

## Сведения

О ведущей организации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 - молекулярная биология, Кечина Андрея Андреевича на тему:

«Разработка и применение метода определения мутации в генах BRCA1 и BRCA2 у больных раком молочной железы и раком яичников»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии медицинских наук»
Сокращенное наименование организации:	Томский НИМЦ
Место нахождения:	Г.Томск.
Почтовый адрес с индексом:	Г.Томск., 634050 пер.Кооперативный, 5
Телефон:	8-3822-51-40-97
e-mail:	onco@tnimc.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Чойнзонов Евгений Лхаматирович, директор Томского НИМЦ, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	www.tnimc.ru
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Отделение общей онкологии, лаборатория биохимии опухолей, лаборатория молекулярной онкологии и иммунологии

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

### Список

#### основных публикаций работников Томского НИМЦ по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет

1. Cherdyntseva N., Gervas P., Denisov E., Pisareva L., Malinovskaya E., Choynzonov E., Voropaeva E., Maksimov V., Voevoda M., Cherdyntsev E., Perinov D., Panferova Y. New variants in the BRCA1 gene in Buryat mongol breast cancer patients: report from two families // Cancer Biomarkers. – 2017. – Т. 18, № 3. – С. 291-296.
2. Cherdyntseva N.V., Litviakov N.V., Denisov E.V., Gervas P.A., Cherdyntsev E.S. Circulating tumor cells in breast cancer: functional heterogeneity, pathogenetic and clinical aspect // Experimental Oncology. – 2017. - Т. 39, № 1. - С. 2-11.
3. Belyavskaya V.A., Prudnikova T.Y., Domanitskaya N.V., Litviakov N.V., Maksimov V.N., Cherdyntseva N.V., Grigorieva E.V. GLCE RS3865014 (VAL597ILE) polymorphism is associated with breast cancer susceptibility and triple-negative breast cancer in Siberian population // GENE. – 2017. - Т. 628. – С. 224-229.
4. Tsyganov M.M., Ibragimova M.K., Deryusheva I.V., Cherdyntseva N.V., Litviakov N.V., Kazantseva P.V., Slonimskaya E.M., Freidin M.B. Genetic variability in the regulation of



- the expression cluster of MDR genes in patients with breast cancer // *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*. 2017. Т. 80. № 2. С. 251-260.
5. Imyanitov E.N., Iyevleva A.G., Mitiushkina N.V., Kuligina E.S., Aleksakhina S.N., Demidova I.A., Barinov A.A., Gordiev M.G., Mommaeva M.S., Filipenko M.L., Kekeyeva T.V., Moliaka Y.K., Gervas P.A., Kozhemyako V.B., Vodolazhskiy D.I., Sergeyeva L.A., Fattakhova D.U., Tsimafeyu I.V., Tjulandin S.A. Distribution of egfr mutations in 10,607 russian patients with lung cancer // *Molecular Diagnosis and Therapy*. - 2016. - Т. 20, № 4. - С. 401-406. - DOI: 10.1007/s40291-016-0213-4.
  6. Mitrofanova I, Zavyalova M, Telegina N, Buldakov M, Riabov V, Cherdyntseva N, Kzhyshkowska J. Tumor-associated macrophages in human breast cancer parenchyma negatively correlate with lymphatic metastasis after neoadjuvant chemotherapy. // *Immunobiology*. - 2016 Aug 4. pii: S0171-2985(16)30342-4. doi: 10.1016/j.imbio.2016.08.001.
  7. Бабышкина Н. Н., Завьялова М. В., Брагина О. Д., Дронова Т. А., Слонимская Е. М., Чердынцева Н. В. Оценка предсказательной значимости рецептора сосудистого эндотелиального фактора роста VEGFR-2 у больных тройным негативным раком молочной железы // *Сибирский онкологический журнал*. - 2016. - Том 15. - № 5. - С. 9-17. - DOI: 1021294/1814-4861-2016-15-9-17.
  8. Ибрагимова М.К., Цыганов М.М., Карабут И.В., Чуруксаева О.Н., Шпилева О.Н., Бычков В.А., Коломиец Л.А., Литвяков Н.В. Интегративная и эписомальная формы генотипа 16 вируса папилломы человека при цервикальных интраэпителиальных неоплазиях и раке шейки матки // *Вопросы вирусологии*. - 2016. - Т. 61, № 6. - С. 270-274.
  9. Геращенко Т.С., Денисов Е.В., Завьялова М.В., Литвяков Н.В., Вторушин С.В., Паутова Д.Н., Крахмаль Н.В., Скрябин Н.А., Слепцов А.А., Чердынцева Н.В., Перельмутер В.М. Генетический портрет первичной лекарственной устойчивости различных морфологических структур рака молочной железы // *Медицинская генетика*. - 2016. - Т. 15, № 4 (166). - С. 21-24.
  10. Gervas P, Ivanova A, Vasiliev N, Ananina O, Zharkova O, Rogovieva O, Verzhbitskaya N, Didichuk I, Cheremisina O, Popova N, Goldberg V, Cherdyntsev E, Choynzonov E, Cherdyntseva N. Frequency of EGFR Mutations in Non-small Cell Lung Cancer Patients: Screening Data from West Siberia // *Asian Pac J Cancer Prev*. - 2015. - 16(2):689-92. DOI:<http://dx.doi.org/10.7314/APJCP.2015.16.2.689>.
  11. Виллерт А.Б., Коломиец Л.А., Иванова А.А., Чердынцева Н.В., Стуканов С.Л., Юнусова Н.В. Рак яичников у больных при наличии мутации BRCA1 5382 ins C // *Исследования и практика в медицине*. - 2015. - № S1. - С. 53.
  12. Гервас П.А., Стахеева М.Н., Иванова А.А., Малиновская Е.А., Бабышкина Н.Н. Клеточные и молекулярные маркеры эффективности терапии злокачественных новообразований: популяционные и этнические аспекты // *Сибирский онкологический журнал*. - 2015. - № 2. - С. 23-26.
  13. Чердынцева Н.В., Писарева Л.Ф., Панфёрова Е.В., Иванова А.А., Малиновская Е.А., Одинцова И.Н., Дорошенко А.В., Гервас П.А., Слонимская Е.М., Шивит-оол А.А., Дворниченко В.В., Чойнзонов Е.Л. Этнические аспекты наследственного рака молочной железы в регионе Сибири // *Вестник РАМН*. - 2014. - 11/12. - С. 72
  14. Виллерт А. Б., Коломиец Л. А., Родичева Н. С., Иванова А. А., Чердынцева Н. В., Стуканов С. Л. Особенности рака яичников у больных с мутацией BRCA1 5382insC // *Сибирский онкологический журнал*. - 2014. - № 6. - С. 19-26.
  15. Гервас П.А., Литвяков Н.В., Попова Н.О., Добродеев А.Ю., Тарасова А.С., Юмов Е.Л., Иванова Ф.Г., Черемисина О.В., Афанасьев С.Г., Гольдберг В.Е., Чердынцева Н.В. Проблемы и перспективы совершенствования молекулярно-генетической диагностики для назначения таргетных препаратов в онкологии // *Сибирский онкологический журнал*. - 2014. - № 2 (62). - С. 46-55.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИХБФМ СО РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор Томского НИМЦ  
академик РАН,  
д-р мед. наук, профессор



  
Чойнзонов Е.Л.