

**Отзыв на автореферат диссертации
Буровика Ильи Александровича
«Оптимизация спиральной компьютерной томографии при оценке
консервативного лечения онкологических больных»,
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям:
14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.**

В диссертационной работе Буровика И.А. предложен и обоснован вариант решения проблемы лучевой нагрузки на онкологических пациентов в результате многократных контрольных КТ-исследований. Актуальность выбранной темы обусловлена доказанным риском развития радиоиндуцированных опухолей при диагностических исследованиях, сопряженных с лучевой нагрузкой.

Соискателем выполнен анализ существующих стандартов динамического наблюдения онкологических больных методом компьютерной томографии, показано, что методики КТ-исследования не являются оптимальными с точки зрения безопасности пациента.

Автором представлена и внедрена в практику методика КТ-сканирования, при которой лучевая нагрузка на пациента значительно снижается без потери диагностической информативности; проведен сравнительный анализ получаемых данных с традиционной мультифазной компьютерной томографией. Методика КТ-сканирования, предложенная соискателем, подтверждена патентом на изобретение.

В диссертационной работе продемонстрирована эффективность визуализации опухоей молочной железы, что чрезвычайно перспективно в последующем при оценке лекарственного патоморфоза.

В анализ были включены данные обследования 296 пациентов, полученные результаты являются статистически достоверными. Практическая значимость исследования подтверждена внедрением методики в клиническую работу отделения лучевой диагностики ФГБУ «НИИ им. Н.Н.Петрова» МЗ РФ, и возможностью реализации в онкологических учреждениях.

Результаты и материал диссертационной работы опубликованы в 8 печатных работах, представлены на отечественных и европейских конгрессах, выводы соответствуют поставленным задачам.

Диссертационная работа Буровика И.А. «Оптимизация спиральной компьютерной томографии при оценке консервативного лечения онкологических больных» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям: 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Профессор кафедры онкологии, детской онкологии и лучевой терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук

Бит-Сава Е.М.



194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2

Тел.: +7 (812) 235-07-21

e-mail: spb@gpma.ru

