

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Безуглого Артура Петровича на тему «Возможности высокочастотной ультразвуковой визуализации кожи в оценке возрастных и патологических изменений кожи, контроле эффективности терапии дерматозов и инволюционных процессов в дерме», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни

Развитие и совершенствование неинвазивных методов морфологической диагностики кожи у пациентов с дерматозами, новообразованиями и возрастными изменениями является актуальной проблемой. Поиск возможностей для количественной оценки морфофункциональных параметров кожи и определения локализации, границ и тяжести патологических процессов в коже и их дифференциальной диагностики не вызывает сомнений в актуальности данной работы.

В автореферате диссертации Безуглого Артура Петровича подробно описаны возможности высокочастотной ультразвуковой (ВЧ УЗ) визуализации кожи в диапазоне 22-75МГц при исследовании различных патологических процессов, возрастных изменений и новообразований кожи. В диссертационной работе определены референсные показатели толщины эпидермиса и дермы интактной зрелой кожи. Выявлены достоверные различия толщины дермы и эпидермиса зрелой интактной кожи у женщин и мужчин. При изучении возрастных изменений кожи установлены достоверные количественные изменения толщины дермы и акустической плотности дермы в трех анатомических областях в 5 возрастных группах. Проведена верификация результатов ВЧ УЗ измерений морфофункциональных параметров кожи методом гистоморфометрии.

При исследовании морфофункциональных параметров кожи методом ВЧ УЗ визуализации в динамике у пациентов с псориазом и возрастными изменениями кожи установлены достоверные количественные изменения структуры эпидермиса и дермы. В автореферате описаны высокочастотные ультразвуковые признаки филлеров различных типов.

Статистическая обработка данных с использованием параметрических и непараметрических методов подтвердила достоверность полученных результатов.

Автором установлены ВЧ УЗ критерии для количественного ВЧ УЗ мониторинга эффективности лечения дерматозов и возрастных изменений кожи. Предложен способ количественного исследования глубины инвазии опухолей ВЧ УЗ методом с применением частот 22 и 75 МГц. В результате исследования ВЧ УЗ паттернов и особенностей эхогенности филлеров, разработан алгоритм определения типа ранее введенного филлера.

Новизна диссертационной работе Безуглого Артура Петровича не вызывает сомнений. Впервые установлены количественные ВЧ УЗ признаки первичных и вторичных морфологических элементов кожной сыпи методом ВЧ визуализации на частоте 75 МГц, определены ВЧ УЗ признаки различных типов филлеров на частоте 75 МГц.

Результаты исследования были представлены на республиканских, межрегиональных и международных конференциях и конгрессах.

По материалам работы опубликовано 68 научных работ, из них 21 статья в специализированных научных изданиях, рекомендованных ВАК ДНР. Получены 3 патента РФ.

Автореферат диссертации построен по классическому принципу, работа соответствует цели и задачам исследования. В тексте автореферата встречаются опечатки, но принципиальных замечаний по автореферату нет. Результаты исследования отражены в выводах и соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту.

Таким образом, на основании изучения автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Безуглого Артура Петровича на тему «Возможности высокочастотной ультразвуковой визуализации кожи в оценке возрастных и патологических изменений кожи, контроле эффективности терапии дерматозов и инволюционных процессов в дерме» по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК, установленным п 2.1. Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015г. № 2-13, также полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 849 (редакция от 01 октября 2018 года №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Мураков Станислав Вячеславович, д.м.н. 14.00.11 кожные и венерические болезни, 14.01.01 акушерство и гинекология, доцент кафедры дерматовенерологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России _____

(подпись)

г. Москва, 125371, Волоколамское ш., 91, Тел.: +7 (495) 617-10-50,
dr.stanislav@list.ru

Даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных

Подпись д.м.н., доцента кафедры дерматовенерологии заверяю.

Начальник отдела кадров Академии постдипломного образования ФГБУ

ФНКЦ ФМБА России _____ Полякова Ольга Леонидовна

