

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Бисярина Михаила Ивановича на тему: «Возможности использования радионуклидной визуализации лимфотока для создания оптимальных радиационных полей при лучевом лечении больных раком шейки матки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Фамилия, имя, отчество	Чернов Владимир Иванович
Год рождения, гражданство	1962, РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор медицинский наук 14.01.12 - онкология
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»,
Адрес	634009. г. Томск, пер. Кооперативный 5.
Наименование подразделения	отделение радионуклидной диагностики научного исследовательского института онкологии Томского НИМЦ
Должность	Заведующий отделением
Телефон (оппонента)	+7-903-952-04-51
Email (оппонента)	chernov@tnimc.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Варламова Н.В., Чурин А.А., Фомина Т.И., Ермолаева Л.А., Ветошкина Т.В., Дубская Т.Ю., Ламзина Т.Ю., Федорова Е.П., Неупокоева О.В., Скуридин В.С., Нестеров Е.А., Ларионова Л.А., Чернов В.И. Исследование общей токсичности и кумулятивных свойств радиофармпрепарата "Нанокolloид, ^{99m}Tc-AL₂O₃" Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016. Т. 161. Jt 3. С. 348- 351.
2. Чернов В.И., Медведева А.А., Синилкин И.Г., Зельчан Р.В., Брагина О.Д. Разработка радиофармпрепаратов для радионуклидной диагностики в онкологии Медицинская визуализация. 2016. № 2. С. 63-66.
3. Синилкин И.Г., Чернов В.И., Коломиец Л.Д., Слонимская Е.М., Медведева Д.Д., Зельчан Р.В., Чернышова А.Л., Дорошенко А.В., Ляпунов Д.Ю. Первый опыт клинического применения нового отечественного радиофармпрепарата ^{99m}Tc-гамма-оксид алюминия для визуализации сторожевых лимфатических узлов при злокачественных новообразованиях Медицинская визуализация. 2016. № 2. С. 57-62.
4. Chernov V.I., Medvedeva A.A., Zelchan R.V., Sinilkin I.G., Stasyuk E.S., Larionova L.A., Slonimskaya E.M., Choynzonov E.L. Radiopharmaceuticals for SPECT cancer detection В сборнике: AIP Conference Proceedings 2016. С. 020011-1-020011-7.
5. Chemov V.I., Sinilkin I.G., Zelchan R.V., Medvedeva A.A., Lyapunov A.Yu., Bragina O.D., Varlamova N.V., Skuridin V.S. Experimental study of ^{99m}Tc-aluminum oxide use

- for sentinel lymph nodes detection В сборнике: AIP Conference Proceedings 2016. С. 020012-020012-5.
6. Chernyshova A.L., Kolomiets L.A., Sinilkin I.G., Chernov V.I., Lyapunov A.Yu. Optimization of the extent of surgical treatment in patients with stage I in cervical cancer. В сборнике: AIP Conference Proceedings 2016. С. 020013-1-020013-4.
 7. Sinilkin I., Chernov V., Medvedeva A., Zeltcha R., Slonimskaya E., Doroshenko A., Varlamova N., Skuridin V. The use of $^{99m}\text{Tc-Al}_2\text{O}_3$ for detection of sentinel lymph nodes in breast cancer В сборнике: AIP Conference Proceedings 2016. С. 020061.
 8. Doroshenko A., Chernov V., Medvedeva A., Zeltchan R., Slonimskaya E., Varlamova N., Sinilkin I., Skuridin V., Dergilev A. The first experience of using of $^{99m}\text{Tc-Al}_2\text{O}_3$ for detection of sentinel lymph nodes in breast cancer В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 8. Сер. "VIII International Scientific Conference "Issues of Physics and Technology in Science, Industry and Medicine" 2016. С. 012011.
 9. Medvedeva A.A., Sinilkin I.G., Zelchan R.V., Chernov V.I., Lyapunov A.Yu., Bragina O.D., Varlamova N.V., Skuridin V.S., Dergilev A.P. The study of ^{99m}Tc -aluminum oxide using for sentinel lymph nodes detection in experiment В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 8. Сер. "VIII International Scientific Conference "Issues of Physics and Technology in Science, Industry and Medicine" 2016. с.012027.
 10. Sinilkin I.G., Chernov V.I., Lyapunov A.Y., Medvedeva A.A., Zelchan R.V., Chernyshova A.L., Kolomiets L.A. The use of $^{99m}\text{Tc-Al}_2\text{O}_3$ for detection of sentinel lymph nodes in cervical cancer patients В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 8. Сер. "VIII International Scientific Conference "Issues of Physics and Technology in Science, Industry and Medicine" 2016. С. 012043.
 11. Chernov V.I., Sinilkin I.G., Zelchan R.V., Medvedeva A.A., Lyapunov A.Yu., Bragina O.D., Varlamova N.V., Skuridin V.S. Experimental study of ^{99m}Tc -aluminum oxide use for sentinel lymph nodes detection В сборнике: AIP Conference Proceedings 2016. С. 020012-020012-5.
 12. Sinilkin I.G., Chernov V.I., Lyapunov A.Yu., Medvedeva A.A., Zelchan R.V., Chernyshova A.L., Kolomiets L.A. The first experience of using $^{99m}\text{Tc-Al}_2\text{O}_3$ -based radiopharmaceutical for the detection of sentinel lymph nodes in cervical cancer patients В сборнике: AIP Conference Proceedings 2016. С. 020060-1-020060-5.
 13. Чернышова А.Л., Коломиец Л.А., Синилкин И.Г., Чернов В.И., Ляпунов А.Ю. Оптимизация подходов к выбору объема хирургического лечения у больных раком шейки матки (роль исследования сторожевых лимфоузлов) Вопросы онкологии. 2016.т.62. № 6. с. 807-811.
 14. Чернов В.И., Синилкин И.Г., Зельчан Р.В., Медведева А.А., Ляпунов А.Ю., Брагина О.,Щ., Варламова Н.В., Скуридин В.С. Экспериментальное изучение возможности применения нового отечественного радиофармпрепарата ^{99m}Tc -гамма-оксид алюминия для визуализации сторожевых лимфатических узлов Медицинская радиология и радиационная безопасность. 2016. Т. №61. №6 (61). С. 68-71.
 15. Чойнзонов Е.Л., Белевич Ю.В., Чижевская С.Ю., Гольдберг В.Е., Фролова И.Г., Чернов В.И., Гольдберг А.В. Современные методы лечения больных раком гортани и гортаноглотки. Сибирский онкологический журнал. 2016. Т. 15. № 3. С. 91-96.
 16. Медведева А.А., Чернов В.И., Зельчан Р.В., Синилкин И.Г., Фролова И.Г., Чижевская С.Ю., Чойнзонов Е.Л., Черемисина О.В., Гольдберг А.В. Радионуклидные методы исследования в диагностике рака гортани и гортаноглотки Сибирский онкологический журнал. 2017. Т. 16. М 6. С. 57-66.
 17. Чернышова А.Л., Ляпунов А.Ю., Чернов В.И., Коломиец Л.А., Синилкин И.Г. Определение сторожевых лимфатических узлов при органосохраняющем лечении инвазивного рака шейки матки Онкогинекология. 2017, № 4 (24). С.47-55.

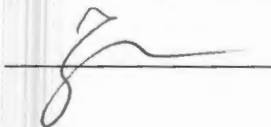
18. Чернов В.И., Медведева А.А., Синилкин И.Г., Зельчан Р.В., Брагина О.Д., Скуридин В.С. Инновационные радиофармпрепараты для онкологии: разработки Томского национального исследовательского медицинского центра. Злокачественные опухоли. 2017. Т. 7. № S3. С. 52-56.
19. Чернышова А.Л., Ляпунов А.Ю., Чернов В.И., Коломиец Л.А., Синилкин И.Г. Определение сторожевых лимфатических узлов при органосохраняющем лечении инвазивного рака шейки матки // Российский психологический журнал. 2017 . Т. 14. № 3. с. 41-55.
20. Medvedeva V. Chermov, R. Zeltchan, I. Sinilkin, O. Bragina, S. Chijevskaya, E. Choynzonov, A. Goldberg. Nuclear medicine imaging of locally advanced laryngeal and hypopharyngeal cancer. AIP Conference Proceedings 1882, 020048 (2017); <https://doi.org/10.1063/1.5001627>.
21. Sinilkin, A. Medvedeva, V. Chernov, E. Slonimskaya, R. Zelchan, O. Bragina. Nuclear medicine in breast cancer diagnostics: Primary tumor and lymphatic metastasis. AIP Conference Proceedings 1882,020070 (2017); <https://doi.org/10.1063/1.5001649>,
22. G. Sinilkin, V. I. Chernov, A.Yu. Lyapunov, A. A. Medvedeva, R. V. Zelchan, A. L. Chernyshova, L. A. Kolomiets, O. D. Bragina. Clinical significance of sentinel lymph node detection in patients with invasive cervical cancer. AIP Conference Proceedings 1882, 020069 (2017); <https://doi.org/10.1063/1.5001648>.
23. M. Larkina, E. Podrezova, O. Bragina, E. Stasyuk, M. Yusubov V, Chernov, R. Zelchan, V. Skuridin, M. Belousov, S. Deyev. The foundations of the development of technologies of the synthesis of radiopharmaceuticals. AIP Conference Proceedings 1882, 02043 (2017); <https://doi.org/10.1063/1.5001622>.
24. V. Chernov, R. Zeltchan, A. Medvedeva, I. Sinilkin, O. Bragina. Nuclear medicine in cancer diagnosis and therapy. AIP Conference Proceedings 1882, 020014 (2011); <https://doi.org/10.1063/1.5001593>.
25. Чернышова А.Л., Коломиец Л.А., Чернов В.И., Синилкин И.Г. Выявление сторожевых лимфатических узлов при органосохраняющем лечении инвазивного рака шейки матки Сибирский онкологический журнал. 2018. №1 (17). С. 82-91
26. Фролова И.Г., Чойнзонов Е.Л., Гольдберг В.Е., Чижевская С.Ю., Чернов В.И., Гольдберг А.В., Белевич Ю.В. Лучевые методы исследования в комплексной диагностике лимфогенного метастазирования у больных раком гортани и гортаноглотки. Сибирский онкологический журнал. 2018; 17 (3): 101-108. - doi: 10.21294/1814-4861-2018-17-3-101-108.
27. Очиров М.О., Коломиец Л.А., Чернов В.И., Синилкин И.Г., Чернышова А.Л., Виллерт Д.Б., Молчанов С.В., Чуруксаева О.Н., Кишкина А.Ю. Первый опыт клинического применения лапароскопического гамма-зонда для интраоперационной визуализации (сторожевых лимфатических узлов при гинекологическом раке. Сибирский онкологический журнал. 2018; 17 (5): 45-51. - doi: 10.21294/1814-4861-2018-17-5-45-51.
28. Очиров М.О., Трухачева Н.Г., Коломиец Л.А., Фролова И.Г., Чернов В.И., Чернышова А.Л., Виллерт А.Б., Молчанов С.В., Чуруксаева О.Н. Спирина Л.В., МРТ в дооперационном прогнозировании риска лимфогенного метастазирования у больных раком эндометрия I клинической стадии REJR. 2018; 8 (3):190-204 DOI:10.21569/2222-7415-2018-8-3-190-204
29. Белевич Ю.В., Чойнзонов Е.Л., Гольдберг В.Е., Чижевская С.Ю., Фролова И.Г., Чернов В.И., Старчева Ж.А., Гольдберг А.В., Кульбакин Д.Е., Попова Н.О., Высоцкая В.В., Симолина Е.И., Дудникова Е.А. Противоопухолевой химиотерапия в комбинированном лечении больных злокачественными новообразованиями гортани и гортаноглотки // Вопросы онкологии. - 2018. - Т. 64, № 5. - С. 607-611.
30. Очиров М.О., Кишкина А.Ю., Коломиец Л.А., Чернов В.И. Биопсия сторожевых лимфатических узлов при хирургическом лечении рака эндометрия: история и

современность // Опухоли женской репродуктивной системы. 2018. Т. 14. № 4. С. 65-71.

31. Синилкин И.Г., Чернов В.И., Зельчан Р.В., Медведева А.А., Брагина О.Д., Скуридин В.С., Стасюк Е.С., Нестеров Е.А., Варламова Н.В. Сравнительная оценка функциональной пригодности коллоидных радиофармпрепаратов для визуализации сторожевых лимфатических узлов в эксперименте Медицинская физика. 2019. № 2 (82). С.66-71.
32. Чернышова А.Л., Коломиец Л.А., Чернов В.И., Гюнтер В.Э., Марченко Е.С., Артымук Н.В., Карманова А.В., Скороходова, Т.В. Успешная реализация репродуктивной функции у женщин после радикальной трахелэктомии // Акушерство и гинекология. 2019. № 10. С. 194-199.
33. А. А. Медведева, В. И. Чернов, Р. В. Зельчан, И. Г. Синилкин, О.Д. Брагина, Е. Л. Чойнзонов, С. Ю. Чижевская, Ю. В. Белевич, В. Е. Гольдберг. Использование ОФЭКТ с ^{99m}Tc-МИБИ в оценке эффективности предоперационного лечения рака гортани и гортаноглотки // Медицинская визуализация 2019. № 3. С. 19-27
34. Chemyshova A., Kolomiets L., Chekalkin T., Chernov V., Sinilkin I., Gunther V. Marchenko E., Baigonakova G., Hoon Kang Ji Fertility-Sparing Surgery Using Knitted TiNi Mesh Implants and Sentinel Lymph Nodes: A 10-Year Experience. - Journal of investigative surgery. 2020; <https://doi.org/10.1080/08941939.2020.745965>

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением радионуклидной диагностики Научного исследовательского института онкологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

Чернов Владимир Иванович

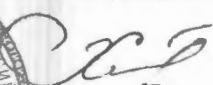


«06» ноября 2020г

Подпись В.И. Чернова заверяю

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

кандидат биологических наук



И.Ю. Хитринская