

**В диссертационный совет Д 21.1. 065.01,
созданный на базе ФГБУ «Санкт-Петербургский
научно-исследовательский институт
фтизиопульмонологии» Минздрава России
(191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.2-4)**

Информация о научном руководителе по диссертации Петуховой Вероники Витальевны на тему: «Ингибирование остеорезорбции при хирургическом лечении экспериментального туберкулезного остита» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.3.3. Патологическая физиология
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, клиника детской хирургии и ортопедии, научно-клинический центр патологии позвоночника, главный научный сотрудник, руководитель центра патологии позвоночника
191036, Российская Федерация, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 2-4,
(812) 775-75-55, aymushkin@mail.ru, www.spbniif.ru

Фамилия, имя отчество	Мушкин Александр Юрьевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), наименование отрасли науки	Доктор медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия (медицинские науки)
Учёное звание (по специальности, кафедре)	Профессор по специальности травматология и ортопедия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации, должность, занимаемая в этой организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно- исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник, руководитель центра патологии позвоночника
Основные научные труды	1. Петухова В.В., Мушкин А.Ю., Костик М.М., Блюм Н.М., Богданова Е.О., Виноградова Т.И., Кафтырев А.С., Евсеев В.А. Морфометрические характеристики костной ткани в условиях лечения

экспериментального туберкулезного остита противотуберкулезными препаратами и селективными ингибиторами остеокластов. Медицинский альянс. 2022; 11(4):106 – 114. DOI: 10.36422/23076348-2022-10-4-106-114.

2. Петухова В.В., Мушкин А.Ю., Костик М.М., Виноградова Т.И. Влияние однократного введения памидроната на интактную кость в условиях экспериментальной модели лечения туберкулезного остита. Педиатр. 2022; 13(6):55-62. DOI: 10.17816/PED13655-62.

3. Петухова В.В., Мушкин А.Ю., Костик М.М., Виноградова Т.И., Кафтырев А.С., Евсеев В.А., Кульков А.М. Применение бисфосфонатов при экспериментальном туберкулезном остите: КТ-визуализация. Гений ортопедии. 2023; 29(1):78-84. DOI: 10.18019/1028-4427-2023-29-1.

4. Петухова В.В., Мушкин А.Ю., Костик М.М. Применение бисфосфонатов при костной патологии у детей (систематический обзор). Медицинский альянс. 2021. 9(3):59-70. DOI 10.36422/23076348-2021-9-3-59-70.

5. Петухова В.В., Мушкин А.Ю., Костик М.М. Возможности применения бисфосфонатов при патологии опорно-двигательного аппарата у детей. Российский педиатрический журнал. – 2021; 24(S):44.

6. Костик М.М., Махова М.А., Малетин А.С., Козлова Д.И., Васильев Д.С., Хижа В.В., Исупова Е.А., Леонова Л.Е., Мушкин А.Ю. Особенности цитокинового профиля у пациентов с хроническим небактериальным остеомиелитом: предварительные результаты пилотного контролируемого исследования. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2020; 99(3):49-59. DOI 10.24110/0031-403X-2020-99-3-49-59.

7. Kostik MM, Korchak OL, Chikova IA, Isupova EA, Mushkin AY. Comparison of different treatment approaches of pediatric chronic non-bacterial osteomyelitis. Rheumatol Int. 2019 Jan;39(1):89-96. doi:

10.1007/s00296-018-4151-9. Epub 2018 Aug 31. PMID: 30171342.

8. Kostik MM, Makhova MA, Maletin AS, Magomedova SM, Sorokina LS, Tsukasaki M, Okamoto K, Takayanagi H, Vasiliev DS, Kozlova DI, Mushkin AY. Cytokine profile in patients with chronic non-bacterial osteomyelitis, juvenile idiopathic arthritis, and insulin-dependent diabetes mellitus. *Cytokine*. 2021 Jul;143:155521. doi: 10.1016/j.cyto.2021.155521. PMID: 33863633.

9. Kostik MM, Kopchak OL, Maletin AS, Zorin VI, Mushkin AY. How nonbacterial osteomyelitis could be discriminated from tuberculosis in the early stages: the simple algorithm. *Clin Rheumatol*. 2020 Dec;39(12):3825-3832. doi: 10.1007/s10067-020-05174-5. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32514675.

10. Kostik MM, Kopchak OL, Maletin AS, Mushkin AY. The peculiarities and treatment outcomes of the spinal form of chronic non-bacterial osteomyelitis in children: a retrospective cohort study. *Rheumatol Int*. 2020 Jan;40(1):97-105. doi: 10.1007/s00296-019-04479-2. Epub 2019 Nov 21. PMID: 31754777.

11. Мушкин, А. Ю., Петухова В.В. Костно-суставной туберкулез у детей: что изменилось в концепции и стратегии частной проблемы современной фтизиатрии? *Тихоокеанский медицинский журнал*. 2021;1(83): 24-27. DOI 10.34215/1609-1175-2021-1-24-27. EDN SSAKMK.

12. Зорин, В. И., Глухов Д. А., Мушкин А. Ю. Деструктивные поражения позвоночника у детей на уровне шейно-грудного перехода. *Детская хирургия*. 2021; 25(S1):36. EDN EOAUCX.

13. Мушкин, А. Ю. Туберкулез позвоночника у детей: современная концепция. *Хирургия позвоночника*. 2017; 14(2):88-94. DOI 10.14531/ss2017.2.88-94. EDN YTXQVV.

	<p>14. Наумов Д. Г., Ткач С. Г., Мушкин А. Ю., Макогонова М. Е. Хронические инфекционные поражения шейного отдела позвоночника у взрослых: анализ моноцентровой когорты и данных литературы. Хирургия позвоночника. 2021; 18(3):68-76. DOI 10.14531/ss2021.3.68-76. EDN BGNУХU.</p> <p>15. Мушкин А.Ю., Костик М.М., Копчак О.Л., Малетин А.С., Зорин В.И. К вопросу о дифференциальной диагностике небактериального и туберкулезного остеомиелита. Медицинский альянс. 2018; 4:41-48. EDN УТЕУFF.</p>
--	--

Главный научный сотрудник,
руководитель клиники детской
хирургии и ортопедии,
руководитель научно-
клинического центра патологии
позвоночника
ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава
России, д.м.н., профессор

06.02.2023

Подпись А.Ю. Мушкина
«Заверяю»

Ученый секретарь Ученого
совета
ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава
России, к.м.н.

06.02.2023

А.Ю. Мушкин



А.Н. Муравьев