

**Список публикаций д.м.н., руководителя лабораторией  
клеточных технологий, главного научного сотрудника НИИКЭЛ-  
филиал ИЦиГ СО РАН, Повешенко Ольги Владимировны  
по теме оппонируемой диссертации.**

1. Surovtseva, M. A., Krasner, K. Y., Kim, I. I., Surovtsev, N. V., Chepeleva, E. V., Bondarenko, N. A., Lykov A.P., Bgatova N. P., Alshevskaya A. A., Trunov A. N., Chernykh V. V., **Poveshchenko, O. V.** Reversed Corneal Fibroblasts Therapy Restores Transparency of Mouse Cornea after Injury //International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Т. 25. – №. 13. – С. 7053. doi: 10.3390/ijms25137053
2. Суровцева, М. А., Краснер, К. Ю., Бондаренко, Н. А., Ким, И. И., Чепелева, Е. В., Бгатова, Н. П., Дулидова, В. В., Трунов А. Н., Черных, А. А., **Повешенко, О. В.** Инструментальная и морфологическая оценка изменений стромы роговицы мыши в динамике посттравматического восстановления //ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ. – 2024. – Т. 140. – №. 2s. – С. 72-82. doi: 10.25276/0235-4160-2024-2S-72-82
3. Zhuravleva, I. Y., Surovtseva, M. A., Vaver, A. A., Suprun, E. A., Kim, I. I., Bondarenko, N. A., Kuzmin, O. S., Mayorov, A. P., **Poveshchenko, O. V.** Effect of the Nanorough Surface of TiO<sub>2</sub> Thin Films on the Compatibility with Endothelial Cells //International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Т. 24. – №. 7. – С. 6699. doi: 10.3390/ijms24076699
4. Surovtseva, M. A., Kim, I. I., Bondarenko, N. A., Lykov, A. P., Krasner, K. Y., Chepeleva, E. V., Bgatova N. P., Trunov A. N., Chernykh V. V., **Poveshchenko, O. V.** Derivation of human corneal keratocytes from ReLEx SMILE lenticules for cell therapy and tissue engineering //International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Т. 24. – №. 10. – С. 8828. doi: 10.3390/ijms24108828
5. Khlusov, I. A., Grenadyorov, A. S., Solovyev, A. A., Semenov, V. A., Zhulkov, M. O., Sirota, D. A., Chernyavskiy A.M., **Poveshchenko O.V.**, Surovtseva M.A., Kim I.I., Bondarenko N.A., Semin V.O. Endothelial Cell Behavior and Nitric Oxide Production on aC: H: SiO<sub>x</sub>-Coated Ti-6Al-4V Substrate //International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Т. 24. – №. 7. – С. 6675. doi: 10.3390/ijms24076675
6. Zhuravleva I.Yu., Surovtseva M.A., Vaver A.A., Suprun E.A., Kim I.I., Bondarenko N.A., Kuzmin O.S., Mayorov A.P., **Poveshchenko O.V.** Effect of the Nanorough Surface of TiO<sub>2</sub> Thin Films on the Compatibility with Endothelial Cells //International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Т. 24. – №. 7. – С. 6699. doi: 10.3390/ijms24076699

7. Lykov, A., Surovtseva, M., Bondarenko, N., Kim, I., Smagin, M., & **Poveshchenko, O.** Platelet Lysate and Non-Healing Ulcers //Biointerface Res. Appl. Chem. – 2021. – Т. 11. – С. 12267-12274. doi: 10.33263/BRIAC114.1226712274

8. Кихтенко, Н. А., Бондаренко, Н. А., Бгатова, Н. П., Олейник, Л. А., **Повещенко, О. В.**, Фурсова, А. Ж., Мадонов, П. Г. Изучение цитотоксических эффектов рекомбинантного человеческого интерферона лямбда-1 и его пегилированной формы в отношении клеток эпителия конъюнктивы человека //Безопасность и риск фармакотерапии. – 2021. – Т. 9. – №. 4. – С. 200-208. doi: 10.30895/2312-7821-2021-9-4-200-208