

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертационной работе Беловежец Татьяны Николаевны «Оценка эффективности CAR T- и CAR NK-клеток в доклинических моделях В-клеточных онкогематологических заболеваний человека», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – молекулярная биология.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Моисеев Иван Сергеевич
Год рождения, гражданство	1984, Российская Федерация
Ученая степень	Доктор медицинских наук, доцент
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	3.1.28. (14.01.21) - Гематология и переливание крови
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Занимаемая должность	Профессор кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии ФПО имени профессора Б. П. Афанасьева
Почтовый индекс, адрес организации	Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.6-8, корпус N244
Рабочий телефон	+7 (812) 429-03-31
Электронный адрес	Moisiv@mail.ru
Основные работы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porozova NO, Petukhova NV, Gureev MA, Moiseev IS, Eliseev IE, Fedorova LV, Porozov YB. Beyond monoclonal antibodies: constraints and the case for alternative PD-1/PD-L1-targeting formats. <i>Front Immunol.</i> 2025 Dec 17;16:1729468. doi: 10.3389/fimmu.2025.1729468. PMID: 41479885; PMCID: PMC12753384. 2. Penack O, Peczynski C, Koenecke C, Poige E, Kuhn A, Fegueux N, Daskalakis M, Kröger N, Dreger P, Besley C, Schanz U, Bloor A, Ganser A, Forcade E, Corral LL, Passweg JR, Novak U, Moiseev I, Schoemans H, Basak GW, Chabannon C, Sureda A, Averbuch D, Glass B, de la Camara R, Peric Z. Severe cytopenia after CD19 CAR T-cell therapy: a retrospective study from the EBMT Transplant Complications Working Party. <i>J Immunother Cancer.</i> 2023 Apr;11(4):e006406. doi: 10.1136/jitc-2022-006406. PMID: 37072350; PMCID: PMC10124318. 3. Moiseev I, Tsvetkov N, Epifanovskaya O, Babenko E, Parfenenkova A, Bakin E, Yurovskaya K, Morozova E. Landscape of alterations in the checkpoint system in myelodysplastic syndrome and implications for prognosis. <i>PLoS One.</i> 2022 Oct 25;17(10):e0275399. doi: 10.1371/journal.pone.0275399. PMID: 36282797; PMCID: PMC9595516. 4. Ortí G, Peczynski C, Boreland W, O'Reilly M, von Bonin M, Balduzzi A, Besley C, Kalwak K, Ryhänen S, Gungör T, Wynn RF, Bader P, Mielke S, Blaise D, Amrolia P, Yakoub-Agha I, Calkoen F, Schubert ML, Potter V, Pichler H, Kröger

- N, Kwon M, Sengeloev H, Torrent A, Chalandon Y, van Gorkom G, Koenecke C, Graham C, Schoemans H, Moiseev I, Penack O, Peric Z. Graft-versus-host disease after anti-CD19 chimeric antigen receptor T-cell therapy following allogeneic hematopoietic cell transplantation: a transplant complications and paediatric diseases working parties joint EBMT study. *Leukemia*. 2025 Feb;39(2):431-437. doi: 10.1038/s41375-024-02467-5. Epub 2024 Nov 19. PMID: 39562721.
5. Bug DS, Tishkov AV, Moiseev IS, Porozov YB, Petukhova NV. Towards Understanding the Pathogenicity of DROSHA Mutations in Oncohematology. *Cells*. 2021 Sep 8;10(9):2357. doi: 10.3390/cells10092357. PMID: 34572006; PMCID: PMC8471307.
6. Moiseev IS, Tsvetkov NY, Barkhatov IM, Barabanshikova MV, Bug DS, Petuhova NV, Tishkov AV, Bakin EA, Izmailova EA, Shakirova AI, Kulagin AD, Morozova EV. High mutation burden in the checkpoint and micro-RNA processing genes in myelodysplastic syndrome. *PLoS One*. 2021 Mar 17;16(3):e0248430. doi: 10.1371/journal.pone.0248430. PMID: 33730109; PMCID: PMC7968630.
7. Bug DS, Moiseev IS, Porozov YB, Petukhova NV. Shedding light on the DICER1 mutational spectrum of uncertain significance in malignant neoplasms. *Front Mol Biosci*. 2024 Oct 3;11:1441180. doi: 10.3389/fmolb.2024.1441180. Erratum in: *Front Mol Biosci*. 2024 Nov 28;11:1517143. doi: 10.3389/fmolb.2024.1517143. PMID: 39421690; PMCID: PMC11484276.
8. Penack O, Peczynski C, Koenecke C, Polge E, Sanderson R, Yakoub-Agha I, Fegueur N, Daskalakis M, Collin M, Dreger P, Kröger N, Schanz U, Bloor A, Ganser A, Besley C, Wulf GG, Novak U, Moiseev I, Schoemans H, Basak GW, Chabannon C, Sureda A, Glass B, Peric Z. Organ complications after CD19 CAR T-cell therapy for large B cell lymphoma: a retrospective study from the EBMT transplant complications and lymphoma working party. *Front Immunol*. 2023 Sep 27;14:1252811. doi: 10.3389/fimmu.2023.1252811. PMID: 37828980; PMCID: PMC10565347.
9. Fedorova LV, Lepik KV, Volkov NP, Kotselyabina PV, Borzenkova ES, Popova MO, Beynarovich AV, Baykov VV, Kozlov AV, Moiseev IS, Mikhailova NB, Kulagin AD. Efficacy and safety of nivolumab combined with brentuximab vedotin after nivolumab monotherapy failure in patients with relapsed and refractory classic Hodgkin lymphoma. *Int J Clin Oncol*. 2022 Mar;27(3):626-632. doi: 10.1007/s10147-021-02085-6. Epub 2021 Nov 26. PMID: 34826011; PMCID: PMC8619646.
10. Fedorova LV, Lepik KV, Mikhailova NB, Kondakova EV, Zalyalov YR, Baykov VV, Babenko EV, Kozlov AV, Moiseev IS, Afanasyev BV. Nivolumab discontinuation and retreatment in patients with relapsed or refractory Hodgkin lymphoma. *Ann Hematol*. 2021 Mar;100(3):691-698. doi: 10.1007/s00277-021-04429-8. Epub 2021 Feb 2. PMID: 33528609.
11. Penack O, Peczynski C, Boreland W, Wolff D, Moiseev I, Schoemans H, Koenecke C, Graham C, Peric Z. Management

	<p>of complications of chimeric antigen receptor T-cell therapy: a report by the European Society of Blood and Marrow Transplantation. <i>Haematologica</i>. 2024 Nov 1;109(11):3557-3565. doi: 10.3324/haematol.2023.284810. PMID: 38813730; PMCID: PMC11532686.</p> <p>12. Bug DS, Tishkov AV, Moiseev IS, Petukhova NV. Evaluating the Effect of 3'-UTR Variants in DICER1 and DROSHA on Their Tissue-Specific Expression by miRNA Target Prediction. <i>Curr Issues Mol Biol</i>. 2021 Jul 6;43(2):605-617. doi: 10.3390/cimb43020044. PMID: 34287278; PMCID: PMC8929110.</p> <p>13. Gusak A, Fedorova L, Lepik K, Volkov N, Popova M, Moiseev I, Mikhailova N, Baykov V, Kulagin A. Immunosuppressive Microenvironment and Efficacy of PD-1 Inhibitors in Relapsed/Refractory Classic Hodgkin Lymphoma: Checkpoint Molecules Landscape and Macrophage Populations. <i>Cancers (Basel)</i>. 2021 Nov 12;13(22):5676. doi: 10.3390/cancers13225676. PMID: 34830831; PMCID: PMC8616219.</p> <p>14. Brijs J, Peczynski C, Boreland W, Cuoghi A, Maertens J, Mohty M, Kröger N, Nakov P, Broers AEC, Eder M, Herrera Arroyo C, Kaufmann M, Ram R, Schaap NPM, Graham C, Mussetti A, Penack O, Moiseev I, Peric Z, Schoemans H. Immune checkpoint inhibitors therapy for solid organ malignancies after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a retrospective study from the EBMT Transplant Complications Working Party. <i>Bone Marrow Transplant</i>. 2025 Mar;60(3):415-417. doi: 10.1038/s41409-024-02497-8. Epub 2024 Dec 13. PMID: 39668190.</p> <p>15. Лепик К.В., Дергачева Т.Ю., Попова М.О., Андрианов А.Н., Самсонов М.Ю., Моисеев И.С. Синдром высвобождения цитокинов после терапии Т-клетками с химерным антигенным рецептором: патофизиология, клинические проявления и новые подходы к лечению. <i>Гематология и трансфузиология</i>. 2025;70(2):229-244. doi: 10.35754/0234-5730-2025-70-2-229-244.</p>
--	--

Согласие на оппонирование диссертационной работы Беловежец Т.Н. и обработку моих персональных данных подтверждаю.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии ФПО имени профессора Б. В. Афанасьева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург:

Доктор медицинских наук

Моисеев Иван Сергеевич

Подпись Моисеева Ивана Сергеевича заверяю:



Подпись руки заверяю: Моисеева И.С.
 Специалист по кадрам
 М.А. Пищелёва
 «08» 04 2026 г.

«08» 04 2026