Приложение 7 к Протоколу заочного голосования Организационного комитета Международной олимпиады Ассоциации «Глобальные университеты» для абитуриентов магистратуры и аспирантуры от 20.06.2023 № 1-з

**Структура научного профиля (портфолио) потенциальных научных руководителей участников трека аспирантуры Международной олимпиады Ассоциации «Глобальные университеты» для абитуриентов магистратуры и аспирантуры.**

**На русском языке:**

|  |  |
| --- | --- |
| Университет | ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.И.М.Сеченова (Сеченовский университет) |
| Уровень владения английским языком | В1 |
| Направление подготовки и профиль образовательной программы, на которую будет приниматься аспирант | *3.02 Клиническая медицина (направление подготовки)*  *3.02 WE, 3.02 DS(профиль образовательной программы)* |
| Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие+руководство) | * Изучение клинического течения и предикторов неблагоприятного исхода прогрессирующих легочных фиброзов * Роль импульсной осциллометрии в дифференциальной диагностике интерстициальных заболеваний легких * Изучение пикового инспираторного потока у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких |
| Перечень предлагаемых соискателям тем для исследовательской работы | * Изучение клинического течения и предикторов неблагоприятного исхода прогрессирующих легочных фиброзов * Роль импульсной осциллометрии в дифференциальной диагностике интерстициальных заболеваний легких * Изучение пикового инспираторного потока у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких |
| Научный руководитель:  Трушенко Наталья Владимировна,  кандидат медицинских наук/PhD (Сеченовский университет) | *3.02 Клиническая медицина* |
| Научные интересы  *Интерстициальные заболевания легких*  *Хроническая обструктивная болезнь легких* |
| Особенности исследования *(при наличии)*  Ведение регистра пациентов с редкими заболеваниями легких, включая идиопатический легочный фиброз. гиперчувствительный пневмонит, неспецифическую интерстициальную пневмонию |
| Требования потенциального научного руководителя   * *Постдипломное образование по пульмонологии* * *Опыт диагностики и лечения интерстициальных заболеваний легких* * *Владение методикой проведения импульсной осциллометрии* * *Владение методикой комплексного исследования функции дыхания – спирометрия, бодиплетизмография, диффузионный тест* * *Наличие навыка проведения нагрузочных тестов* * *Наличие навыка пункции периферической лучевой артерии для исследования газового состава артериальной крови* |
| Основные публикации потенциального научного руководителя  *Количество публикаций, индексируемых Web of Science, Scopus, RSCI за последние 5 лет – 19*  Trushenko NV, Suvorova OA, Nekludova GV, Levina IA, Chikina SY, Nikolenko AM, Tsareva NA, Volkov AV, Yaroshetskiy AI, Merzhoeva ZM, Nuralieva GS, Avdeev SN. Predictors of Pulmonary Hypertension and Right Ventricular Dysfunction in Patients with Hypersensitivity Pneumonitis. Life (Basel). 2023 Jun 8;13(6):1348. doi: 10.3390/life13061348. PMID: 37374130; PMCID: PMC10302253.  Trushenko NV, Suvorova OA, Pershina ES, Nekludova GV, Chikina SY, Levina IA, Chernyaev AL, Samsonova MV, Tyurin IE, Mustafina MK, Yaroshetskiy AI, Nadtochiy NB, Merzhoeva ZM, Proshkina AA, Avdeev SN. Predictors of Progression and Mortality in Patients with Chronic Hypersensitivity Pneumonitis: Retrospective Analysis of Registry of Fibrosing Interstitial Lung Diseases. Life (Basel). 2023 Feb 8;13(2):467. doi: 10.3390/life13020467. PMID: 36836825; PMCID: PMC9965638.  Chikina S, Cherniak A, Merzhoeva Z, Tyurin I, Trushenko N, Proshkina A, Ataman K, Avdeev S. Russian Registry of Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Clinical Features, Treatment Management, and Outcomes. Life (Basel). 2023 Feb 3;13(2):435. doi: 10.3390/life13020435. PMID: 36836792; PMCID: PMC9964580.  D. Kosanovic, A. I. Yaroshetskiy, N. A. Tsareva, Z. M. Merzhoeva, N. V. Trushenko, S. N. Avdeev Recombinant tissue plasminogen activator treatment for COVID-19 associated ARDS and acute cor pulmonale // International Journal of Infectious Diseases. – 2021. – Vol. 104. – P. 108-110. – DOI 10.1016/j.ijid.2020.12.043.  Avdeev SN\*, Yaroshetskiy AI\*, Tsareva NA\*, Merzhoeva ZM\*, Trushenko NV\*, Nekludova GV\*, Chikina SY\* Noninvasive ventilation for acute hypoxemic respiratory failure in patients with COVID-19 // American Journal of Emergency Medicine 39:154-15710.1016/j.ajem.2020.09.075.  Avdeev SN\*, Nekludova GV\*, Trushenko NV\*, Tsareva NA\*, Yaroshetskiy AI\*, Kosanovic D.\* Lung ultrasound can predict response to the prone position in awake non-intubated patients with COVID‑19 associated acute respiratory distress syndrome. Critical Care 25(1):35 10.1186/s13054-021-03472-1  Nekludova GV\*, Avdeev SN\*, Tsareva NA\*, Trushenko NV\*, Ataman K Using TAPSE (tricuspid annular plane systolic excursion) as a predictor of poor prognosis of COVID-19: is it enough? International Journal of Infectious Diseases 109:44:00 10.1016/j.ijid.2021.04.056.  Avdeev SN\*, Nekludova GV\*, Tsareva NA\*, Yaroshetskiy AI\*, Merzhoeva ZM\*, Nuralieva GS\*, Trushenko NV Pain, Swelling and Blue Discoloration of Right Hand in a COVID-19 Annals of Emergency Medicine.77(6):650-657 10.1016/j.annemergmed.2021.01.001  Avdeev SN\*, Trushenko NV\*, Chikina SY\*, Tsareva NA\*, Merzhoeva ZM\*, Yaroshetskiy AI\*, Sopova VI, Sopova MI, Rosenberg OA, Schermuly RT, Kosanovic D.\* Beneficial effects of inhaled surfactant in patients with COVID-19-associated acute respiratory distress syndrome. Respiratory Medicine 1959:49:00 10.1016/j.rmed.2021.106489  Avdeev SN\*, Trushenko NV\*, Tsareva NA\*, Yaroshetskiy AI\*, Merzhoeva ZM\*, Nuralieva GS\*, Nekludova GV\*, Chikina SY\*, Gneusheva TY\*, Suvorova OA, Shmidt AE Anti-IL-17 monoclonal antibodies in hospitalized patients with severe COVID-19: A pilot study. Cytokine 2739:47:0010.1016/j.cyto.2021.155627  Tsareva NA\*, Avdeev SN\*, Kosanovic D\*, Schermuly RT, Trushenko NV\*, Nekludova GV\* Inhaled iloprost improves gas exchange in patients with COVID-19 and acute respiratory distress syndrome Critical Care 25(1):258 10.1186/s13054-021-03690-7  Avdeev SN\*, Yaroshetskiy AI\*, Nuralieva GS\*, Merzhoeva ZM\*, Trushenko NV How can we predict the failure of awake proning in acute hypoxemic respiratory failure associated with COVID-19? American Journal of Emergency Medicine S0735-6757(21)00621-510.1016/j.ajem.2021.07.047  Tofacitinib versus standard of care treatment in patients with COVID-19 pneumonia and respiratory failure: a multicenter cohort study / L. Akulkina, M. Yu. Brovko, N. M. Bulanov [et al.] // European Respiratory Journal, Supplement. – 2021. – Vol. 58. – No S65. – P. 3970. – DOI 10.1183/13993003.congress-2021.OA3970. |
|  | Результаты интеллектуальной деятельности *(при наличии)*  *нет* |