

**СВЕДЕНИЯ  
об официальном оппоненте**

на диссертационную работу Морозовой Елены Владиславовны на тему: «Хронический миелолейкоз: роль аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в лечении пациентов в эру ингибиторов тирозинкиназ», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.28 – Гематология и переливание крови в диссертационный совет Д.21.2.050.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России; 197022, Санкт-Петербург, ул.Л.Толстого, д.6-8

ФИО оппонента	Масчан Алексей Александрович
Ученая степень, ученое звание	Доктор медицинских наук 3.1.28 14.01.21 – гематология и переливание крови, 14.01.08 – педиатрия, профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева Минздрава России
Занимаемая должность	заместитель генерального директора по научно-клинической работе – директор Института гематологии, иммунологии и клеточных технологий
Почтовый индекс, адрес	117997, Саморы Машела,1
Телефон	+7 495 287 65 88
Адрес электронной почты	amaschan@mail.ru
Основные работы в журналах ВАК за последние 5 лет по теме оппонируемой диссертации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hijiya N, <b>Maschan A</b>, Rizzari C, Shimada H, Dufour C, Goto H, Kang HJ, Guinipero T, Karakas Z, Bautista F, Ducassou S, Yoo KH, Zwaan CM, Millot F, Aimone P, Allepuz A, Quenet S, Hourcade-Potelleret F, Hertle S, Sosothikul D. Phase 2 study of nilotinib in pediatric patients with Philadelphia chromosome- positive chronic myeloid leukemia. Blood. 2019 Dec 5;134(23):2036-2045.</li> <li>2. Hijiya N, <b>Maschan A</b>, Rizzari C, Shimada H, Dufour C, Goto H, Kang HJ, Guinipero T, Karakas Z, Bautista F, Ducassou S, Yoo KH, Zwaan CM, Millot F, Patterson B, Samis J, Izquierdo M, Titorenko K, Li S, Sosothikul D. The Long-term Efficacy and Safety of Nilotinib in Pediatric Patients With CML: a 5-Year Update of the DIALOG Study. Blood Adv. 2023</li> <li>3. Hijiya N, <b>Maschan A</b>, Rizzari C, Shimada H, Dufour C, Goto H, Kang HJ, Guinipero T, Karakas Z, Bautista F, Ducassou S, Yoo KH, Zwaan CM, Millot F, Patterson B, Samis J, Aimone P, Allepuz A, Titorenko K, Sosothikul D. A phase 2 study of nilotinib in pediatric patients with CML: long-term update on growth retardation and safety. Blood Adv. 2021 Jul 27;5(14):2925-2934</li> </ol>

4. Shekhovtsova Z, Shelikhova L, Balashov D, Zakharova V, Ilushina M, Voronin K, Kurnikova E, Muzalevskii Y, Kazachenok A, Pershin D, Novichkova G, **Maschan A**, Maschan M. Control of graft-versus-host disease with rabbit anti-thymocyte globulin, rituximab, and bortezomib in TCR $\alpha\beta$ /CD19-depleted graft transplantation for leukemia in children: a single-center retrospective analysis of two GVHD-prophylaxis regimens. *Pediatr Transplant.* 2020 Feb;24(1):e13594.
5. Dunaikina M, Zhekhovtsova Z, Shelikhova L, Glushkova S, Nikolaev R, Blagov S, Khismatullina R, Balashov D, Kurnikova E, Pershin D, Muzalevskii Y, Kazachenok A, Osipova E, Miakova N, Litvinov D, Novichkova G, **Maschan A**, Maschan M. Safety and efficacy of the low-dose memory (CD45RA-depleted) donor lymphocyte infusion in recipients of  $\alpha\beta$  T cell-depleted haploidentical grafts: results of a prospective randomized trial in high-risk childhood leukemia. *Bone Marrow Transplant.* 2021 Jul;56(7):1614-1624.
6. Maschan M, Shelikhova L, Ilushina M, Shekhovtsova Z, Khismatullina R, Kurnikova E, Pershin D, Balashov D, Kalinina I, Muzalevskii Y, Kazachenok A, Zakharova V, Olshanskaya Y, Baidildina D, Litvinov D, Novichkova G, **Maschan A**. Outcome of  $\alpha\beta$  T cell-depleted transplantation in children with high-risk acute myeloid leukemia, grafted in remission. *Bone Marrow Transplant.* 2020 Jan;55(1):256-259.
7. Laberko A., Deripapa E., Shcherbina A., Sultanova E., Gutovskaya E., Radygina S., Kantulaeva A., Maschan M., **Maschan A.**, Balashov D., Trakhtman P., Brilliantova V., Starichkova J. Treosulfan-based conditioning regimen in haematopoietic stem cell transplantation with TCR $\alpha\beta$ /CD19 depletion in Nijmegen breakage syndrome *Journal of Clinical Immunology.* 2020. T. 40. № 6. С. 861-871.
8. Скворцова Ю.В., Масчан А.А. Острая реакция "трансплантат против хозяина" после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. *Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии.* 2023. Т. 22. № 2. С. 152-158
9. Першин Б.С., **Масчан А.А.**, Махмутов В.Ю., Смирнова А.Б. Цитомегаловирусный ретинит после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. *Диагностика и лечение Современные технологии в офтальмологии.* 2020. № 4 (35). С. 192-193
10. Благов С.Л., Шелихова Л.Н., Балашов Д.Н., Осипова Е.Ю., Ефименко М.В., Хрипкова Н.А., Музалевский Я.О., Дунайкина М.А., Першин Б.С., **Масчан А.А.**, Масчан М.А. Применение профилактических инфузий CD45RA-деплетированных донорских лимфоцитов у пациентов, перенесших аллогенную трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток с TCR $\alpha\beta$ /CD19 - деплецией по поводу заболеваний незлокачественной природы. *Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии.* 2019. Т. 18. № 3. С. 9-21.


	<p>11. Скворцова Ю.В., Новичкова Г.А., Масчан М.А., Балашов Д.Н., Папуша Л.И., Шипицына И.П., Шелихова Л.Н., Воронин К.А., Скоробогатова Е.В., <b>Масчан А.А.</b> Сравнительная оценка влияния тресульфан- и бусульфан-содержащих миелоаблативных режимов кондиционирования на поздние осложнения аллогенных тгск при злокачественных заболеваниях у детей Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии. 2018. Т. 17. № 2. С. 28-38.</p>
--	---

Не являюсь членом ВАК и членом экспертного совета ВАК. На оппонирование согласен.  
 Даю добровольное согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Член-корр. РАН, доктор медицинских наук,  
 профессор

 Масчан А.А.

Подпись официального оппонента, члена-корреспондента РАН, д.м.н., профессора Масчана А.А. заверяю

Спиридонова Е.А. 

Ученый секретарь Ученого совета, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский Центр Детской Гематологии, Онкологии и Иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

*Согласен Масчан А.А. заверяю  
 Безусловно согласен со всеми*

*Спиридонова Е.А.*  
 11. 02.23

