

В диссертационный совет Д 208.052.01 на базе
федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский
исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Петрова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Панченко Андрея Владимировича на тему «Новый класс препаратов на основе продуктов гидролизного лигнина: обоснование применения в качестве средств сопроводительной химио- и лучевой терапии злокачественных новообразований (экспериментальное исследование)», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14. 01. 12 – онкология.

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», г. Томск
Сокращенное название ведущей организации	«Томский НИМЦ»
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Степанов Вадим Анатольевич, чл.-корр. РАН, д.б.н., проф.
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Чердынцева Надежда Викторовна, чл.-корр. РАН, д.б.н., проф.

Адрес ведущей организации

Индекс	634009
Страна, область	Россия
Город	г. Томск
Улица	Кооперативный пер.
Дом	дом 5
Телефон	(3822) 51-10-39
e-mail	center@tnimc.ru
Web-сайт	https://www.tnimc.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (10 - 15 публикаций):

1. Боровская Т.Г., Камалова С.И., Григорьева В.А., Полуэктова М.Е., Вычужанина А.В., Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Буравлёв Е.В., Фомина Т.И., Плотников М.Б., Гольдберг В.Е., Дыгай А.М. Эффективность антиоксидантов фенольной природы в экспериментальной модели доброкачественной гиперплазии предстательной железы // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2019. - Т167, №5, - С.541-544.
2. Миллер С. В., Родионов Е. О., Тузиков С. А., Ефтеев Л. А., Юмов Е. Л., Цыганов М. М., Литвяков Н. В., Фролова И. Г., Чердынцева Н. В., Величко С. А., Гольдберг

- А. В. Комбинированное лечение местнораспространенного немелкоклеточного рака легкого и молекулярные аспекты химиорезистентности // Вопросы онкологии. - 2019. - Том 65, № 3. - С. 393-398
3. 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* (Dove Med Press). 2019 Jul 5;11:209-219. - doi: 10.2147/BCTT.S175161. eCollection 2019.
 4. Patysheva M., Stakheyeva M., Larionova I., Fedorov A., Kzhyshkowska J., Cherdyntseva N. Cytostatic cancer therapy modulates monocyte-macrophage cell functions: how it impacts on treatment outcomes // *Experimental Oncology*. – 2019. – Vol. 41, № 3. – P. 248–253.
 5. Larionova I, Cherdyntseva N, Liu T, Patysheva M, Rakina M, Kzhyshkowska J. Interaction of tumor-associated macrophages and cancer chemotherapy. *OncoImmunology* 2019, Vol. 8, NO. 7, e1596004 (15 pages) . - doi: 10.1080/2162402X.2019.1596004
 6. Боровская Т.Г., Полуэктова М.Е., Вычужанина А.В., Щемерова Ю.А., Гольдберг В.Е. Фармакологическая коррекция патологических изменений у жизнеспособного потомства крыс, вызванных цитостатическим воздействием на стадии прогенеза // *Сибирский онкологический журнал*. 2019; 18 (1): 79–85. – doi: 10.21294/1814-4861-2019-18-1-79-85.
 7. Коршунов Д.А., Климов И.А., Кондакова И.В. Использование комбинированного подхода – ограничения питательных веществ и химиотерапии – при карциноме легких Льюис. *Сибирский онкологический журнал*. 2018; 17 (1): 38–44. – DOI: 10.21294/1814-4861-2018-17-1-38-44.
 8. Коршунов Д.А., Климов И.А., Иванов В.В., Кондакова И.В. Исследование ингибиторов гликолиза моноацетата и 2-дезоксиглюкозы в качестве противоопухолевых агентов в эксперименте на модели карциномы легких Льюис // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. 2018. Т. 165. № 5. С. 644-647.
 9. Гольдберг В.Е., Полякова Т.Ю., Попова Н.О., Высоцкая В.В., Симолина Е.И., Дудникова Е.А., Гончарова Н.М., Белевич Ю.В., Тузикова Т.П., Гольдберг А.В., Мирошниченко Л.А., Удут Е.В., Симанина Е.В., Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Дыгай А.М. Механизмы активации филграстимом процессов восстановления гранулоцитопоза у больных раком молочной железы в условиях химиотерапии // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2018. - Т. 166, № 7. - С. 71-76.
 10. Боровская Т.Г., Камалова С.И., Кривова Н.А., Заева О.Б., Полуэктова М.Е., Вычужанина А.В., Григорьева В.А., Плотников М.Б., Гольдберг В.Е. Экспериментальное изучение эффективности фенольных антиоксидантов при мужской инфертильности, обусловленной патоспермией // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2018. - Т. 166, № 7. - С. 10-13.
 11. Mitrofanova I, Zavyalova M, Riabov V, Cherdyntseva N, Kzhyshkowska J. The effect of neoadjuvant chemotherapy on the correlation of tumor-associated macrophages with CD31 and LYVE-1 // *Immunobiology* . - 2018;223(6-7):449-59. - doi: 10.1016/j.imbio.2017.10.050

12. Коновалов А.И., Старцева Ж.А., Тюкалов Ю.И., Богоутдинова А.В., Котова О.В., Ситников П.К. Результаты комбинированного лечения первичных и рецидивных местнораспространенных сарком мягких тканей с применением локальной гипертермии // Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи. 2017. № 3. С. 28-31.
13. Гольдберг В.Е., Полякова Т.Ю., Попова Н.О., Высоцкая В.В., Симолина Е.И., Белевич Ю.В., Тузикова Т.П., Гольдберг А.В., Жданов В.В., Мирошниченко Л.А., Удут Е.В., Симанина Е.В., Дыгай А.М., Зюзьков Г.Н. Состояние эритроидного и гранулоцитарного ростков гемопоэза у больных немелкоклеточным раком легкого на фоне цитостатической терапии по схеме Доцетаксел/Цисплатин // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2017. – Том 163, № 4. – С. 466-472
14. Т.Г. Боровская, С.И. Камалова, М.Е. Полуэктова, В.А. Машанова, А.В. Вычужанина, С.И. Ксенева, М.Б. Плотников, В.Е. Гольдберг Экспериментальное исследование эффективности дигидрохверцетина на модели хронического абактериального воспаления предстательной железы / Бюлл. эксперим. биол. и мед. 2017. Т164, №11, С.570-573.
15. Скурихин Е.Г., Пахомова А.В., Першина О.В., Ермолаева Л.А., Крупин В.А., Ермакова Н.Н., Пан Э.С., Кудряшова А.И., Рыбалкина О.Ю., Павловская Т.Б., Литвяков Н.В., Гольдберг В.Е., Дыгай А.М. Регенеративный потенциал сперматогониальных стволовых клеток, эндотелиальных и эпителиальных прекурсоров мышей линии C57BL/6 С метаболическими нарушениями // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2017. - Т. 163, № 2. - С. 204-210.

Директор Томского НИМЦ
член-корр. РАН

09.01.2020г.



В.А. Степанов