

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ).

Адрес 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2, тел (383) 333-65-37, адрес электронной почты: director@centercem.ru, сайт организации: <http://frcftm.ru>

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

1. Men'shchikova E.B., Zenkov N.K., Kozhin P.M., Chechushkov A.V., Kovner A.V., Khrapova M.V., Kandalintseva N.V., Martinovich G.G. Synthetic Phenolic Antioxidant TS-13 Suppresses the Growth of Lewis Lung Carcinoma and Potentiates Oncolytic Effect of Doxorubicin // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2019. – V. 166. – № 5 – P. 646-650. – doi:10.1007/s10517-019-04410-6.
2. Козяков А.Е., Войцицкий В.Е., Бакарев М.А., Лушникова Е.Л. Патоморфологический анализ склерозирования и васкуляризации аксиллярных лимфатических узлов на разных стадиях рака молочной железы // *Современные проблемы науки и образования*. – 2019. – № 1. – С. 9.
3. Geletina N.S., Kobelev V.S., Pustyl'nyak V.O., Gulyaeva L.F., Babayants E.V., Feng L. PTEN negative correlates with miR-181a in tumour tissues of non-obese endometrial cancerpatients // *GENE*. – 2018. – V. 655. – P. 20-24. – doi: 10.1016/j.gene.2018.02.051.
4. Шрамко С.В., Гуляева Л.Ф., Баженова Л.Г., Левченко В.Г. Миома матки и аденомиоз: молекулярная характеристика по экспрессии генов стероидных рецепторов // *Акушерство и гинекология*. – 2018. – № 4. – С. 58-63. – doi: 10.18565/aig.2018.4.58-63.
5. Щербаков В.И., Рябиченко Т.И., Скосырева Г.А., Трунов А.Н. Эпителио-мезенхимальный и мезенхимально-эпителиальный переход, патогенез, регуляция, терапия // *Вопросы онкологии*. – 2018. – Т.64. – № 1. – С. 62-72.
6. Аутеншлюс А.И., Брусенцов И.И., Маринкин И.О., Смирнова С.А., Рукавишников М.Ю., Ляхович В.В. мРНК гистидинбогатого гликопротеина в новообразованиях молочной железы // *Вопросы онкологии*. – 2018. – Т.478. – № 5. – С. 596-600. – doi: 10.7868/S0869565218050225.
7. 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 AHR и CAR, в злокачественных опухолях эндометрия // *Вопросы онкологии*. – 2018. – Т.165. – № 5. – С. 635-639.

8. Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Архипов С.А., Голованова А.В., Студеникина А.А., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующий ресурс иммунокомпетентных клеток крови при опухолях и предраковых изменениях молочной железы // Медицинская иммунология. – 2018. – Т. 20. – № 5. – С. 681-690. – doi: 10.15789/1563-0625-2018-5-681-690.
9. 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. – doi: 10.21294/1814-4861-2018-17-4-53-58
10. 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. – V. 13. – № 4. – P. e0195425. – doi: 10.1371/journal.pone.0195425.
11. Мартинович Г.Г., Мартинович И.В., Вчерашняя А.В., Зенков Н.К., Меньщикова Е.Б., Кандалинцева Н.В., Черенкевич С.Н. Механизмы редокс-регуляции химиорезистентности опухолевых клеток фенольными антиоксидантами // Биофизика. – 2017. – Т. 62. – № 6. – С. 1142-1152.
12. Панасьян А.У., Кобяков Д.С., Авдалян А.М., Иванов А.А., Лушникова Е.Л., Бакарев М.А., Лазарев А.Ф. Экспрессия маркёров апоптоза (p53, bcl-2, bax) и пролиферации (ki-67, топоизомеразы α , аргирофильных белков ядрышкообразующих районов) в норме и при немелкоклеточном раке лёгкого и их взаимосвязь с некоторыми клинико-морфологическими параметрами // Российский онкологический журнал. – 2017. – Т. 22. – № 3. – С. 153-157.
13. Майбородин И.В., Морозов В.В., Аникеев А.А., Маслов Р.В., Фигуренко Н.Ф., Матвеева В.А., Майбородина В.И. Некоторые особенности местного распределения мультипотентных мезенхимных стромальных клеток после инъекции в интактную мышечную ткань в эксперименте // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2017. – № 4. – С. 241-248.
14. Пауль Г.А., Матяш Н.А., Писарева Е.Е., Анисименко М.С., Козяков А.Е., Коваленко С.П. Выявление мутаций, связанных с наследственными формами рака, у родственников больных раком молочной железы // Сибирский онкологический журнал. – 2017. – Т. 16. – № 4. – С. 84-88.
15. Tsidulko A.Y., Kazanskaya G.M., Kostromskaya D.V., Aidagulova S.V., Kiselev R.S., Volkov A.M., Kobozev V.V., Gaitan A.S., Krivoschapkin A.L., Grigorieva E.V. Prognostic

- relevance of NG2/CSPG4, CD44 and ki-67 in patients with glioblastoma // *Tumor Biology*. – 2017. – V. 39. – № 9. – P. 1-8. – doi: 10.1177/1010428317724282.
16. Autenshlyus A.I., Kunts T.A., Mikhaylova E.S., Marinkin I.O., Karpukhina K.V., Lyakhovich V.V., Varaksin N.A. Cytokine pattern of the breast tumor supernatant // *Doklady Biological Sciences*. – 2016. – V. 470. – № 1. – P. 247-248. – doi: 10.1134/S0012496616050057.
17. Аутеншлюс А.И., Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Маринкин И.О., Ляхович В.В. Цитокины в среде культивирования опухолей молочной железы // *Доклады Академии наук*. – 2016. – Т. 470. – № 2. – С. 237-238.
18. Архипов С.А., Михайлова Е.С., Кунц Т.А., Карпухина К.В., Могильная Е.Д., Соловьев К.А., Вараксин Н.А., Аутеншлюс А.И. Цитокинпродуцирующий резерв иммунокомпетентных клеток крови и инвазивного протокового рака молочной железы, его взаимосвязь с патогистологическими и иммуногистохимическими параметрами злокачественного новообразования // *Медицинская иммунология*. – 2016. – Т. 18. – № 5. – С. 459-468.
19. Аутеншлюс А.И., Архипов С.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Могильная Е.Д., Вараксин Н.А. Исследование взаимосвязи продукции простагландина e2 и цитокинов аденокарциномой молочной железы и ее микроокружением. // *Современные проблемы науки и образования*. – 2016. – № 5. – С. 135.
20. 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.
21. Kirillina M.P., Loskutova K.S., Innokenteva A.S., Lushnikova E.L., Nepomnyashchikh L.M. Immunohistochemical reactions of primary neuroendocrine breast cancer // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2015. – V. 158. – № 3. – P. 368-370. – doi: 10.1007/s10517-015-2764-5.
22. 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.
23. Кобяков Д.С., Лазарев А.Ф., Лушникова Е.Л., Непомнящих Л.М. Ядрышковые организаторы в ki-67 позитивных клетках плоскоклеточного рака легкого: клинико-морфологические параллели и выживаемость // *Сибирский онкологический журнал*. – 2015. – № 2. – С. 58-63.

24. Лыков А.П., Кабаков А.В., Райтер Т.В., Бондаренко Н.А., Повещенко О.В., Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Стрункин Д.Н., Колмыков С.К., Чанышев М.Д., Гуляева Л.Ф., Коненков В.И. Уровни микроРНК в тканях молочной железы при экспериментальной модели рака молочной железы // Успехи современного естествознания. – 2015. – № 2. – С. 81-83.
25. Клинические особенности течения рака молочной железы с метастазами в кожу Зубарев А.К., Черенкова М.М., Криницына Ю.М., Сергеева И.Г., Сидоров С.В. // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Биология, клиническая медицина. – 2015. – Т. 13. – № 4. – С. 114-117.

заведующий лабораторией молекулярной генетики,
структурное подразделение

«НИИ экспериментальной и клинической медицины».

доцент, доктор биологических наук



Коваленко С. П.

7.05.2019



Личная подпись

Заверяю

Начальник отдела кадров

05

20

19

Коваленко С. П.
Минеева О. И.


Учреждение: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»
(ФИЦ ФТМ)