

"ҚАЗАҚ ОНКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ РАДИОЛОГИЯ
ҒЫЛЫМИ - ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ"
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОНКОЛОГИИ И РАДИОЛОГИИ»

050022 Алматы қаласы, Абай даңғылы, 91
тел: 8(727) 292-10-64, факс 292-77-55
E-mail: kazior@onco.kz

050022 г. Алматы, проспект Абая, 91
тел: 8(727) 292-10-64, факс 292-77-55
E-mail: kazior@onco.kz

25.11.2024 № 02-05/1177
(дата) (индекс)

(ссылка на входящий номер и дату вх. документов)

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертацию Паниной Александры Сергеевны на тему «Низкодозная компьютерная томография в ранней диагностике рака легкого», представленную на соискание степени доктора (PhD) по специальности 6D110100 – «Медицина»

Диссертационная работа Паниной Александры Сергеевны посвящена актуальной проблеме - ранней диагностике рака легкого с применением низкодозной компьютерной томографии, так как рак легкого является одной из основных причин смертности от онкологических заболеваний как во всем мире, так и в Казахстане.

В диссертационной работе раскрыта актуальность темы, проведен анализ достаточного количества отечественных и зарубежных литературных источников.

Исследовательская работа Паниной Александры Сергеевны выполнена на базе «Казахского научно-исследовательского института онкологии и радиологии». Диссертационная работа представляет собой содержательное, оригинальное и актуальное исследование, позволяющее улучшить раннюю диагностику рака легкого. Научно-исследовательская работа выполнена на стыке нескольких специальностей и освещает основные вопросы рака легкого и его ранней диагностики.

Практическая значимость диссертационной работы заключается во внедрении методики низкодозной компьютерной диагностики в отделение лучевой диагностики и ядерной медицины «Казахского научно-исследовательского института онкологии и радиологии», «Многопрофильный центр онкологии и хирургии» Восточно-Казахстанской области, онкологических диспансеров города Павлодар и города Костанай. Автором изданы методические рекомендации для практического здравоохранения «Низкодозная компьютерная томография в ранней диагностике рака легкого», которые внедрены в регионы РК.

0017897

Панина Александра Сергеевна выполнила полный объем запланированных исследований диссертационной работы. Исследование представляет собой завершённый научно-практический труд, в котором достигнута цель и выполнены все задачи.

Личный вклад исследователя заключался в выборе дизайна исследования, организации и проведении всех этапов, сборе, обработке и анализе данных.

По теме диссертационной работы опубликовано 6 научных работ: в журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки РК - 5; в международном рецензируемом научном журнале, индексируемом в базе данных Web of Science и Scopus - 1; в материалах международных конференций - 2. Результаты диссертационного исследования доложены на 10 научных конференциях включая зарубежные, получено авторское свидетельство по оптимизации протокола интерпретации низкодозных компьютерно-томографических изображений с применением искусственного интеллекта на основе глубокого обучения.

Диссертационная работа Паниной Александры Сергеевны «Низкодозная компьютерная томография в ранней диагностике рака легкого» носит завершённый характер, докторант проявила высокий профессиональный уровень при выполнении исследования и заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 – «Медицина».

Научный консультант:

Председатель Правления АО
«Казахский научно-исследовательский
институт онкологии и радиологии»,
доктор медицинских наук, профессор,
академик Национальной академии наук РК



Кайдарова Д.Р.