

**Публикации выпускников ФФМ МГУ, представленные на защите  
дипломных работ в 2022 году**

Лечебное дело:

1. Аверченков Д.М., **Волик А.В.**, Фоминых В.В. и др. Острый рассеянный энцефаломиелит: от молекулярного фенотипа к вопросам дифференциальной диагностики // Ж. неврол. психиатр. им. С.С.Корсакова. – 2021. – Т. 121, №11. – С.119-128.
2. Башарина А.А., Богущ Т.А., **Рукавишникова Е.А.** и др. Сходимость и временная стабильность количественной оценки экспрессии белка  $\beta$ III-тубулина в ткани солидных опухолей методом иммунофлуоресцентного окрашивания и проточной цитометрии // Российский биотерапевтический журнал. – 2020. – Т. 19, №3. – С.52-56.
3. Башарина А.А., **Рукавишникова Е.А.**, Богущ Е.А. и др. Валидация метода проточной цитометрии при иммунофлуоресцентном исследовании белковых маркеров в ткани солидных новообразований // Злокачественные опухоли. – 2020. – Т.10, №3S1. – С. 117.
4. Башарина А.А., **Рукавишникова Е.А.**, Богущ Е.А. и др. Продолжительность жизни радикально оперированных больных немелкоклеточным раком лёгкого при разных клинико-anamnestических характеристиках болезни по результатам 8-летнего наблюдения в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России // VII Петербургский международный онкологический форум "Белые Ночи 2021" (21–27 июня, 2021, Санкт-Петербург, РФ). Сборник тезисов. – Санкт-Петербург, 2021. – С.200.
5. Башарина А.А., **Рукавишникова Е.А.**, Богущ Е.А. и др. Эстрогеновые рецепторы в прогнозе эффективности препаратов платины и таксанов у больных раком яичников // VI Петербургский онкологический форум «Белые Ночи 2020» (25-28 июня, 2020, Санкт-Петербург, РФ). Сборник тезисов. – Санкт-Петербург, 2020. – С. 266.
6. **Бекетова М.Ф.**, Бабак В.В., Супрун М.Д. и др. К вопросу поздних осложнений COVID-19 у пациентов с ревматическими заболеваниями // Научно-практическая ревматология. – 2022. – Т. 60, №2. – С. 162-164.
7. Бернс А.С., **Советников Е.Н.**, Чеботарева Н.В., и др. Оценка нарушений гемостаза с использованием теста тромбодинамики у больных хроническим гломерулонефритом с нефротическим синдромом // Терапевтический архив. – 2022. – Т. 94, №6. – С. 738-742.

8. Бернс А.С., Чеботарева Н.В., **Советников Е.Н.** и др. Оценка нарушений гемостаза методом тромбозластографии у больных хроническим гломерулонефритом с нефротическим синдромом // Профилактическая медицина. – 2022. – Т. 25, №1. – С.84-90.
9. Богуш Т.А., **Рукавишникова Е.А.**, Башарина А.А. и др. Продолжительность жизни радикально оперированных больных немелкоклеточным раком лёгкого: по результатам 8-летнего наблюдения в онкологическом научном центре им. Н.Н.Блохина // Антибиотики и химиотерапия. – 2021. – Т. 66, №. 1-2. – С.38-46.
10. Гурфинкель Ю. И., Мацкеплишвили С.Т., Ремизова Ю.А., **Пигуренко А.А.** и др. Влияние слабых электромагнитных полей на эндотелиальную функцию молодых здоровых добровольцев // Технологии живых систем. – 2021. – Т. 18, №. 2. – С. 5-14.
11. Джауари С.С., Литвинова С.А., Ефименко А.Ю., Александрюшкина Н.А., **Скрябина М.Н.** и др., Изучение нейропротективных свойств BDNF и uPA на модели геморрагического инсульта // Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2020», 10-27 ноября 2020, Москва. – 2020.
12. Каданова И. М., Незнанов А.И., Луговцов А.Е., Гурфинкель Ю.И., **Пигуренко А.А.** и др. Взаимосвязь параметров капиллярного кровотока, измеренных *in vivo*, и микрореологических параметров крови, измеренных *in vitro*, при артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. – 2021. – Т. 20, №. 1. – С. 17-24.
13. Масляницына А. И., Каданова И.М., Незнанов А.И., Ермолинский П.Б., Гурфинкель Ю.И., **Пигуренко А.А.** и др. Микрореологические свойства крови и капиллярный кровоток при артериальной гипертензии и сахарном диабете второго типа: исследование оптическими методами *in vitro* и *in vivo* // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2020. – Т. 9, № 2. – С. 53-63.
14. **Панов А.А.**, Акопян В.С., Семенова Н.С. Патогенез увеличения внутриглазного давления при первичной открытоугольной глаукоме: обзор литературы // The Eye Глаз. – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 23–30.
15. Рисинская Н.В., Мангасарова Я.К., Никулина Е.Е., **Кожевникова Я.А.** и др. Потеря гетерозиготности и микросателлитная нестабильность коротких tandemных повторов опухолевой ДНК при первичной медиастинальной В-клеточной крупноклеточной лимфоме // Вестник гематологии. – 2021. – Т.17, №2. – с.72-73.
16. **Рукавишникова Е.А.**, Башарина А.А. Клиническая значимость эстрогеновых рецепторов в прогнозе эффективности химиотерпии препаратами платины и

таксанов у пациенток с серозным раком яичников [Электрон. ресурс] / Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2020» (Москва). – 2020.

17. **Рукавишникова Е.А.**, Башарина А.А. Структура заболеваемости и продолжительность жизни радикально оперированных больных немелкоклеточным раком лёгкого: результаты 8-летнего наблюдения // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2021» (Москва). – 2021.
18. Фабричнова А.А., Качалова А.В. (**Филиппова А.В.**), Ковалева Ю.А. и др. Гемореологический статус больных сахарным диабетом I типа // Тромбоз, гемостаз и реология. –2016. – №3. – С. 428–429.
19. Соколова И.А., Гафарова М.Э., Качалова А.В. (**Филиппова А.В.**), Кошелев В.Б. Отражают ли показатели классической агрегометрии реальное соотношение процессов агрегации и дезагрегации эритроцитов в потоке // Материалы 12 междунар. конф. "Микроциркуляция и гемореология: от фундаментальных исследований в клиническую практику".- Ярославль: ИД «Канцлер». – 2019. – С 106.
20. Соколова И.А., Гафарова М.Э., Качалова А.В. (**Филиппова А.В.**), Кошелев В.Б. "Гиперагрегация" эритроцитов как адаптивная реакция // Материалы 12 междунар. конф. "Микроциркуляция и гемореология: от фундаментальных исследований в клиническую практику".- Ярославль: ИД «Канцлер». –2019. – С 107.
21. Beketova T., Kulikov A., Babak V., Suprun M., **Beketova M.** Long-term consequences of covid-19 among patients with rheumatic diseases / Chest. – 2021. – Vol. 160, N 4. – eA583.
22. Chebotareva N., Berns A., **Sovetnikov E.** et al. Thrombodynamics as a tool for monitoring hemostatic disorders in patients with chronic glomerulonephritis complicated by nephrotic syndrome // Clinical Hemorheology and Microcirculation. – 2022. Pre-press <https://doi.org/10.3233/ch-221391>
23. Karagyaur M., Dzhauari S., Basalova N. Aleksandrushkina N., Sagaradze G., Danilova N., Malkov P., Popov V., **Skryabina M.** et al. MSC secretome as a promising tool for neuroprotection and neuroregeneration in a model of intracerebral hemorrhage // Pharmaceutics. – 2021. – Vol. 13, N 12. – 2031.
24. Mangasarova Y., Risinskaya N., **Kozhevnikova Y.** et al. STR Profiling Reveals Tumor Genome Instability in Primary Mediastinal B-Cell Lymphoma // Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia. – 2021. – Vol. 21. – S386.
25. Maslianitsyna A., Ermolinskiy P., Lugovtsov A., **Figurenko A.**, et al. Multimodal diagnostics of microrheologic alterations in blood of coronary heart disease and diabetic patients // Diagnostics. – 2021. – Vol. 11, N 1. – 76.

26. Matskeplishvili S., Gurfinkel Y. U., Dyachuk L., Lugovtsov A., Ermolinskiy P., **Figurenko A.** et al. Use of biomedical photonics for in vivo and in vitro assessment of haemostasis and microcirculation in patients on antithrombotic therapy // European Heart Journal. – 2021. – Vol. 42, Suppl 1. – ehab724.1282.
27. Risinskaya N., Mangasarova Y., Nikulina E., **Kozhevnikova Y.** et al. STR Profiling Reveals Tumor Genome Instability in Primary Mediastinal B-Cell Lymphoma // Current Oncology. – 2022. – Vol.29, N 5. – P.3449-3459.
28. Risinskaya N., Mangasarova Y., Nikulina E., **Kozhevnikova Y.** et al. Value of microsatellite instability markers in primary mediastinal B-cell lymphoma diagnostics // HemaSphere. – 2021. – Vol. 5, N S2. – 244-245.

#### Фармацевтическое отделение:

29. **Акимова В.Д.** Особенности антитромботической терапии при лечении пациентов с подтвержденным диагнозом COVID-19 // Республиканский научный журнал ЮКМА “VESTNIK”. – 2021. – № 4 (94). – С. 25-27.
30. **Акимова В.Д.** Особенности антитромботической терапии при лечении пациентов с подтвержденным диагнозом COVID-19. // VIII международная научная конференция молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации». Шымкент, Республика Казахстан. – 2021.
31. **Акимова В.Д.** Определение НОАК в плазме крови человека методом ВЭЖХ-МС/МС при проведении фармакокинетических исследований. // V студенческая конференция «Drug – лекарство или... сложности перевода». Кафедра фармацевтической и токсикологической химии им. А.П.Арзамасцева, Институт фармации им. А.П.Нелюбина, Сеченовский Университет. Москва. – 2021.
32. Бахчинян Е., Зиновьева А.А., **Войнова Е.С.** Изучение дифференцировочного и пролиферативного потенциалов МСК при старении и возможности их коррекции, Материалы Международного молодежного научного форума «Ломоносов-2022» - 2022, Москва.
33. **Винник В.А.**, Пушкарев С.В., Швядас В.К. Нилов Д.К. Моделирование взаимодействия 7-метилгуанина с тРНК-гуанинтрансглюкозилазой // Материалы 5-ой Российской конференции по медицинской химии с международным участием "МедХим-Россия 2021" – 2021. – С. 391.
34. **Войнова Е.С.** Изменение пролиферативно-дифференцировочного потенциала мезенхимных стромальных клеток как показатель старения на клеточном уровне. //

Материалы IV национального конгресса по регенеративной медицине, серия ISSN 2313-1829, издательство ООО «Гены и Клетки» – 2019, Москва.

35. **Войнова Е.С.**, Тюрин-Кузьмин П.А. Старение на клеточном уровне: изменение дифференцировочного потенциала и пролиферативной активности мезенхимных стромальных клеток. // Сборник тезисов III всероссийской молодежной школы-конференции с международным участием «Молекулярные механизмы регуляции физиологических функций» – 2019, Москва.
36. **Войнова Е.С.**, Тюрин-Кузьмин П.А. Влияние старения на гормональную регуляцию дифференцировки и пролиферации мезенхимных стромальных клеток. // Материалы Международного молодежного научного форума «Ломоносов-2020» - 2020, Москва.
37. **Войнова Е.С.**, Тюрин-Кузьмин П.А. Гормональная регуляция и пролиферативно-дифференцировочный потенциал мезенхимных стромальных клеток при их старении. // Сборник тезисов «VII Молодежная школа-конференция по молекулярной и клеточной биологии института цитологии РАН». – 2020, Москва.
38. **Войнова Е.С.**, Тюрин-Кузьмин П.А. Оценка пролиферативно-дифференцировочного потенциала и гормональной регуляции мезенхимных стромальных клеток на разных этапах старения. // Сб. тезисов 24-ой Международной Пушинской школы-конференции молодых ученых «Биология - Наука XXI века" - 2020, Пушкино.
39. **Войнова Е.С.**, Тюрин-Кузьмин П.А. Hormonal regulation and proliferative-differential potential of mesenchymal stromal cells in their aging process // Научно-практическая конференция с международным участием "Путь в науку" Сеченовского университета – 2020, Москва.
40. **Войнова Е.С.**, Тюрин-Кузьмин П.А., Кулебякин К.Ю. и др. Влияние старения МСК на инсулин-зависимые сигнальные каскады и клеточные ответы мультипотентных стромальных клеток // «Рецепторы и внутриклеточная сигнализация», Пушкино. – 2021.
41. **Войнова Е.С.**, Тюрин-Кузьмин П.А., Кулебякин К.Ю. и др. Влияние старения на изменение регуляции жировой ткани инсулином, сборник «III объединенный научный форум физиологов, биохимиков и молекулярных биологов; VII съезд биохимиков России; X российский симпозиум «белки и пептиды»; VII съезд физиологов СНГ», Москва. – 2021.
42. **Осипова А.А.**, Куляк О.Ю., Гуленков А.С. Исследование российского рынка лекарственных препаратов в форме гелей. // Медицина и фармация: прошлое, настоящее, будущее: Сборник научных материалов III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (20 апреля 2022 года). –

Орехово-Зуево: ГГТУ. – 2022. – С.104-106.

43. Пушкарев С.В., **Винник В.А.**, Шаповалова И.В., Швядас В.К., Нилов Д.К. Моделирование структуры комплекса тРНК-гуанинтрансгликозилазы человека с 7-метилгуанином и выявление факторов, определяющих взаимодействие фермента с ингибиторами // Биохимия. – 2022. – Т.87, № 4. – С. 550-557.
44. Bazanov D.R., Pervushin N.V., **Savin E.V.** et al. Sulfonamide derivatives of cis-imidazolines as potent p53-MDM2/MDMX protein-protein interaction inhibitors // Medicinal Chemistry Research. – 2021. – P.1–12.
45. Bazanov D.R., Pervushin N.V., **Savin E.V.** et al. Synthetic Design and Biological Evaluation of New p53-MDM2 Interaction Inhibitors Based on Imidazoline Core // Pharmaceuticals. – 2022. – Vol. 15, N 4. – P.444.
46. Rysenkova K.D., Troyanovskiy K.E., Klimovich P.S., **Bulyakova T.R.** et al. Identification of a novel small RNA encoded in the mouse urokinase receptor uPAR gene (*Plaur*) and its molecular target Mef2d // Frontiers in Molecular Neuroscience. – 2022. – Vol. 15. – 865858.
47. **Voinova E.**, Tyurin-Kuzmin P., Kulebyakin K. Aged mesenchymal stromal cells: differentiation, proliferation and hormonal regulation, ISSCR 2020 Virtual – 2020.
48. **Voinova E.**, Tyurin-Kuzmin P., Kulebyakin K. et al. The aging of multipotent stromal cells (MSC) leads to specific changes in extracellular-derived microRNAs, leading to the development of insulin resistance, 45th FEBS 2021 Congress. Ljubljana, Slovenia. – 2021.