

**Публикации выпускников ФФМ МГУ, представленные на защите
дипломных работ в 2019 году**

Лечебное дело:

1. Бакулин И.С., Коржова Ю.Е., **Козлова А.О.** и др. Клинические особенности и диагностика острого рассеянного энцефаломиелита у взрослых // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2019. – Т. 119, № 2-2. – С. 36-41.
2. Бакулин И.С., Пойдашева А.Г., Лагода Д.Ю., **Евдокимов К.М.** и др. Безопасность и переносимость неинвазивной стимуляции мозга. // Материалы III Национального конгресса «Кардионеврология» — Москва, 2018. — С. 20.
3. Бакулин И.С., Пойдашева А.Г., Лагода Д.Ю., **Евдокимов К.М.** и др. Безопасность и переносимость различных протоколов высокочастотной ритмической транскраниальной магнитной стимуляции // Ульяновский медико-биологический журнал. — 2019. – №1. — С.26-37.
4. Бакулин И.С., Пойдашева А.Г., Лагода Д.Ю., Евдокимов К.М., **Забирова А.Х.** и др. Безопасность и переносимость неинвазивной стимуляции мозга // Материалы III Национального конгресса Кардионеврология. – 2018. – С.20-20.
5. Бакулин И.С., Пойдашева А.Г., Лагода Д.Ю., Евдокимов К.М., **Забирова А.Х.** и др. Безопасность и переносимость различных протоколов высокочастотной ритмической транскраниальной магнитной стимуляции // Ульяновский медико-биологический журнал. – 2019. – №1. – С.26-37.
6. **Бернер А.О.** Локальный и системный окислительный статус у пациенток с наружным генитальным эндометриозом // Материалы Международного молодежного научного форума «Ломоносов-2019».
7. **Васильева Е.Г.**, Оценка эффективности эмпирической антибактериальной терапии у пациентов с паратонзиллярным абсцессом // Сборник материалов 66-й Итоговой студенческой научной конференции Студенческого научного общества МГМСУ им. А.И.Евдокимова. 16-18 апр. 2018 — М.: МГМСУ. – 2018. — 351с.
8. Габбасова Л.А., Койлю А.А., **Сурина Е.Р.** и др. Биомедицина и право. Вопросы правового регулирования донорства органов (тканей) человека и их трансплантации в Российской Федерации // Гены и клетки – Материалы III Национального конгресса по регенеративной медицине. Москва, 15–18 ноября 2017 года, серия 3, том 12. М.: Институт стволовых клеток человека. 2017. - С. 23-24.

9. Гатиатулина Е.Р., Попова Е.В., Полякова В.С., **Скальная А.А.** и др. Влияние неалкогольной жировой болезни печени на содержание микроэлементов в печени животных // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 43-48.
10. Гатиатулина Е.Р., Попова Е.В., Полякова В.С., **Скальная А.А.**, и др. Оценка содержания микроэлементов в шерсти животных с неалкогольной жировой болезнью печени // Микроэлементы в медицине. – 2017. – Т. 18, № 1. – С. 17-21.
11. Грабеклис А.Р., Жегалова И.В., **Скальная А.А.** и др. Гендерные особенности элементного статуса у детей с синдромом Дауна // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2018. – Т. 21, № 7. – С. 47-52.
12. **Дегтярева Ю.Е.**, Колесникова И.М. Анализ реологических свойств крови у детей с острым лимфобластным лейкозом (ОЛЛ) в стадии ремиссии. // Сборник тезисов VI Всероссийской с международным участием школы-конференции «Физиология кровообращения». – М., 2016. – С.46–47.
13. **Дементьева А.А.**, Ердяков А.К. Влияние противовоспалительной терапии на продукцию BDNF и функциональное состояние сетчатки у крыс с конканавалин-индуцированной пролиферативной витреоретинопатией // Тезисы XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых Ломоносов. – 2019.
14. **Дементьева А.А.**, Кибитов А.А., Ердяков А.К. Влияние противовоспалительной терапии на продукцию циклооксигеназ слоями сетчатки в конканавалиновой модели воспаления // Сборник тезисов Актуальные проблемы патофизиологии: XXII Всероссийская конференция молодых учёных с международным участием. – СПб., 2016. – С.27-28.
15. **Дементьева А.А.**, Кибитов А.А., Ердяков А.К. и др. Влияние ингибирования метаболического каскада арахидоновой кислоты на последующий профиль экспрессии циклооксигеназ и простагландинсинтаз в глазу крысы в конканавалиновой модели воспаления // Технологии живых систем. – 2016. – Т. 13, №6. – С.14-23.
16. Ердяков А.К., Лобанова А.Д., **Дементьева А.А.** Метаболический каскад арахидоновой кислоты определяет экспрессию ростовых и нейротрофических факторов в модели конканавалин-индуцированного увеита у крыс // Биология – наука XXI века: 21-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых: Сб. Тезисов. – Пущино, 2017. – С.192-193.
17. Зеркаленкова Е.А., **Лебедева С.А.**, Казакова А.Н. и др. Молекулярно-генетическая характеристика острых лейкозов с перестройками гена *KMT2A* у детей от 1 года до 18 лет // Гематология и трансфузиология. — 2018. — Т. 63, № 1 (прил.1). — С. 69.

18. Зеркаленкова Е.А., **Лебедева С.А.**, Казакова А.Н. и др. Случай острого миелоидного лейкоза с транслокацией t(11;16)(q23;q24)/KMT2A-USP10 // Гематология и трансфузиология. — 2018. — Т. 63, № 1 (прил.1). — С. 135–136.
19. Ибрагимов Э.К., Абдурахманов Д.Т., Никулкина Е.Н., Розина Т.П., Танащук Е.Л., **Паневкина С.В.** и др. Безопасность и приверженность длительной терапии нуклеозидными и нуклеотидными аналогами у больных хроническим гепатитом В // Клиническая фармакология и терапия. – 2018. – Т. 27, № 5. – С. 24–29.
20. Ибрагимов Э.К., Абдурахманов Д.Т., Розина Т.П., Никулкина Е.Н., Танащук Е.Л., Одинцов А.В., **Паневкина, С.В.**, Моисеев С. . Эффективность и безопасность длительной терапии хронического гепатита В нуклеозидными и нуклеотидными аналогами // Терапевтический архив. – 2019. – Т. 91, № 2. – С. 40–47.
21. **Калашник А.А.** Беременность при наружном генитальном эндометриозе: особенности течения и исход // Материалы Международного молодежного научного форума «Ломоносов-2019».
22. **Калашник А.А.**, Щербакова Л.Н. Течение беременности и родов у пациенток с эндометриоидными кистами яичников // XIII Международный конгресс по репродуктивной медицине. – Москва, 2019. – С.250-251.
23. Козлова Н.С, Давыдкин И.В., **Дегтярева Ю.Е.** и др. Оценка реологических свойств крови у больных истинной полицитемией // Материалы IV Всероссийской конференции «Противоречия современной кардиологии: спорные и нерешенные вопросы». – Самара, 2015. – С.164–165.
24. **Лебедева С.А.** Острые лейкозы с t(10;11)(12;q23.3) у детей: молекулярно-генетическая характеристика и особенности мониторинга минимальной остаточной болезни // Тезисы XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых Ломоносов. — 2019.
25. **Лебедева С.А.** Прогноз общей и бессобытийной выживаемости у детей с KMT2A-положительными острыми миелоидными лейкозами в зависимости от локализации точки разрыва в гене KMT2A // Сборник тезисов XXIV Международной (XXIII Всероссийской) Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых. — 2019. — С. 120–121.
26. **Лебедева С.А.**, Зеркаленкова Е.А., Казакова А.Н. и др. KMT2A-положительные острые 27. миелоидные лейкозы у детей: молекулярно-генетическая характеристика и прогноз // Российский журнал детской гематологии и онкологии: сборник материалов X Конгресса НОДГО. — 2019. — С. 165–166.

27. **Лебедева С.А.**, Зеркаленкова Е.А., Казакова А.Н. и др. Молекулярно-генетическая характеристика острых лейкозов с t(10;11)(12;q23) у детей // Успехи молекулярной онкологии. — 2017. — Т. 4, № 4. — С. 112.
28. Логинова Е.Ю., Корсакова Ю.Л., Колтакова А.Д., Губарь Е.Е., **Карпова П.Л.** и др. Эффективность и безопасность апремиласта у больных псориатическим артритом в сочетании с коморбидной патологией в клинической практике // Научно-практическая ревматология. — 2019. — Т. 57, № 3. — С. 299-306.
29. **Мельников Н.А.**, Черных В.Б., Проскурнина Е.В. Внутриклеточные источники свободных радикалов в сперматозоидах при патоспермии // Кислород и свободные радикалы: сборник тезисов международной научно-практической конференции. Гродно, 15-16 мая, 2018 – Гродно, 2018. — С. 131-132.
30. **Мельников Н.А.**, Черных В.Б., Проскурнина Е.В. Оксидативный стресс в сперматозоидах при патоспермии // Репродуктивное здоровье женщин и мужчин: сборник тезисов III всероссийской конференции (с международным участием). Москва, 21-22 апреля, 2018 – Москва, 2018. — С. 38-40.
31. **Мельников Н.А.**, Чистякова С.Ю. Внутриклеточные источники свободных радикалов в сперматозоидах при мужской инфертильности // Ломоносов: сборник тезисов XXV международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Москва 9-13 апреля, 2018 – Москва, 2018. — С. 41.
32. **Меретуков Д.А.**, Глущенко А.А., Каитова З.С., Журилов Н.В. Правовые проблемы лечения редких заболеваний в Российской Федерации на примере аденокортикального рака // Здоровье и образование в XXI веке. — 2017. — №3. — С. 75-77.
33. Панов А.А., Печенкина А.А., **Дементьева А.А.** и др. Морфофункциональная оценка состояния сетчатки у крыс со стрептозотоцин-индуцированным сахарным диабетом // Сборник тезисов Всеросс. научно-практической конференции с международным участием "Медицинская весна – 2018". – М., 2018. — С.567-567.
34. **Пахомов П.В.** Стереотаксическая лучевая терапия с применением методики гипофракционирования у пациентов с глиомой зрительного нерва. // Тезисы XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых Ломоносов. — 2019.
35. **Пепеляева И.М.** Эффективность эндоскопической коррекции пузырно-мочеточникового рефлюкса у младенцев // Актуальные вопросы хирургии, анестезиологии и реаниматологии детского возраста. Студенческая конференция. — Рязань, 2019. — С.100-101.

36. Проскурнина Е. В., **Мельников Н. А.** Свободно-радикальный гомеостаз в сперме: новые методы оценки // Актуальные вопросы видеоэндоурологии и репродуктологии: II Научно-практическая конференция. Москва, 2-3 февраля, 2018 – Москва, 2018. – С. 73-74.
37. Проскурнина Е.В., Шестакова М.А., **Кочурина Д.А.** и др. Влияние антиоксидантных свойств фолликулярной жидкости на качество эмбриона при ЭКО. // Материалы конгресса «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний». – Акушерство и гинекология. – 2019. – № 4(приложение). – С. 103-104.
38. **Розина Н.А.** Беременность после трансплантации почки // Ломоносов 2019. – Москва. – 2019.
39. Ройтман Е.В., Давыдкин И.В., **Дегтярева Ю.Е.** и др. Особенности реологических свойств крови у пациентов с истинной полицитемией // Тромбоз, гемостаз и реология. – 2015. – Т. 3, № 63. – С.8–19.
40. Рысенкова К.Д., Семина Е.В., Карагяур М.Н., **Шмакова А.А.** и др. Использование технологии редактирования генома CRISPR/Cas9 для подавления экспрессии гена урокиназного рецептора в клетках нейробластомы // Технологии живых систем. – 2018. – Т. 15, №1. – С.10-19.
41. **Скальная А.А.**, Бердалин А.Б., Кабки Б.Х., Жегалова И.В. Взаимосвязь между клиническими параметрами и элементным статусом детей до и после лечения // Микроэлементы в медицине. – 2017. – Т. 18, № 4. – С. 41-48.
42. Ткаченко Б.Д., Чернова Л.Н., **Скальная А.А.** и др. Корреляция между элементным статусом и клиническими проявлениями детского аутизма до и после лечения // В книге: Клинические и теоретические аспекты современной медицины Материалы III Всероссийской конференции с международным участием. – 2018. – С. 138.
43. Ушаков И.Л., Литвиненко В.М., **Кочурина Д.А.**, Проскурнина Е.В. Влияние севофлурана и пропофола на антиоксидантные свойства фолликулярной жидкости при ЭКО. // Акушерство и гинекология. – 2019. – № 4(приложение). – С. 64-65.
44. Чернявка А.И., **Скальная А.А.**, Айсувакова О.П. Применение анализа химических форм меди и цинка в области фундаментальной медицины и биологии // В книге: Клинические и теоретические аспекты современной медицины Материалы III Всероссийской конференции с международным участием. – 2018. – С. 139.
45. **Шмакова А.А.**, Рубина К.А., Анохин К.В. и др. Роль системы активаторов плазминогена в патогенезе эпилепсии // Биохимия. – 2019. – Т. 84, № 9. – С. 1211-1225.
46. **Шмакова А.А.**, Рысенкова К.Д., Груздева А.М. и др. Индукция эпилепсии у мышей активирует экспрессию генов урокиназной системы // Тезисы XXV Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых Ломоносов. – 2018.

47. Щербакова Л.Н., Проскурнина Е.В., **Бернер А.О.** и др. Системный и локальный окислительный стресс при эндометриозе // XXXII Международный конгресс «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний». – Москва. – 2019.
48. Budzinskiy S.A., Shapovalianz S.G., Fedorov E.D., Bakhtiozina D.V., Mikhaleva L.M., Chernyakevich P.L., Platonova E.N., **Sorokin A.I.** The first experience of using the SpyGlass DS system (BSC) in Russia // Endoscopy. – 2019. – Vol. 51, N 4. – P.229.
49. Bulanov N., Kazarina V., **Laskova A.** et al. Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis revisited: utility of criteria for genuine vasculitis in clinical practice // British J. Rheumatology. – 2019. – Vol. 58, Suppl 2. – DOI:10.1093/rheumatology/kez058.044
50. Dyikanov D.T., Vasiluev P.A., Rysenkova K.D., Aleksandrushkina N.A., Tyurin-Kuzmin P.A., Kulebyakin K.Y., Rubtsov Y.P., **Shmakova A.A.** et al. Optimization of CRISPR/Cas9 technology to knock-out genes of interest in aneuploid cell lines // Tissue Eng. Part C Methods. – 2019. – Vol. 25, N 3. – ten.TEC.2018.0365.
51. Gatiatulina E.R., Nemereshina O.N., Nikonorov A.A., Tinkov A.A., Suliburska J., Nagaraja T.P., **Skalnaya A.A.**, Skalny A.V. Comparative analysis on the effect of Plantago species aqueous extracts on tissue trace element content in rats // Biological Trace Element Research. – 2017. – T. 179, № 1. – С. 79-90.
52. Gatiatulina E.R., Popova E.V., Nikonorov A.A., Tinkov A.A., Polyakova V.S., **Skalnaya A.A.** et al. Evaluation of tissue metal and trace element content in a rat model of non-alcoholic fatty liver disease using ICP-DRC-MS // Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. – 2017. – T. 39. – С. 91-99.
53. Grabeklis A.R., Skalny A.V., Mazaletskaya A.L., Skalnaya M.G., Tinkov A.A., Zhegalova I.V., **Skalnaya A.A.**, Notova S.V. Hair mineral and trace element content in children with Down's syndrome // Biological Trace Element Research. – 2019. – T. 188, № 1. – С. 230-238.
54. Kirsanova T., **Rozina N.**, Kravchenko N. et al. Maternal and fetal complications in post kidney transplantation (KT) women // ISSHP 2018. – Amsterdam, 2018. – 466.
55. Kirsanova T., **Rozina N.**, Pilia Z. et al. Pregnancy after kidney transplantation // 56th Congress of the European Renal Association (ERA) and European Dialysis and Transplant Association (EDTA), June 13-16, 2019. – Budapest, 2019.
56. **Meretukov D.A.** The role of repeated biopsy in patients with EGFR-positive non-small cell lung cancer. Oral report, UK-Russia Young Medics Conference, March 1-2. – 2019.
57. Rysenkova K.D., Semina E.V., Karagyaur M.N., **Shmakova A.A.**, et al. CRISPR/Cas9 nickase mediated targeting of urokinase receptor gene inhibits neuroblastoma cell proliferation // Oncotarget. – 2018. – Vol. 9, N 50. – P.29414-29430.

58. **Shmakova A.A.**, Rubina K.A., Rysenkova K.D. et al. Urokinase receptor and tissue plasminogen activator as immediate early genes in epileptic seizures in the mouse brain // *European Journal of Neuroscience*. – 2020. – Vol. 51, N 7. – P. 1559-1572.
59. Skalny A.V., Skalnaya M.G., Tinkov A.A., Simashkova N.V., Klyushnik T.P., **Skalnaya A.A.**, Bjørklund G. Assessment of gender and age effects on serum and hair trace element levels in children with autism spectrum disorder // *Metabolic Brain Disease*. – 2017. – Т. 32, № 5. – С. 1675-1684.
60. Tinkov A.A., Gatiatulina E.R., Popova E.V., Polyakova V.S., **Skalnaya A.A.** et al. Early high-fat feeding induces alteration of trace element content in tissues of juvenile male Wistar rats // *Biological Trace Element Research*. – 2017. – Т. 175, № 2. – С. 367-374.
61. Zerkalenkova E., **Lebedeva S.**, Kazakova A. et al. A case of pediatric acute myeloid leukemia with t(11;16)(q23;q24) leading to a novel KMT2A-USP10 fusion gene // *Genes, Chromosomes and Cancer*. — 2018. — Vol. 1, № 3. — P. 5–7.
62. Zerkalenkova E., **Lebedeva S.**, Kazakova A. et al. Acute myeloid leukemia with t(10;11)(p11-12;q23.3): Results of Russian Pediatric AML registration study // *International Journal of Laboratory Hematology*. — 2019. — Vol. 41, № 23. — P. 1–6.

Фармацевтическое отделение:

1. Борсакова Д.В., **Плахотник М.Е.**, Колева Л.Д. и др. Сравнительные методологические исследования включения L-аспарагиназы в эритроциты // *Онкогематология* – 2018. – Т. 13, №3. – С.91-100.
2. **Евтеев С.А.** Моделирование линкеров на основе сульфонамидной группы для создания бифункциональных ингибиторов нейраминидазы вируса гриппа // *Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2017»*. – Москва, 2017.
3. Зефирова Н.А., **Евтеева Ю.А.**, Фаткулин А.Р. и др. Синтез, антипролиферативная активность и действие на микротрубочки клеток карциномы A549 новых аналогов тубулокластина // *Химико-фармацевтический журнал*. – 2019. – Т.53, №5. – С.13-19.
4. **Калинина А.П.**, Капица И.Г., Иванова Е.А. и др. Изучение противопаркинсонических свойств новых производных 2-аминоадамантина. – *Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной 95-летию со дня рождения профессора А.А.Никулина "Достижения современной фармакологической науки"*. – 2018. – С. 53-54.

5. **Калинина А.П.**, Капица И.Г., Иванова Е.А., Воронина Т.А. Антипаркинсоническая активность ингибитора пролилэндопептидазы в эксперименте у мышей // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. – 2019. – Т. 74, № 2. – С.87-93.
7. Капица И.Г., Иванова Е.А., Воронина Т.А. **Kalinina A.P.** и др. Влияние новых ингибиторов дипептидилпептидазы IV на депрессивноподобное поведение мышей // Патогенез. — 2018. — Т.16, № 3. — С. 39—43.
8. Кумукова И.Б., Трахтман П.Е., Старостин Н.Н., Борсакова Д.В., Игнатова А.А., Федотов А.Ю., **Плахотник М.Е.**, Атауллаханов Ф.И. Сравнение лабораторных показателей патогенредуцированных и рентгеноблученных эритроцитных взвесей // Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии – 2018. – Т. 17, №1. – С.64-74.
9. Первушин Н.В., Сеничкин В.В., **Стрелецкая А.Ю.** и др. Преодоление устойчивости опухолевых клеток к апоптозу с помощью селективных антагонистов антиапоптотического белка Mcl-1 // Биология - наука XXI века: 23-я Международная Пушкинская школа-конференция молодых ученых (Пушино, 15-19 апреля 2019 г.). Сборник тезисов. – Пушкино, 2019. – С. 366-367.
10. **Пикулина Ю.А.** (Евтеева) Адамantan-содержащий аналог комбретастатина А-4: его антипролиферативная активность и эффект на микротубулярную сеть клеток А549 // Материалы Международного молодежного научного форума ЛОМОНОСОВ-2017. — 2017.
11. **Стрелецкая А.Ю.**, Копеина Г.С. Ингибирование Mcl-1 для преодоления резистентности опухолевых клеток к апоптозу // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2018» . – Москва, 2018.
12. **Evteev S.A.**, Polenova A.M., Nilov D.K., Švedas V.K. The utility of sulfonamide group in the design of bifunctional neuraminidase inhibitors // Journal of Bioenergetics and Biomembranes. – 2018. – Vol. 50. – P.73.
13. **Evteev S.A.**, Švedas V.K., Nilov D.K. Sulfonamide-based linkers provide opportunities for the design of bifunctional inhibitors of influenza virus neuraminidase // Book of Abstracts ISCOMS 2018. – Groningen, 2018. – P.567.
14. **Evteeva, Y.A.**, Zefirov, N.A., Kuznetsov, S.A. et al. Cytostatic agent tubuloclastin and its analogues: high activity in vitro and in vivo // Book of Abstracts ISCOMS 2018. – Groningen, 2018. – P. 410.
15. Ivanenkov Y.A., Machulkin A.E., Garanina A.S. ... **Malyshev A.S.** et al. Synthesis and biological evaluation of Doxorubicin-containing conjugate targeting PSMA // Bioorg Med Chem Lett. – 2019. – Vol. 29, N 10. – P. 1246-1255.

16. Ivanenkov Y.A., Yamidanov R.S., Osterman I.A. ... **Malyshev A.S.** et al. Identification of N-Substituted Triazolo-azetidines as Novel Antibacterials using pDualrep2 HTS Platform // Comb Chem High Throughput Screen. – 2019. – V.22, N 5. – P.346-354.
17. **Kalinina A.** Prolyl endopeptidase inhibitors in Huntington's disease // ECNP Seminar in Neuropsychopharmacology. – 2018. – P.36.
18. **Kalinina A.**, Jäntti M., Myöhänen T. Prolyl endopeptidase inhibition in Huntington's disease. - 9th Symposium on pharmaceutical profiling in drug discovery and development, Sweden, Uppsala, 31 Jan. – 2019. – P. 7.
19. Senichkin V.V., **Streletskaja A.Y.**, Zhivotovsky B., Kopeina G.S. Molecular Comprehension of Mcl-1: From Gene Structure to Cancer Therapy // Trends in Cell Biology. – 2019. – V.29, N 7. – P.549-562.
20. Zefirov N.A., **Evteeva Y.A.**, Wobith B. et al. Adamantyl-substituted ligands of colchicine binding site in tubulin: different effects on microtubule network in cancer cells // Structural Chemistry. – 2019. – V. 30, N 2. – P. 465-471.
21. Zefirov N.A., Nurieva E.V., **Pikulina Yu A.** (Evteeva) et al. Adamantane acid esters with alkoxyaryl alcohols: synthesis, antiproliferative activity, and influence on microtubule network of tumor cells // Russian Chemical Bulletin. – 2017. – V. 66, N 8. – P. 1503-1509.