

## Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины.

Адрес: 630117, Российская Федерация, Новосибирск, ул. Тимакова, 2

Тел.:+7 (383) 333-65-37, Факс:+7 (383) 333-65-37, E-mail:director@centercem.ru

WWW:<https://frcftm.ru>

### Список публикаций работников организации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Anisimenko M.S., Paul G.A., Kozyakov A.E., Gutkina N.I., Berdyugina D.A., Garanin A.Yu., Butorina A.V., Gornostaeva E.V., Khafizov K.F., Vyatkin Yu.V., Shtokalo D.N., Kovalenko S.P. The spectrum of brca1 gene mutations in early onset breast cancer patients from russia // Сибирский онкологический журнал. 2018. Т. 17. № 4. С. 53-58.
2. Shamanin V.A., Karpov I.V., Gervas P.A., Cherdyntseva N.V., Simolina E.I., Kozlov V.V., Kovalenko S.P. Monitoring of egfr mutations in the circulating tumor dna from blood plasma of patients with non-small cell lung cancer // Сибирский онкологический журнал. 2018. Т. 17. № 5. С. 52-59.
3. Ушаков Д.С., Дорожкова А.С., Бабаянц Е.В., Овчинников В.Ю., Кушлинский Д.Н., Адамян Л.В., Гуляева Л.Ф., Кушлинский Н.Е. Экспрессия микрорнк, потенциально регулируемых ANR и CAR, в злокачественных опухолях эндометрия // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2018. Т. 165. № 5. С. 635-639.
4. Anisimenko M.S., Paul G.A., Kozyakov A.E., Gutkina N.I., Berdyugina D.A., Garanin A.Yu., Butorina A.V., Gornostaeva E.V., Khafizov K.F., Vyatkin Yu.V., Shtokalo D.N., Kovalenko S.P. The spectrum of BRCA1 gene mutations in early onset breast cancer patients from Russia Сибирский онкологический журнал. 2018. Т. 17. № 4. С. 53-58.
5. Наумова Л.А., Осипова О.Н., Клиникова М.Г. Иммуногистохимический анализ экспрессии TGF $\beta$ , галектина-1, виментина и тромбоспондина при раке желудка, ассоциированном с системной недифференцированной дисплазией соединительной ткани // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2018. Т. 166. № 12. С. 741-746.
6. Лушникова Е.Л., Мжельская М.М., Колдышева Е.В., Клиникова М.Г. Иммуногистохимическая оценка экспрессии рецептора-2 вазоэндотелиального фактора роста (VEGFR2) в кардиомиоцитах крыс при действии доксорубина и амида бетулоновой кислоты // Сибирский научный медицинский журнал. 2018. Т. 38. № 6. С. 5-12.
7. Yurchenko K.S., Kovner A.V., Shestopalov A.M., Zhou P., Shestopalova L.V., Zavjalov E.L. Oncolytic effect of wild-type newcastle disease virus isolates in cancer cell lines in vitro and in vivo on xenograft model // PLoS ONE. 2018. Т. 13. № 4. С. e0195425.
8. Chernyy V., Pustylnyak V., Kozlov V., Gulyaeva L. Increased expression of mir-155 and mir-222 is associated with lymph node positive status // Journal of Cancer. 2018. Т. 9. № 1. С. 135-140.
9. Иванов А.А., Авдалян А.М., Гервальд В.Я., Лушникова Е.Л., Зоркина Ю.Н., Круглова Н.М., Лазарев А.Ф. мутация BRAF V600E при папиллярном раке щитовидной железы, клинко-морфологические параллели и прогноз // Российский онкологический журнал. 2017. Т. 22. № 1. С. 15-20.
10. Кунц Т.А., Михайлова Е.С., Маринкин И.О., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И. Сравнительная оценка продукции цитокинов иммунокомпетентными клетками крови и опухоли в различных возрастных группах больных инвазивным

- протоковым раком молочной железы // Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. № 5. С. 567-576.
11. Ильин Д.А., Архипов С.А., Шкурупий В.А. Исследование экспрессии IL-1A, BFGF, TGF- $\beta$ 1, IFN- $\gamma$ , MMP-1, CATD многоядерными макрофагами *in vitro* // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2017. Т. 164. № 10. С. 453-455.
  12. Мазуренко Н.Н., Гуляева Л.Ф., Кушлинский Н.Е. Генетические маркеры и мишени таргетной терапии меланомы // Клиническая лабораторная диагностика. 2017. Т. 62. № 6. С. 363-371.
  13. Autenshlyus A.I., Arkhipov S.A., Kunts T.A., Marinkin I.O., Mikhailova E.S., Karpukhina X.V., Varaksin N.A. Cytokine profiles of tumor supernatants in invasive ductal cancer and fibroadenoma of the breast and its relationship with VEGF-A expression in the tumors // International Journal of Immunopathology and Pharmacology. 2017. Т. 30. № 1. С. 83-88.
  14. Суховских А.В., Григорьева Э.В. Молекулы межклеточных контактов как возможные мишени для диагностики и терапии опухолей предстательной железы человека // Злокачественные опухоли. 2016. № 4-S1 (21). С. 329.
  15. Писарева Е.Е., Любченко Л.Н., Коваленко С.П., Шаманин В.А. Анализ мутаций в генах *kras* и *braf* при раке толстой и прямой кишки в российской популяции // Сибирский онкологический журнал. 2016. Т. 15. № 2. С. 36-41.
  16. Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Маринкин И.О., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И., Ляхович В.В. Влияние поликлональных активаторов на продукцию цитокинов клетками крови и злокачественных новообразований молочной железы // Доклады Академии наук. 2016. Т. 466. № 1. С. 117.
  17. Балахнин С.М., Овсянко Е.В., Осташевский В.А., Бакарев М.А. Эпигенетические маркеры рака предстательной железы // Современные проблемы науки и образования. 2016. № 6. С. 215.
  18. Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И. Цитокиновый профиль супернатантов иммунокомпетентных клеток периферической крови и опухоли при инвазивном протоковом раке молочной железы // Современные проблемы науки и образования. 2016. № 5. С. 103
  19. Кобяков Д.С., Авдалян А.М., Лазарев А.Ф., Лушников Е.Л., Непомнящих Л.М. Взаимосвязь аргирофильных белков ядрышкообразующих районов в *ti1*-1 позитивных клетках с клинико-морфологическими параметрами и выживаемостью при немелкоклеточном раке легкого // Фундаментальные исследования. 2015. № 1-8. С. 1600-1604.
  20. Кобяков Д.С., Авдалян А.М., Климачев В.В., Лазарев А.Ф., Лушников Е.Л., Непомнящих Л.М. Немелкоклеточный рак легкого: статус онкогена HER2 // Архив патологии. 2015. Т. 77. № 2. С. 3-9.
  21. Белгородцев С.Н., Юрченко К.С., Кащенко Э.А. Влияние онколитического вируса ньюкасла на течение опухолевого процесса у мышей // Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. № 5. С. 232.
  22. Solovieva A.O., Vorontsova E., Poveshchenko A., Nechaeva E., Maksyutov R., Avrorov P., Gricik O., Shurlygina A., Konenkov V., Zubareva K. Melanoma B16F10 causes redistribution of bone marrow cells on model of tumor–host interaction // European Journal of Cancer Supplements. 2015. Т. 13. № 1. С. 55-56.
  23. Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Морозов Д.В., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующий потенциал клеток крови при инвазивном протоковом раке и фиброаденоматозе молочной железы // Цитокины и воспаление. 2015. Т. 14. № 3. С. 47-52.