РАННЕЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРОЗОВАНИЙ КОЖИ В ДЕРМАТООНКОЛОГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ FOTOFINDER

Аюбова Н.М., Алимова Ф.Т.
Ташкентский государственный медицинский университет

DOI: 10.67620/dermajournal.1730011

Актуальность. Дерматоонкопатология является, одним из ключевых направлений современной медицины, поскольку заболеваемость злокачественными новообразованиями кожи, включая меланома, последнее 5 лет встречается все чаще. Эффективность лечения зависит от современной диагностики на ранних стадиях. Текущие достижения в сфере цифровых технологий, в частности система FotoFinder, открывают новые возможности для раннего выявления онкологических заболеваний кожи. Данный аппарат сочетает цифровую дерматоскопию с технологиями искусственного интеллекта, что позволяет проводить высокоточный анализ пигментных образований.

Цель исследования: повышения эффективности раннего выявления злокачественных новообразований кожи, включая меланома, с использованием цифровой системы FotoFinder.

Материалы и методы: Исследования проводилась в клинике РКВКБ. В исследовании приняли участие 88 пациенты в возрасте 53–89 лет. Среди обследованных было 56 женского пола (63,6%) и 32 мужского пола (23,4%). Оценка состояния кожи проводилась на основании клинического осмотра пигментных образований кожи с применением ИИ. Определили каждого пациента тип кожи.

Результаты. Во время диагностического осмотра выявлено: у 7 пациентов БКРК, у 5 пациетов ПКРК, у 37 пациентов АК, у 28 пациентов пигментные невусы, у 2 меланома кожи. Были случае у пациента находили 2 злокачественных образований.

Выводы: таким образом, в ходе исследования установлено, что использования системы FotoFinder обеспечивает повышения точности диагностики, раннее выявления меланомы и других опухолей кожи, снижения вероятности диагностических ошибок и улучшение прогноза за счет своевременного лечения.