 558-569.
8. Сидорович Э.К., Павловская Т.С., Астапенко А.В. Состояние когнитивных функций у пациентов с артериальной гипертензией с учетом степени артериальной гипертензии // Успехи современной клинической неврологии и нейрохирургии Сборник материалов XVIII Республиканской научно - практической конференции с международным участием для молодых специалистов. Ответственные редакторы В.А. Снежицкий, С.А. Лихачев. 2019. С. 82-84.
9. Лихачев С.А., Сидорович Э.К., Павловская Т.С. Ранние проявления когнитивных и двигательных расстройств у пациентов с артериальной гипертензией // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2020. Т. 10. № 1. С. 63-75.
10. Сидорович Э.К., Павловская Т.С., Ливенцева М.М., Черняк С.В., Астапенко А.В. Влияние особенностей течения артериальной гипертензии на формирование ранних клинических проявлений хронического нарушения мозгового кровообращения // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2018. Т. 10. № 1. С. 77-86.
11. Байда А.Г., Логинов В.Г. Головная боль напряжения в ежедневной работе врача общей практики // Медицинский журнал. 2019. № 3 (69). С. 136-142.

12. Шамшур В.Ю., Боровский А.А., Шамкалович А.В., Веевник Д.П., Алексеевский Д.В. Субдуральные гидромы: некоторые аспекты патогенеза, результаты лечения // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2019. Т. 9. № 2. С. 187-196.
13. Федорук А.М., Шамкалович А.В., Боровский А.А., Веевник Д.П. Спинальный эпидуральный абсцесс // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. 2017. Т. 9. № 2. С. 310-319.
14. Боровский А.А., Федулов А.С., Шамкалович А.В., Богатко Е.Г. Фотодинамическая терапия первично-мозговых опухолей: анализ социально-экономической эффективности // Евразийский онкологический журнал. 2019. Т. 7. № 1. С. 52-64.
15. Федулов А.С., Боровский А.А., Трухачева Т.В., Веевник Д.П. Клиническая эффективность интраоперационной фотодинамической терапии внутримозговых опухолей // Евразийский онкологический журнал. 2019. Т. 7. - № 1. С. 78-88.

## 2021г.

1. Жилинский Н.С., Боровский А.А., Шамкалович А.В. Эмбриональные опухоли центральной нервной системы Клинико-эпидемиологические особенности эмбриональных опухолей взрослого населения в Республике Беларусь // Lambert Academic Publishing Рига, Латвия, Европейский Союз 2021г. 48 с.
2. Борисов А.В., Благодичная К.В., Инновационные технологии в превентивной терапии мигрени // Неврология и нейрохирургия. Вост. Европа. 2021. - Т. 11, № 2.- С. 199-210.
3. Борисов А.В., Марченко Л.Н., Качан Т.В. Особенности дегенеративных оптиконеуропатий у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой и рассеянным склерозом // Военная медицина. - № 1. - 2021. - С. 55-59.
4. Борисов А.В., Марченко Л.Н., Качан Т.В. Поиск биометрического маркера воздействия аутологичной трансплантации мезенхимальных стромальных стволовых клеток на ганглионарные клетки сетчатки у пациентов с рассеянным склерозом // Военная медицина. - № 1. - 2021. - С. 69-73
5. Федулов А.С., Благодичная К. В. Оценка распространённости и структуры когнитивных нарушений и нейропсихиатрических расстройств у пациентов с рассеянным склерозом в белорусской популяции // Вестник молодого учёного по материалам I международной конференции по неврологии среди студентов и молодых ученых «MedNeuroScience» (Ставрополь, 5 марта 2021 года), С.76-78
6. Сидорович Э.К. Современные представления о коррекции артериальной гипертензии у пациентов с ишемическим инсультом, в том числе при короновирусной инфекции covid-19 // Лечебное дело.-2021.- Вып.6. - С.
7. Боровский А.А., Давидян А.В., Федулов А.С. Нетравматические внутримозговые гематомы: современное состояние проблемы выбора тактики хирургического лечения // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа» 2021, том 11, № 1 с. 53-68
8. Боровский А.А., Давидян А.В., Шамкалович А.В., Веевник Д.П., Федулов А.С. Хирургическое и консервативное лечение пациентов с нетравматической внутримозговой гематомой: за и против // Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко 2021, №23, С. 53-62. doi .org/10.17116/neiro20218503153.
9. Шамкалович А.В., Боровский А.А., Жилинский Н.С., Василенок В.Л., Алексеевский Д.В. Редкие опухоли центральной нервной системы: медуллобластомы взрослого населения в Республике Беларусь //Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа, 2020, Том 10, № 2. - С. 178-195.

10. Гаманович А.И., Байда А.Г., Леванцевич В.В., Гавина Н.Л. Дегенеративно - дистрофические изменения позвоночника: от грыжи межпозвоночного диска до спонтанной резорбции // Военная медицина. - №4. - 2021. - С.134 -140.
11. Гаманович А.И., Байда А.Г., Кояло Л.Г., Леванцевич В.В., Лазаревич Л.А., Борисейко А.В., Нехай М.А. Ультразвуковое исследование в диагностике периферических невропатий // Медицинский журнал. - №4. - 2021. - С.144 - 146.
12. Филипович Е.К., Ивашина Е.Н., Кудлач А.И. Развитие высших психических функций у детей и их исследование в практике детского невролога // Медицинские новости. - 2021. - №3. - С. 31-36.
13. Филипович Е.К., Кудлач А.И. Речь как интегральная психическая функция. Часть 1. Эффективность нейрометаболической терапии при расстройствах межполушарного взаимодействия у детей раннего и дошкольного возраста с нарушениями речи // Здравоохранение. - 2021. - №5 (890). - С 59-67.

### 2022г.

1. A. Fedulau, A. Borisau, K. Blagochinnaya The sphere of cognitive and neuropsychological disorders in patients with multiple sclerosis in Belarus// Тезисы 8th Congress of the European Academy of Neurology - Europe 2022
2. A.S. Fedulau, K.V. Blagochinnaya, Cognitive and neuropsychological disorders in patients with multiple sclerosis in the belarusian population// Сборник тезисов Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Актуальные вопросы медицины».-2022.-Ставрополь, С. 141-142.
3. Федулов А.С., Благодичная К. В., Виторская Д.И. Состояние когнитивной сферы и качество жизни у пациентов с рассеянным склерозом в белорусской популяции на фоне приёма болезнь-модифицирующей терапии // Сборник тезисов докладов XXI Республиканской научно-практической Конференции для молодых специалистов «Современные достижения неврологии и нейрохирургии». -2022. -Витебск, С. 20-22.
4. Е. К. Филипович, О. Л. Зобикова, А. В. Зиновик, В. А. Прилуцкая, В. А. Редуто, Т. В. Козорез Неврологические проявления дефицита биотинидазы на примере клинического наблюдения у ребенка раннего возраста // Медицинский журнал №3/2022. С 155-160
5. А. И. Гаманович, Ж. З. Швед, А. Г. Байда, Д. Г. Волчкевич, А. И. Цидик, Т.А. Киркицкая Синкопальные состояния мультидисциплинарный взгляд на системную проблему // Медицинский журнал №3/2022. С 70-76
6. А. С. Федулов, А. Г. Байда, А. И. Гаманович, А. В. Борисов К 100-летию со дня рождения Б. В. Дривотинова. Борис Владимирович Дривотинов: выдающийся ученый, врач-невролог, талантливый педагог // Медицинский журнал №2/2022. С 154-158.

### 2023 г.

1. Федулов А.С., Зафранская М.М., Борисов А.В., Нижегородова Д.Б., Волкова Н.А., Кривенко С.И., Адамович А.Ю., Примакова Е.А., Сыманович А.А., Романова И.А., Назарова Е.А., Дедюля Н.И., Петровская Е.Г., Байда А.Г., Благодичная К.В., Качан Т.В., Шалухо Т.А. Динамика иммунологических показателей пациентов с рассеянным склерозом после трансплантации аллогенных мезенхимальных стволовых клеток // Медицинский журнал. - 2023. - № 3. - С. 138-144.
2. Федулов А.С., Борисов А.В., Волкова Н.А., Курилович К.О., Мядел А.А., Якубенюк В.В.

- Терапия рецидивно-ремиттирующего рассеянного склероза с использованием аллогенных мезенхимальных стволовых клеток // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. - 2023. - Том 13, № 1. - С. 175-176.
3. Федулов А.С., Карапетян Г.М., Косик И.И., Борисов А.В., Благодичная К.В., Волкова Н.А. Технологии искусственного интеллекта в мониторинге патоморфологических изменений в центральной нервной системе при рассеянном склерозе // Наука и инновации. - 2023. - № 4. - С. 75-83.
  4. Федулов А.С., Благодичная К.В., Борисов А.В. Когнитивные и нейропсихологические нарушения у пациентов с рассеянным склерозом: фокус на верификацию и диагностику малораспознаваемых симптомов заболевания (обзор литературы) // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. - №2.- 2023.- С. 219-242.
  5. Чернуха Т.Н., Лихачев С.А., Белоголова Е.А., Сидорович Э.К., Ващилин В.В. Аутоиммунный энцефалит, ассоциированный с анти-Ю01-1-антителами // Российский неврологический журнал. - 2023, №4. -С.54-59
  6. Павловская Т.С., Астапенко А.В., Лихачев С.А., Сидорович Э.К. Роль состояния мышечной системы в формировании двигательных нарушений у пациентов с хроническим нарушением мозгового кровообращения // Неврология и нейрохирургия. Вост. Европа. - 2023. - Т. 13, № 1. - С. 8-20.
  7. Гаманович А.И., Байда А.Г., Мирошниченко И.А. Применение обогащенной тромбоцитами аутологичной плазмы при неврологических проявлениях остеохондроза позвоночника: обзор данных и рекомендаций рандомизированных исследований // Медицинские новости. - 2023. - №6. - С. 11 - 14.
  8. Качан Т.В., Скрыпник О.В., Курочкин А.В., Головатая Е. А., Марченко Л.Н., Федулов А.С., Далидович А.А. Опыт использования методов машинного обучения как инструмента поддержки принятия клинических решений в офтальмологии // Медицинские новости, 2023, №6, С. 27-31.

#### 2024 г.

1. Байда А.Г., Корневская И.Э., Каменецкая Т.А., Марчук А.В. Хронические боли в грудной клетке в повседневной работе врача общей практики // Медицинский журнал. - 2024. - №2. - С. 9-13.
2. Боровский А.А., Давидян А.В., Грек А.Н., Назаренко Д.И., Федулов А.С. Острая травматическая субдуральная гематома: выбор тактики хирургического лечения (обзор литературы и клинические случаи) Неврология и нейрохирургия. Вост. Европа. 2021. - Т. 14, № 1.- С 74-92.
3. Боровский А. А., Шамкалович А. В., Веевник Д. П., Лындов А. Б. Гидроцефалия низкого давления: клинические случаи // Сборник научных трудов «БГМУ в авангарде медицинской науки и практики» Выпуск 13 Том 2 с. 117-125.
4. Боровский А.А., Жукова Т.В., Шамкалович А.В., Веевник Д.П. Гидроцефалия низкого давления: клинические случаи и обзор литературы Российский нейрохирургический журнал имени профессора А. Л. Поленова. 2024;16(3):141- 151.
5. Заброец В.Г., Федулов А.С., Борисов А.В., Алексеев В.В., Леончук И.П., Супрун В.Е. Трудности диагностики синдрома внутричерепной гипотензии: описание клинического случая. «Неврология и нейрохирургия Восточная Европа», 2024, том 14, № 1. - С.81-83.
6. Московских Ю.В., Федулов А.С., Борисов А.В., Морозик П.М., Волкова Н.А., Супрун В.Е., Гатальская М.Д. Генетические биомаркеры ответа на болезнь-

модифицирующую терапию рассеянного склероза // Военная медицина. - 2024.- №2. - С. 44-55.

7. Павловская Т.С., Сидорович Э.К., Астапенко А.В., Лихачев С.А., Сикорская И.С., Плешко И.В., Осос Е.Л. Возможности когнитивной реабилитации пациентов с хроническим нарушением мозгового кровообращения при артериальной гипертензии // Актуальные проблемы неврологии и нейрохирургии : рец. сб. науч. тр. / Респ. науч.-практ. центр неврологии и нейрохирургии. - Минск, 2024. - Вып. 27. С. 171-186.

## 2025 г.

1. Астапенко А.В., Ващилина Т.С., Сидорович Э.К., Лихачев С.А., Сикорская И.С., Гаравская А.Л. Возможности тренировок с двойными задачами в коррекции когнитивных нарушений у пациентов с хроническим нарушением мозгового кровоснабжения при артериальной гипертензии // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. – 2025. – Вып. 15. №1 – С. 24-37.
2. Ващилина Т.С., Астапенко А.В., Сидорович Э.К., Сикорская И.С., Гаравская А.Л. Тренировки с двойными задачами как метод когнитивно-двигательной реабилитации у пациентов с хроническим нарушением мозгового кровообращения // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. – 2025. – Вып. 15. №3 – С. 394-405.
3. Марченко Л.Н., Федулов А.С., Далидович А.А., Антонова М.В., Солдак Л.М. Применение витаминов группы В и нуклеотида уридинмонофосфата при заболеваниях зрительного нерва и сетчатки // Медицинские новости. –2025. –№2 – С. 37-42.
4. Заброец В.Г., Байда А.Г., Леончук И.П. Корковый фокальный гемосидероз: описание двух клинических случаев // Медицинский журнал. – 2025. - №1. – С. 130 - 134.
5. Шалухо Т.А., Федулов А.С., Борисов А.В., Зафранская М.М., Нижегородова Д.Б., Байда А.Г. Современные аспекты нейроиммунологических нарушений при хронической воспалительной демиелинизирующей полиневропатии //Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. – 2025. том 15, №1. – С. 193 - 195.
6. Чернуха Т.Н., Концевич С.А., Сидорович Э.К., Линник О.В., Миронов С.А., Рахмонов Э.Ш. Нормотензивная гидроцефалия Хакима Адамса: краткое сообщение // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 324–326.
7. R.Karapetsian, A.Nedzved, A.Fedulau, I.Kosik, V.Ermakov, S.Kezik // Pattern Recognition and Information Processing (PRIP'2025): Proceedings of the 17th International Conference, 16–18 Sept. 2025, Minsk, Belarus. – Minsk: UIIP NASB, 2025.ISBN 978-985-7198-20-7: pp. 123-127.
8. Jojua O., Borovsky A. Successful Surgical Management of Large Cerebellar Cholesteatoma Involving Brainstem and Cranial Nerves - [Electronic resource] // WFNS Journal. ResearchGate (Germani) april 2025/ - p. 1-18. – Mode of access:[https://www.researchgate.net/publication/390794426\\_Successful\\_Surgical\\_Management\\_of\\_Large\\_Cerebellar\\_Cholesteatoma\\_Involving\\_Brainstem\\_and\\_Cranial\\_Nerves\\_A\\_Case\\_Report](https://www.researchgate.net/publication/390794426_Successful_Surgical_Management_of_Large_Cerebellar_Cholesteatoma_Involving_Brainstem_and_Cranial_Nerves_A_Case_Report) – Date of access: 13.05.2025.