

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шубиной Александры Сергеевны «Риск-ориентированный подход к профилактике и диспансеризации лиц из группы риска по возникновению злокачественных новообразований кожи», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.10 – кожные и венерические болезни

Проблема раннего выявления и профилактики злокачественных новообразований относится к наиболее значимым и наименее изученным вопросам в современной онкологии. В отличие от многих других приоритетных направлений, таких как лекарственная терапия или хирургическое лечение, методы раннего выявления имеют выраженные региональные особенности, что зачастую не позволяет полностью транслировать опыт одних стран или регионов на другие. Все это определяет крайне высокую научную и практическую значимость работ, связанных с ранним выявлением. Диссертационная работа А.С. Шубиной посвящена решению одной из таких проблем – оптимизации алгоритма диспансеризации пациентов из группы риска по возникновению злокачественных новообразований кожи.

В рамках диссертационного исследования автором проведен анализ эпидемиологической ситуации с опухолями кожи в Свердловской области. Тщательный анализ клинических характеристик выявленных новообразований позволил установить частоту и, что важнее, детально описать структуру признаков, характерных для пациентов, принадлежащих к группе риска по возникновению злокачественных новообразований кожи. Далеко не последнюю роль играет мультидисциплинарный характер инноваций внедренных автором в рамках данной работы, так был разработан автоматизированный программный комплекс для ранней диагностики опухолей. Немаловажно, что данный кибернетический инструмент включает в себя встроенный аналитический набор для оценки изображений различных образований кожи на риск озлокачествления. Очевидно, что применение искусственного интеллекта существенно повышает эффективность и точность ранней диагностики злокачественных новообразований кожи, что и было доказано автором исследования.

Результатом исследования является разработка научно-обоснованных рекомендаций по диспансеризации пациентов из группы риска по возникновению злокачественных новообразований кожи на основании результатов комплексного исследования эпидемиологических, клинических, инструментальных показателей и разработки инновационной автоматизированной диагностической программы.

В заключение важно сказать, что выводы, сделанные автором, а также сформулированные клинические рекомендации полностью обоснованы результатами проведенного исследования.

Замечаний по автореферату нет.

