

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

15. 10. 2022 г. № \_\_\_\_\_  
(дата) (индекс)

(ссылка на входящий номер и дату вх. документов)

## ОТЗЫВ

### научного консультанта на докторанта КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова Айнакулову Акмарал Сериковну

Айнакулова Акмарал Сериковна – врач отделения лучевой диагностики Казахского научно-исследовательского института онкологии и радиологии. Владеет и проводит лучевые методы исследования органов и систем для ранней и уточняющей диагностики злокачественных опухолей органов и систем.

Занимаясь практической деятельностью выбрала направление для научного исследования, глубоко изучила и занялась проблемами ранней диагностики рака молочной железы, так как рак молочной железы является самым распространенным злокачественным новообразованием как во всем мире, так и в Казахстане.

Айнакулова А.С. изучила все лучевые методы исследования молочных желез, возможности контрастной спектральной маммографии в диагностике рака молочных желез, оптимизировала и внедрила данную методику в практическую деятельность отделения лучевой диагностики Казахского НИИ онкологии и радиологии, где и проводила набор материала для научного исследования. По предложенной методике исследования получены 2 патента на изобретение: Казахстанский и Евразийский.

В настоящее время Айнакулова А.С. завершила научную работу по теме «Современные лучевые методы исследования в ранней диагностике рака молочной железы». Исследование выполнено на достаточном количестве материала с применением современной методики исследования со статистическим анализом.

Диссертационное исследование проведено в рамках выполнения научного проекта Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

За время работы в Казахском НИИ онкологии и радиологии Айнакулова А.С. показала себя квалифицированным, ответственным, исполнительным, коммуникабельным специалистом. Владеет всеми лучевыми методами исследования органов и систем.

Айнакулова А.С. постоянно совершенствует профессиональную подготовку, повышает свой уровень. Регулярно участвует в научно-практических конференциях, неоднократно выступала с научными сообщениями на республиканских, международных конференциях и учебных курсах по актуальным вопросам лучевой диагностики. Ею опубликовано 21 научная статья в периодических медицинских изданиях и сборниках научных работ международных конференций Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья.

Основные научные труды Айнакуловой А.С. посвящены проблеме ранней диагностики рака молочной железы. По теме диссертационной работы опубликовано 8 научных работ: в журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан - 6; в международном рецензируемом научном журнале, имеющем импакт-фактор по данным Journal Citation Reports и индексируемом в базе данных Web of Science Core Collection, Science Citation Index Expanded и показатель процента по CiteScore не менее 25-ти в базе данных Scopus - 1; в материалах международных конференций – 3; в других научных изданиях – 1.

Айнакулова А.С. – квалифицированный специалист, научный работник, трудолюбивая и исполнительная. Она свободно владеет английским языком, что позволило написать и опубликовать статью на английском языке в международном журнале, а также пройти стажировки за рубежом (Prague European Tutorial of Radiology, European School of Radiology), выступать с устными докладами на международных конференциях в Австрии, Корее.

В 2021 году получила 2 место на конкурсе молодых ученых в рамках внеочередного XII Съезда онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии им. Н.Н. Трапезникова, посвященного 25-летию I съезда, получила «Күрмет грамотасы» МЗ РК.

Айнакулова А.С. – заслуженно пользуется уважением в коллективе благодаря своей доброжелательности, отзывчивости, ответственному подходу к своей трудовой и научной деятельности.

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



Д.Р. Кайдарова