

Сведения об официальном оппоненте

Аутеншлюс Александр Исаевич, доктор биологических наук, специальность 14.03.09 – клиническая иммунология, профессор, заведующий лабораторией патологической физиологии ЦНИЛ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. **Autenshlyus A**, Arkhipov S, Mikhaylova E, Marinkin I, Arkhipova V, Varaksin N, Vavilin V, Lyahovich V. Analyzing the relationship between the cytokine profile of invasive breast carcinoma, its histopathological characteristics and metastasis to regional lymph nodes. *Sci Rep*. 2021 May 31;11(1):11359. doi: 10.1038/s41598-021-90930-z. PMID: 34059727; PMCID: PMC8166970.
2. **Autenshlyus A**, Davletova K, Varaksin N, Marinkin I, Lyakhovich V. Cytokines in various molecular subtypes of breast cancer. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2021 Jan-Dec;35:20587384211034089. doi: 10.1177/20587384211034089. PMID: 34399595; PMCID: PMC8375341.
3. Александрова Т.Н., Мулина И.И., Лямкина А.С., Михайлова Е.С., **Аутеншлюс А.И.**, Скворцова Н.В., Агеева Т.А., Поспелова Т.И. Роль цитокинов и регуляторных молекул клеточного цикла в прогнозировании достижения ответа на терапию у больных хроническим миелолейкозом. *Journal of Siberian Medical Sciences*. 2023;(2):77-89. <https://doi.org/10.31549/2542-1174-2023-7-2-77-89>
4. Александрова Т.Н., Лямкина А.С., Михайлова Е.С., **Аутеншлюс А.И.**, Поспелова Т.И. Цитокиновый статус больных хроническим миелолейкозом. *Journal of Siberian Medical Sciences*. 2023;(1):77-88. <https://doi.org/10.31549/2542-1174-2023-7-1-77-88>
5. Студеникина А.А., Перепечаева М.Л., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., **Аутеншлюс А.И.** Продукция цитокинов клетками крови и образцами опухоли, и ее сопряженность с экспрессией микроРНК у пациентов с раком молочной железы. *Медицинская иммунология*. 2023;25(6):1407-1416. <https://doi.org/10.15789/1563-0625-CPB-2647>
6. Александрова Т.Н., Мулина И.И., Лямкина А.С., Студеникина А.А., Вараксин Н.А., Михайлова Е.С., Поспелова Т.И., **Аутеншлюс А.И.** Цитокиновый профиль больных

хроническим миелолейкозом. *Медицинская иммунология*. 2024;26(2):329-336. <https://doi.org/10.15789/1563-0625-CPO-2851>

7. Студеникина АА, Рыжикова СЛ, Проскура АВ, **Аутеншлюс АИ**. Влияние карциноэмбрионального антигена на продукцию цитокинов у пациентов с раком молочной железы. *Медицинский Совет*. 2025;(10):128-135. <https://doi.org/10.21518/ms2025-118>

8. Архипов С.А., Михайлова Е.С., Архипова В.В., Дружинина Ю.Г., Яковлева К.И., **Аутеншлюс А.И.** Дифференцировочный статус клеток рака молочной железы, его сопряженность с метастазированием и с продукцией опухолью цитокинов при различных молекулярных подтипах. *Бюллетень сибирской медицины*. 2026;25(1):6-14. <https://doi.org/10.20538/1682-0363-2026-1-6-14>

9. **Аутеншлюс А.И.**, Архипов С.А., Михайлова Е.С., Архипова В.В., Проскура А.В., Вараксин Н.А., Ляхович В.В. Маркеры эпителиально-мезенхимального перехода, пролиферации и продукция цитокинов в ткани молочной железы при злокачественных и незлокачественных заболеваниях молочной железы. *Бюллетень сибирской медицины*. 2023;22(4):6-14. <https://doi.org/10.20538/1682-0363-2023-4-6-14>

10. Студеникина А. А., Проскура А. В., **Аутеншлюс А. И.** Взаимосвязь ноттингемского прогностического индекса и молекулярных подтипов опухоли с продукцией цитокинов при раке молочной железы. *Профилактическая медицина*. 2025;28(1):63-68.