

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Ибатов А.Д., Лебедев Г.С., Пронькин Н.Н., Шкуренко Ю.В., Игонина М.Ю., Царикова С.И., Батенева А.Б., Байкалова С.С.

Название статьи: Обзор литературы по современным методам онкоскрининга в Российской Федерации и зарубежных странах с анализом перспектив внедрения цифровых технологий.

1. Актуальность темы:

Онкоскрининг представляет собой одну из наиболее актуальных проблем современной медицины, поскольку раннее выявление злокачественных новообразований является стратегически важной задачей, существенно повышающей шансы на эффективность лечения и снижение смертности пациентов. Методы, включающие молекулярно-генетические тесты, магнитно-резонансную томографию и позитронно-эмиссионную томографию с компьютерной томографией, позволяют диагностировать онкологические заболевания на ранних стадиях, когда терапевтические меры могут быть менее инвазивными и более результативными. В настоящей статье рассматриваются современные достижения в области онкоскрининга, а также анализируются цифровые решения, используемых для первичной оценки риска. Рассматриваются проекты, основанные на использовании анкетирования в сочетании с искусственным интеллектом, направленные на повышение информированности населения о возможности раннего выявления онкологических заболеваний.

2. Научная новизна, значимость работы.

Во всем мире наблюдается неуклонный рост заболеваемости раком, в то время как возраст манифестации онкологических заболеваний постоянно снижается. Эти тенденции ведут к необходимости разработки новых, более эффективных и доступных способов ранней диагностики и скрининга, а также в доработке существующих. Рассмотренные решения позволяют усовершенствовать, а также сделать понятнее и проще процесс скрининга для широкой аудитории. Также стоит отметить, что такие подходы обеспечивают возможность быстрого обмена информации между пациентом и специалистом, позволяя врачу вовремя узнавать об изменениях в состоянии здоровья больного и своевременно оказывать необходимую помощь, что несомненно будет способствовать повышению качества оказываемой медицинской помощи.

3. Логичность и последовательность изложения материала.

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Нет

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,



Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт «Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю



Е.В. Харабрин

