

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

докторе медицинских наук, профессоре Фокине Владимире Александровиче

по диссертации Титовой Анны Михайловны на тему «Магнитно-резонансная релаксометрия и компьютерная томография в моно- и двуэнергетическом режиме в диагностике перегрузки железом и мониторинге эффективности терапии у пациентов с первичными и вторичными гемохроматозами» на соискание научной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Должность, занимаемая в организации	Ученая степень, ученое звание с указанием специальности	Список основных публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
Фокин Владимир Александрович	1971 РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации	Профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации	Доктор медицинских наук, профессор по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия	1. МРТ для количественного определения железа в печени и сердце у пациентов с первичными и вторичными гемохроматозами во взаимосвязи с ферритином сыворотки крови: одномоментное обсервационное исследование / А.М. Титова, В.А. Фокин, Г.Е. Труфанов, К.С. Шалыгина, Н.В. Цветкова // Вестник Российской академии медицинских наук. - 2023. - Т. 78, № 1. С. 11-18. 2. Показатели МСКТ и МРТ для оценки перегрузки железом и эффективности терапии перегрузки железом у пациентов с первичными и вторичными гемохроматозами / А.М. Титова, В.А. Фокин, Г.Е. Труфанов, М.А. Зубков, А.В. Никитина, Р.Р. Мирончук, М.В. Мирончук, Н.В. Цветкова, К.С. Шалыгина, Л.Э. Галяутдинова, М.В. Лукин, З.Ф. Бадриева // Медицинская визуализация. - 2023. - 27 (4). - С. 170-178. 3. Стандартизация магнитно-резонансно-томографического исследования головного мозга

при солитарном очаговом образовании белого вещества / Т. А. Берген, И. А. Сойнов, В. А. Фокин, Г. Е. Труфанов // Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 24-28.

4. Оценка прогностической значимости диффузионных показателей по данным магнитно-резонансной томографии при онкологических заболеваниях органов таза у женщин / Т. А. Берген, В. А. Фокин, М. Г. Пустоветова [и др.] // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2022. – Т. 12, № 1. – С. 67-79.

5. Берген, Т. А. Оптимизация протокола сканирования при динамическом наблюдении женщин со злокачественными новообразованиями органов таза / Т. А. Берген, В. А. Фокин, Г. Е. Труфанов // Лучевая диагностика и терапия. – 2021. – № 1(12). – С. 7-13.

6. Алдагов, Р. Х. Искусственный интеллект, как помощник в работе сосудистого центра / Р. Х. Алдагов, В. А. Фокин // Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова. – 2021. – Т. 13, № S1. – С. 147.

7. Исхакова, Э. В. Магнитно-резонансная морфометрия: изменения при сосудистом паркинсонизме / Э. В. Исхакова, В. А. Фокин, А. Г. Труфанов // Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова. – 2021. – Т. 13, № S1. – С. 21-22.

8. Прогностическая значимость данных магнитно-резонансной томографии при патологии органов таза у женщин / Т. А. Берген, И. А. Сойнов, В. А. Фокин, Г. Е. Труфанов // Сибирский научный медицинский журнал. – 2021. – Т. 41, № 2. – С. 49-55.

9. Deep learning-based fully automatic segmentation of wrist cartilage in MR images / E.

Brui, A.Y. Efimtcev, V.A. Fokin [et al.] // NMR in Biomedicine. - 2020. - 33 (8). DOI: 10.1002/nbm.4320

10. Магнитно-резонансная томография при беременности: актуальные вопросы безопасности / Е. С. Семенова, И. А. Машенко, Г. Е. Труфанов [и др.] // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 216-230.

11. Особенности атрофического процесса при прогрессирующем надъядерном параличе по данным магнитно-резонансной морфометрии / Э. В. Исхакова, А. С. Лепехина, Я. Б. Батожагалова [и др.] // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 43-49.

12. Морфометрия головного мозга развернутых стадий болезни Паркинсона и сосудистого паркинсонизма / Э. В. Исхакова, А. Г. Труфанов, А. Ю. Ефимцев [и др.] // Лучевая диагностика и терапия. – 2020. – № 4(11). – С. 16-22.

13. Функциональная МРТ покоя. Общие вопросы и клиническое применение / Т. А. Букиева, Д. С. Чегина, А. Ю. Ефимцев [и др.] // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 150-170.

14. Методика артериального спинного маркирования: физические основы и общие вопросы / Г. Е. Труфанов, В. А. Фокин, Е. Г. Асатурян [и др.] // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 190-200.

15. Оценка изменений локальной и глобальной сократительной функции левого желудочка у пациентов с ишемической болезнью сердца после прямой реваскуляризации миокарда по данным МРТ с отсроченным контрастированием и эхокардиографии / Н. А. Крюков, А. А. Рыжков, И. В. Сухова [и др.] // Вестник Национального

Адрес: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, 2
Тел.: +7 (812) 702-37-30
E-mail: fokin_va@almazovcentre.ru

Профессор кафедры лучевой диагностики
и медицинской визуализации с клиникой
лечебного факультета ИМО
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России
д.м.н., проф.

Подпись д.м.н., проф. В.А. Фокина заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., проф.

В.А. Фокин



А.О. Недошивин



«16» _____ 2024 года.