

Список публикаций д.м.н. Ельчанинова Андрея Владимировича,
заведующего лабораторией регенерационной медицины Федерального государственного
бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр
акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
по теме диссертации за 2018–2022 гг.

1. Lokhonina A., **Elchaninov A.**, Fatkhudinov T., Makarov A., Arutyunyan I., Grinberg M., Glinkina V., Surovtsev V., Bolshakova G., Goldshtein D., Sukhikh G. Activated macrophages of monocytic origin predominantly express proinflammatory cytokine genes, whereas Kupffer cells predominantly express anti-inflammatory cytokine genes // *BioMed Research International*. 2019. Vol. 2019. Article no. 3912142.
2. **Ельчанинов А.В.**, Макаров А.В., Воробьева И.Г. Регуляция пролиферации гепатоцитов после субтотальной резекции печени крыс // *Гены и клетки*. 2018. Т. 13, № 4. С. 37-42.
3. **Elchaninov A.V.**, Fatkhudinov T.K., Vishnyakova P.A., Nikitina M.P., Lokhonina A.V., Makarov A.V., Arutyunyan I.V., Kananykhina E.Y., Poltavets A.S., Butov K.R., Baranov I.I., Goldshtein D.V., Bolshakova G.B., Glinkina V.V., Sukhikh G.T. Molecular mechanisms of splenectomy-induced hepatocyte proliferation // *PLoS One*. 2020. Vol.15. Article no. e0233767.
4. **Elchaninov A.**, Lokhonina A., Nikitina M., Vishnyakova P., Makarov A., Arutyunyan I., Poltavets A., Kananykhina E., Kovalchuk S., Karpulevich E., Bolshakova G., Sukhikh G., Fatkhudinov T. Comparative analysis of the transcriptome, proteome, and miRNA profile of Kupffer cells and monocytes // *Biomedicines*. 2020. Vol. 8. Article no. 627.
5. **Elchaninov A.**, Lokhonina A., Vishnyakova P., Soboleva A., Poltavets A., Artemova D., Makarov A., Glinkina V., Goldshtein D., Bolshakova G., Sukhikh G., Fatkhudinov T. MARCO+ macrophage dynamics in regenerating liver after 70% liver resection in mice // *Biomedicines*. 2021. Vol. 9. Article no. 1129.
6. **Elchaninov A.**, Nikitina M., Vishnyakova P., Lokhonina A., Makarov A., Sukhikh G., Fatkhudinov T. Macro- and microtranscriptomic evidence of the monocyte recruitment to regenerating liver after partial hepatectomy in mouse model // *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 2021. Vol. 138. Article no. 111516.
7. **Elchaninov A.**, Sukhikh G., Fatkhudinov T. Evolution of regeneration in animals: a tangled story // *Frontiers in Ecology and Evolution*. 2021. Vol. 9. Article no. 621686.
8. **Elchaninov A.**, Vishnyakova P., Sukhikh G., Fatkhudinov T. Spleen: Reparative regeneration and influence on liver // *Life*. 2022. Vol. 12. Article no. 626.
<https://doi.org/10.3390/life12050626>.