ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хотко Алкеса Асланчериевича на тему «Научное обоснование и эффективность новых технологий прогнозирования течения псориаза у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08 –педиатрия; 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Диссертационная работа Хотко А.А. посвящена одной из наиболее актуальных проблем дерматовенерологии и педиатрии – псориазу в подростковом возрасте. Псориаз представляет собой одно из наиболее распространенных кожных заболеваний, которым в среднем страдают от 2 до 7% жителей Земного шара. В России распространенность псориаза составляет около 1%, ежегодно регистрируется около 100 000 новых случаев заболевания. Несмотря на то, что это заболевание известно с древних времен и за годы его изучения накоплено большое количество сведений по этиологии и патогенезу данного дерматоза, причины возникновения псориаза остаются точно не установленными, а механизмы его формирования и течения изучены недостаточно.

Цель и задачи научного исследования Хотко А.А., заключаются в изучении у подростков, больных псориазом, особенностей ангиогенеза и интерстициального обмена, зависимости течения дерматоза от наличия коморбидных состояний, обосновании тактики ведения пациентов на основании полученных данных. Представленные в автореферате сведения являются актуальными как в плане разработки новых научных положений, так и обоснованных рекомендаций для внедрения в практическую работу врачей дерматовенерологов, педиатров, аллергологов и других специалистов.

Исследователем на базе ГБУЗ «Клинический кожно-венерологический диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края и клиники

кожных и венерических болезней ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского» Минздрава России проведено комплексное клинико-лабораторное обследование 118 пациентов: 98 пациентов, в возрасте 15-17 лет, больных вульгарным псориазом и 20 здоровых подростков. В процессе обследования пациенты были распределены в группы следующим образом: пациенты, больные псориазом, без сопутствующей патологии (30 человек), больные псориазом и метаболическим синдромом (37 человек), больные псориазом и сахарным диабетом (11 человек), больные псориазом, взятые под наблюдение в подростковом возрасте, подвергнутые ретроспективному анализу в разрезе 10-летнего наблюдения (20 человек).

Разработана модель прогноза характера течения псориаза у подростков которая разделена по характеру течения заболевания на две группы – с благоприятным и неблагоприятным течением заболевания. Автор в своей работе показывает хорошую эффективность при использование терапевтической модели прогноза развития псориаза в выборе тактики ведения пациентов с псориазом в течение 3-х летнего последующего наблюдения. Персонифицированный подход к ведению пациентов позволил избежать необоснованного раннего назначения супрессивной терапии у пациентов с благоприятным прогнозом течения заболевания, добиться стойкой клинической ремиссии, результатом этого явилось отсутствие развития неблагоприятных форм псориаза у подростков наблюдаемой группы.

Таким образом, содержание автореферата диссертации Хотко А.А. «Научное обоснование и эффективность новых технологий прогнозирования течения псориаза у детей, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по двум специальностям: 14.01.08 – педиатрия, 14.01.10 – кожные и венерические болезни позволяет судить о том, что данная диссертационная работа является самостоятельным, оригинальным и законченным научным исследованием.

Научная и практическая значимость работы, перспективность ее для дальнейшей научной разработки позволяет заключить, что диссертационная работа соответствует всем требованиям Положения ВАК Министерства образования и науки России «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Хотко А.А. заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по двум специальностям: 14.01.08 – педиатрия, 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

«19» 06 2015 г.

Ассистент кафедры кожных заболеваний
Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства Обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук В.Р. Хайрутдинов

Информация о лице, представившем отзыв:
Хайрутдинов Владислав Ринатович
Адрес:194044 ,Санкт-Петербург, ул.Академика Лебедева, д. 6.
Тел.: 8(812)982-89-17,8(812)329-71-68
E-mail: haric03@list.ru
Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Должность лица в организации, представившего отзыв:
ассистент кафедры кожных заболеваний

Подпись В.Р. Хайрутдинова «ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров ФГБВОУ ВПО
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
подполковник медицинской службы Д. Гусев

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хотко Алкеса Асланчериевича на тему «Научное обоснование и эффективность новых технологий прогнозирования течения псориаза у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия; 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Псориаз является наиболее серьезной и изучаемой проблемой детской дерматологии. По данным статистики в среднем псориазом страдают от 2 до 7% жителей Земного шара (Кубанова А.А., и соавт., 2007). В России распространенность псориаза составляет около 1%, ежегодно регистрируется около 100 000 новых случаев заболевания (Кубанов А.А. и соавт., 2014).

Учитывая высокую заболеваемость населения псориазом, агрессивность его течения, неясность этиологии и сложность патогенеза, дальнейшее изучение различных клинико-патогенетических аспектов данного дерматоза, инициация которого возникает в детском и подростковом возрасте, остается одной из самых актуальных проблем современной дерматологии и педиатрии.

В последнее время внимание исследователей уделяется изучению роли матриксных металлопротеиназ (ММП) и факторов ангиогенеза при различных патологических процессах, в том числе в коже (Хайрутдинов В.Р., Самцов А.В. и соавт., 2007). Роль ММП и сосудистого эндотелиального фактора роста (VEGF) в патогенезе псориаза у подростков освещена лишь в единичных работах, а их патогенетическая значимость требует дальнейшего изучения и научного осмысления

Научная новизна исследования заключается в следующем, следует отнести:

Изучено состояние интерстициального обмена у подростков, больных псориазом, на основании исследования уровня экспрессии уровня ММП - подсемейства желатиназ (ММП -2, 9). Изучено влияние ММП (подсемейства желатиназ) на процессы ангиогенеза при псориазе у пациентов подросткового возраста. Изучена взаимосвязь выявленных нарушений обмена желатиназ и маркеров ангиогенеза с тяжестью и активностью заболевания.

Выявлена взаимосвязь нарушений обмена ММП - 2, 9, сосудистого эндотелиального фактора роста (VEGF) и сопутствующих заболеваний: метаболического синдрома и сахарного диабета у подростков, больных псориазом. Установлено, что метаболический синдром является важным отягчающим фактором в развитии псориаза и его тяжелого течения, сопоставимым с наследственной отягощенностью.

На основании изучения уровня экспрессии ММП и VEGF выявлены предикторы прогноза течения заболевания. Дано научное обоснование тактике ведения подростков, больных псориазом, с учетом выявленных нарушений в обмене ММП и VEGF.

Практическая значимость диссертационной работы Хотко А.А., состоит, прежде всего, в том, что разработаны и внедрены в практическую деятельность учреждений здравоохранения статистически значимая ($p<0,001$) и информационно способная (не менее 76,7%) модель прогноза вариантов течения псориаза у подростков в дебюте болезни при первичном обращении. Использование модели позволило прогнозировать варианты течения болезни и разработать тактику ведения пациентов, предупреждающую развитие неблагоприятных форм псориаза в молодом возрасте и избегающую необоснованного раннего назначения иммуносупрессивной терапии.

Данная методика используется в ГБУЗ «Детская краевая клиническая больница» министерства здравоохранения Краснодарского края, ГБУЗ «Краевой клинический кожно-венерологический диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края, государственном бюджетном учреждении здравоохранения Астраханской области «Областной кожно-венерологический диспансер»; клинике кожных и венерических болезней ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, Государственном автономном учреждении здравоохранения «Республиканский клинический кожно-венерологический диспансер» (г.Казань).

Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе студентов 4 курса лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов кафедры кожных и венерических болезней ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

Автореферат диссертации Хотко А.А. отражает все основные положения диссертации и написан по стандартному плану.

Основу работы составило наблюдение за 118 детьми, больными псориазом и коморбидными состояниями, а также проспективное наблюдение за группой из 20 человек с катамнестическим наблюдением. Были использованы современные лабораторные и статистические методы исследования.

Достаточный объем, современные адекватные методы исследования и корректная статистическая обработка данных позволили автору сформулировать убедительные и аргументированные выводы, которые целиком основаны на представленных в работе результатах, полностью соответствуют поставленным целям и задачам, адекватно отражают основные положения диссертационной работы.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ в ведущих рецензируемых журналах из списка ВАК при Минобрнауки России.

Диссертация изложена на 99 страницах и состоит из введения, обзора литературы, характеристики обследуемых больных и описания методов исследования, глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, иллюстрирована 18 таблицами, 16 рисунками, указатель литературы содержит 160 источников, из которых 15 на русском и 145 на иностранных языках.

Таким образом, диссертационная работа Хотко Алкеса Асланчериевича: «Научное обоснование и эффективность новых технологий прогнозирования течения псориаза у детей», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на достаточном методическом уровне. В работе решена важная для детской дерматологии задача - разработана и внедренна модель прогноза характера течения псориаза у подростков. Основные положения работы обоснованы, обладают научной новизной и имеют научную и практическую значимость.

Диссертационная работа Хотко А.А. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам, а ее автор Хотко Алкес Асланчериевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия, 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Зав. кафедрой дерматовенерологии и косметологии
Омского государственного медицинского университета,
доктор медицинских наук, профессор В.А. Охлопков

23.06.2015

Адрес: 644099, Сибирский Федеральный округ, Омская область, г. Омск, ул. Ленина,12 ГБОУ ВПО «ОмГМУ» Минздрава РФ
Тел.: (3812) 23-32-89, 23-25-02
E-mail: osma@omsk-omsma.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хотко Алкеса Асланчериевича на тему «Научное обоснование и эффективность новых технологий прогнозирования течения псориаза у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08 -педиатрия; 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Диссертационная работа Хотко А.А. посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной педиатрии и дерматологии – изучению псориаза в детском возрасте. Течение псориаза в последнее время характеризуется не только неуклонным ростом числа заболевших, но и снижением эффективности лечения, отмечаемой многими исследователями (Brown D.L., 2004, Потекаев Н.Н. и соавт., 2012), уменьшением сроков ремиссии, затяжными обострениями. Многие авторы связывают этот факт с участившимися в последнее время коморбидными ассоциациями болезни (Молочков В.А. и соавт., 2007). Зачастую псориаз ассоциируется с такими состояниями как метаболический синдром, кардиоваскулярные осложнения, сахарный диабет (Henseler T., et al., 1997, 2007). Так, по данным исследователей (Kwon H. H. et al., 2012) в период с 1994 по 2000 год частота встречаемости метаболического синдрома среди подростков, больных псориазом, возросла с 4,2 до 6,4 %. В целом, распространённость метаболического синдрома среди детей подросткового возраста превышает в два раза распространённость сахарного диабета (Zimmet P., 2003). В ближайшие 25 лет прогнозируется увеличение темпов роста заболеваемости метаболическим синдромом у детей на 50% (Zimmet P., 2003).

Прогресс современной медицины позволил пересмотреть исследования, посвященные возникновению и динамике прогрессирования псориаза, выделить, как ведущий фактор патогенеза этого заболевания нарушение ангиогенеза и интерстициального обмена. Изучению прогнозирования течения псориаза у детей и посвещена работа Хотко А.А., автором поставлена чрезвычайно актуальная для педиатрии и дерматовенерологии цель: изучить особенности ангиогенеза и интерстициального обмена, в зависимости от наличия коморбидных состояний, у подростков, больных псориазом, и, на основании полученных данных, обосновать тактику ведения пациентов. В исследовании изучено состояние интерстициального обмена у подростков, больных псориазом на основании исследования уровня экспрессии ММП, подсемейства желатиназ (ММП -2, 9). Выявлена корреляция показателей интерстициального обмена и

ангиогенеза при псориазе в подростковом возрасте на основании изученных показателей уровня экспрессии ММП и сосудистого эндотелиального фактора роста (VEGF). Установлена взаимосвязь выявленных нарушений ангиогенеза и интерстициального обмена с активностью псориатического процесса и тяжестью течения заболевания. Выявлена также взаимосвязь обнаруженных нарушений обмена ММП и ангиогенеза у подростков, больных псориазом, с сопутствующим метаболическим синдромом и сахарным диабетом. Определены наиболее информативные биомаркеры прогноза течения заболевания. С учетом полученных данных о нарушениях ангиогенеза и интерстициального обмена, автору удалось разработать алгоритм ведения подростков, больных псориазом. Автором, впервые разработана модель прогноза характера течения псориаза у подростков, которая разделена по характеру течения заболевания на две группы – с благоприятным и неблагоприятным течением заболевания, которая, в последующем, показала высокую эффективность при использовании. Индивидуальный подход к ведению пациентов позволил избежать необоснованного раннего назначения супрессивной терапии у пациентов с благоприятным течением заболевания.

Автореферат диссертации Хотко А.А. на тему: «Научное обоснование и эффективность новых технологий прогнозирования течения псориаза у детей» написан по традиционному плану и отражает основные положения диссертации. Цели и задачи исследования в работе Хотко А.А. сформулированы четко и последовательно. Дана исчерпывающая клиническая характеристика пациентов, четко описаны использованные клинические и лабораторные данные. Достоинством работы является рациональное сочетание клинических и статистических методов исследования. Выводы логично следуют из полученных результатов и соответствуют поставленным задачам. Иллюстрации и таблицы облегчают восприятие материала. Практические рекомендации написаны подробно и являются закономерным итогом проведенной научно-исследовательской работы. В работе решена важная задача детской дерматологии – разработана и внедренна модель прогноза характера течения псориаза у подростков. Основные положения работы обоснованы, обладают научной новизной и имеют научную практическую значимость.

Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Р.Ф. от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор - Хотко

Алкес Асланчериевич заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия, 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,
Профессор кафедры дерматовенерологии
с клиникой ГБОУ ВПО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова Минздрава России Е.Р. Аравийская

19.06.2015

Подпись руки заверяю: Е.Р. Аравийской
Вед. документовед: А.А.Янькова Янькова
«22» 06 2015

Информация о лице, представившем отзыв:

Аравийская Елена Роальдовна

Адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Тел.: +7 (812) 238 71 72
E-mail: interdep@spb-gmu.ru

Наименование организации: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П.Павлова» Минздрава России

Должность лица в организации, представившего отзыв:
Профессор кафедры дерматовенерологии с клиникой