

Сведения об официальном оппоненте

Кайгородова Евгения Викторовна, доктор медицинских наук (3.3.3-патологическая физиология; 1.5.22- клеточная биология), доцент (03.01.03 – молекулярная биология) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Кайгородова Е.В., Грищенко М.Ю. Применение многоцветной проточной цитометрии в жидкостной биопсии рака молочной железы // Бюллетень сибирской медицины. –2023. –Т.22., №3–С. 165–170. [https:// doi.org/10.20538/1682-0363-2023-3-165-170](https://doi.org/10.20538/1682-0363-2023-3-165-170).
2. Ковалев О.И., Вторушин С.В., Кайгородова Е.В. Стволовые свойства опухолевых клеток асцитической жидкости у больных раком яичника: ключ к управлению распространением процесса // Бюллетень сибирской медицины. –2023. –Т.22., №2–С.122-133. <https://doi.org/10.20538/1682-0363-2023-2-122-133>
3. Кайгородова Е.В., Заваруев И.С., Чернышова А.Л., Грищенко М.Ю. Прогностическая значимость атипичных/гибридных форм клеток EpCAM+CD45+ в крови у больных раком эндометрия // Опухоли женской репродуктивной системы. –2023. –Т.19., №2–С.104-108. <https://doi.org/10.17650/1994-4098-2023-19-2-104-108>
4. Kaigorodova E.V., Kozik A.V., Zavaruev I.S., Grishchenko M.Y. HYBRID/ATYPICAL FORMS OF CIRCULATING TUMOR CELLS: CURRENT STATE OF THE ART // Biochemistry (Moscow). – 2022. – Т. 87. № 4. – С. 380-390. DOI: 10.1134/S0006297922040071
5. Козик А.В., Кайгородова Е.В., Грищенко М.Ю., Вторушин С.В., Чернышова А.Л. EpCAM+CD45+ клетки в асцитической жидкости больных новообразованиями яичников: связь с уровнями онкомаркеров и степенью злокачественности.//Сибирский онкологический журнал. – 2022. –Т.21.№5. –С.44-51. <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2022-21-5-44-51>
6. Stakheyeva M, Patysheva M, Kaigorodova E, Zavyalova M, Tarabanovskaya N, Choynzonov E, Cherdyntseva N. Tumor Properties Mediate the Relationship between Peripheral Blood Monocytes and Tumor-Associated Macrophages in Breast Cancer.// Cancer Invest. – 2022. – Vol.40. №5. –P.442-456. doi: 10.1080/07357907.2021.2016803
7. Кайгородова Е.В., Грищенко М.Ю., Чернышова А.Л., Заваруев И.С. ФЕНОТИПИЧЕСКИЙ СПЕКТР ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК У БОЛЬНЫХ РАКОМ ТЕЛА МАТКИ: РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ //Вопросы онкологии. – 2022. – Т. 68. № 3S. –С. 483-484
8. Кайгородова Е.В., Очиров М.О., Молчанов С.В., Рогачев Р.Р., Дьяков Д.Д., Чернышова А.Л., Шпилёва О.В., Ковалев О.В., Вторушин С.В. Различные популяции EpCam-положительных клеток в асцитической жидкости у больных

- раком яичников: связь со степенью канцероматоза. //Бюллетень сибирской медицины. – 2021. –Т.20., №2. –С.44-53. <https://doi.org/10.20538/1682-0363-2021-2-44-53>
9. Кайгородова Е.В., Ковалев О.В., Чернышова А.Л., Вторушин С.В., Шпилёва О.В. Гетерогенность ЕрСАМ-положительных клеток в асцитической жидкости low-grade серозной карциномы яичников: клинический случай. //Опухоли женской репродуктивной системы. –2021. –Т.17., №4. –С.90-95. <https://doi.org/10.17650/1994-4098-2021-17-4-90-95>
 10. Kaigorodova E.V., Fedulova N.V., Ochirov M.O., Dyakov D.A., Molchanov S.V., Chasovskikh N.Yu. Dissimilar tumor cell populations in ascitic fluid of ovarian cancer patients.//Bulletin of Siberian Medicine. – 2020. –Т.19.,№1. –С.50-58. <https://doi.org/10.20538/1682-0363-2020-1-50-58>
 11. Kaigorodova E.V., Tarabanovskaya N.A., Surkova P.V., Zelchan R.V., Garbukov E.Yu. THE PRESENCE OF VARIOUS POPULATIONS OF CIRCULATING TUMOR CELLS IN THE BLOOD OF BREAST CANCER PATIENTS BEFORE TREATMENT: ASSOCIATION WITH FIVE-YEAR METASTASIS-FREE SURVIVAL. //Siberian journal of oncology. –2020. –V.19.,№ 6. –P. 57-65. <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2020-19-6-57-65>
 12. Savelieva O.E., Tashireva L.A., Kaigorodova E.V., Buzenkova A.V., Grigoryeva E.S., Zavyalova M.V., Tarabanovskaya N.A., Cherdyntseva N.V., Perelmuter V.M., Mukhamedzhanov R.K. HETEROGENEITY OF STEMLIKE CIRCULATING TUMOR CELLS IN INVASIVE BREAST CANCER // International Journal of Molecular Sciences. –2020. – Т. 21. № 8. –С. 2780. <https://doi.org/10.3390/ijms21082780>
 13. Tashireva L.A., Zavyalova M.V., Savelieva O.E., Kaigorodova E.V., Perelmuter V.M., Gerashchenko T.S., Denisov E.V. SINGLE TUMOR CELLS WITH EPITHELIAL-LIKE MORPHOLOGY ARE ASSOCIATED WITH BREAST CANCER METASTASIS // Frontiers in Oncology. – 2020. – Т. 10. № FEB. – С. 50. DOI: 10.3389/fonc.2020.00050
 14. Завьялова М.В., Денисов Е.В., Таширева Л.А., Савельева О.Е., Кайгородова Е.В., Крахмаль Н.В., Перельмутер В.М. ИНТРАВАЗАЦИЯ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК - ВАЖНЕЙШЕЕ ЗВЕНО МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ //Биохимия. –2019. – Т. 84. № 7. –С. 972-984. DOI: 10.1134/S0320972519070078
 15. Perelmuter V.M., Tashireva L.A., Savelieva O.E., Denisov E.V., Kaigorodova E.V., Zavyalova M.V., Cherdyntseva N.V. MECHANISMS BEHIND PROMETASTATIC CHANGES INDUCED BY NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY IN THE BREAST CANCER MICROENVIRONMENT //Breast Cancer: Targets and Therapy. 2019. – Т. 11. –С. 209-219. DOI: 10.2147/BCTT.S175161
 16. Кайгородова Е.В., Перельмутер В.М., Орехов А.С., Федулова Н.В., Тарабановская Н.А., Симолина Е.И., Савельева О.Е., Таширева Л.А., Чердынцева Н.В. ВЛИЯНИЕ НЕОАДЬЮВАНТНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ НА УРОВЕНЬ КОСТНОМАЗГОВЫХ КЛЕТОК-ПРЕДШЕСТВЕННИЦ В КРОВИ БОЛЬНЫХ ИНВАЗИВНОЙ КАРЦИНОМОЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ //Гены и Клетки. –2019. –Т. 14. № 4. – С. 72-76. DOI: 10.23868/201912035