

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА КОНКУРС

на соискание Премии имени Героя Украины, академика НАМН Украины, профессора В.Н.Казакова для преподавателей Донецкого национального медицинского университета имени М.Горького 2012 года

I. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ СУСТАВОВ: Монография. — Донецк: Издатель Заславский А.Ю.; СПб, 2012. — 560 с.

АВТОР:



Сняченко Олег Владимирович – член-корреспондент Национальной академии медицинских наук Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренней медицины и общей практики – семейной медицины Донецкого национального медицинского университета им. М.Горького

Работа представлена специализированным ученым советом Д 11.600.02 Донецкого национального медицинского университета им. М.Горького и кафедрой пропедевтики внутренней медицины и общей практики – семейной медицины.

Обсуждение работы состоялось 12 сентября 2012 года на заседании специализированного ученого совета Д 11.600.02 (протокол №7) и 14 сентября заседании кафедры пропедевтики внутренней медицины и общей практики – семейной медицины (протокол №2).

В монографии представлены малоизвестные врачам методы диагностики и лечения болезней суставов, приведены их диагностические алгоритмы и современные классификации, история изучения болезней опорно-двигательного аппарата, строение суставов и методы их физического исследования с дополнительными методами исследования (гониометрия, артрореография, артротермография, артрорентгенография, компьютерная и магнитнорезонансная артромография, остеоартроденситометрия, радиоартрография, артросонография, исследование синовиальной жидкости, артроскопия, артробиопсия и др.). В научной работе также представлены аспекты патогенеза воспалительно-дегенеративных заболеваний суставов, роль микроэлементоза, экологических факторов и профессий людей в развитии и течении болезни, методы современного медикаментозного лечения больных (применение базисных препаратов, глюкокортикоидных гормонов, нестероидных противовоспалительных средств, полиферментных смесей, хондромодификаторов и др.), в том числе немедикаментозного лечения (массаж, мануальная, дието-, психо-, кинезо-, рефлексо-, оксигенобаро-, сауно-, физио-, курортотерапия).

Монография предназначена терапевтам, семейным врачам общей практики, педиатрам, ревматологам, ортопедам, неврологам, физиотерапевтам, курортологам и врачам многих других специальностей, а также студентам высших медицинских учебных заведений. В монографии представлено более 250 иллюстраций.

По результатам научной тематики, посвященной изучению болезней суставов, опубликовано 11 монографий, более 200 научных статей в специализированных журналах в

Украине и за рубежом, защищено и утверждено 4 докторских и 37 кандидатских диссертаций.

II. СОЗДАНИЕ ИММУНОФЕРМЕНТНЫХ ТЕСТ-СИСТЕМ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АЛЛЕРГИИ

АВТОР:



Прилуцкий Александр Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой клинической иммунологии, аллергологии и эндокринологии Донецкого национального медицинского университета имени М.Горького

Работа представлена кафедрой клинической иммунологии, аллергологии и эндокринологии Донецкого национального медицинского университета.

Обсуждение работы состоялось на заседании кафедры клинической иммунологии, аллергологии и эндокринологии 03 сентября 2012 года (протокол №1)

Работа представляет собой серию научных публикаций и выступлений на конференциях, посвященных иммуноферментным тест-системам для диагностики специфической аллергии.

В настоящее время разработаны иммуноферментные тест-системы для определения специфических IgE антител на

различные аллергены. В общем создано более 200 тест-систем, с помощью которых можно определить аллергию к различным пищевым, бытовым, инфекционным (в том числе грибковым), пыльцевым аллергенам.

Следует отметить уникальный перечень аллергенов, на которые возможно выявление сенсибилизации. Вышеуказанные тест-системы позволяют определять аллергию ко многим аллергенам, которые отсутствуют в любых импортных аналогах. Это пищевые аллергены – творог, кефир, ряженка, грибы вешенка и др. Кроме того, обеспечена возможность проведения исследования чувствительности к отдельным сортам яблок (антоновка, джонатан, семеренко и др.), отдельным видам черешни, смородины, персика, нектарина и др. Указанные особенности разработанных тест-систем дают возможность провести обследование и четко определить, что можно употреблять в пищу больному, в отличие от аналогов, которые просто показывают наличие повышенных уровней специфических IgE к продуктам (нередко – к ограниченному их перечню), без учета особенностей местного рациона.

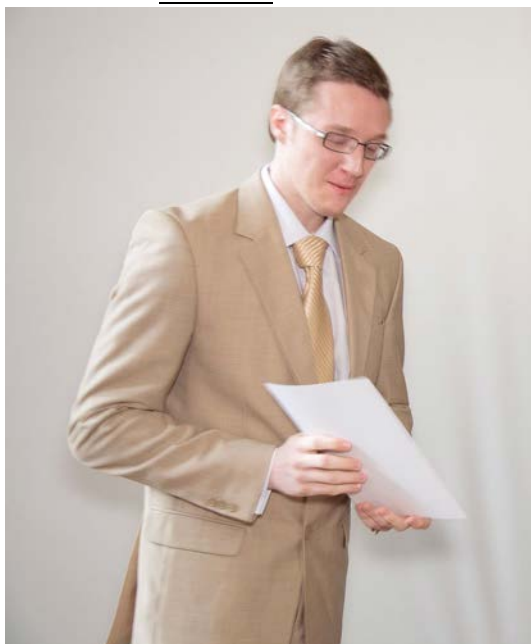
Сравнение разработанных иммуноферментных тест-систем с результатами, полученными при использовании наборов производителей Италии, Германии, США показало, что отечественные тест-системы имеют высокую чувствительность, способность диагностировать специфические IgE в том числе на низких диагностических уровнях, не выявляемых импортными аналогами.

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА КОНКУРС

на соискание Премии имени Героя Украины, академика НАМН Украины, профессора В.Н.Казакова для студентов Донецкого национального медицинского университета имени М.Горького 2012 года

І. БОЛЕЗНЬ ПЕЙРОНИ: КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПАТО- И МОРФОГЕНЕЗА

АВТОР:



Ермилов Станислав Геннадиевич – студент 4 курса первого медицинского факультета Донецкого национального медицинского университета имени М. Горького

Работа представлена кафедрой урологии.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, заведующий кафедрой урологии С.Н. Шамраев.

Обсуждение работы состоялось на кафедре урологии Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького 06 сентября 2012г. (протокол № 1).

Рецензенты:

- старший научный сотрудник отделения сексологии и андрологии Института урологии НАМН Украины, доктор медицинских наук, профессор Ю.М.Гурженко;

- заведующий кафедрой патологической анатомии, гистологии и судебной медицины Киевского медицинского университета Украинской ассоциации народной медицины, президент ассоциации патологов Украины, академик АН ВШ Украины, доктор медицинских наук, профессор С.Г.Гичка.

Научная студенческая работа подводит итог 3-х летнего самостоятельного изучения относительно редкого заболевания – фибропластической индурации полового члена, или болезни Пейрони, в основе которой лежит локальное повреждение оболочки albuginea кавернозных тел.

На основании собственного комплексного клинического и морфологического исследования 22-х наблюдений идиопатической алтерации белочной оболочки пещеристых тел установлено, что болезнь Пейрони представляет собой дизонтогенетическое заболевание, в основе которого лежит локальное повреждение белочной оболочки (tunica albuginea) кавернозных тел полового члена, дисрегенерация, дисплазия, метаплазия очагов гамартозной соединительной ткани и кровеносных сосудов с формированием фиброматозных бляшек. Пролiferация фибробластов эмбрионального типа сопровождается метапластической трансформацией, появлением хондро- и остеобластов эмбрионального типа и формированием хондронной и остеонной ткани, что свидетельствует о прогрессировании процесса и является прогностически неблагоприятным фактором. Основными морфогенетическими механизмами пещеристого тела полового члена при болезни Пейрони является атрофия сосудистых каверн и периваскулярных гладкомышечных волокон с уменьшением удельного объема сосудов синусоидного типа, дисплазия соединительной и кровеносной тканей, фибромускулярная нодулярная и продольная гиперплазия гладкомышечных волокон. Сочетание нодулярной и/или диффузной соединительнотканной, мышечной и сосудистой дисплазий с очагами ангиоматоза, расстройствами кровообращения, свидетельствует об общности морфогенетических механизмов, развивающихся в белочной и эректильной тканях при болезни Пейрони. Описанные морфологические изменения могут

служить структурной основой для разработки новых методов терапевтического и хирургического лечения пациентов с фибропластической индурацией полового члена.

Научная работа изложена на 114 страницах компьютерного текста, состоит из 5 глав собственных исследований, выводов. Работа иллюстрирована 14 рисунками, включающими 43 фотографии.

Результаты исследования доложены на 3-х Международных конгрессах молодых ученых-медиков Украины, а также на научно-практической конференции сексологов, андрологов и урологов Украины «Фармакотерапия в сексологии, андрологии и урологии», Киев, 2012. По теме конкурсной работы дополнительно представлены 8 печатных научных работ, опубликованные в специализированных изданиях.

II. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ МОРФОГЕНЕЗА И ДИАГНОСТИКИ ДИСПЛАЗИЙ ШЕЙКИ МАТКИ

АВТОР:

Поколотная Юлия Игоревна – студентка 5 курса первого медицинского факультета Донецкого национального медицинского университета имени М. Горького

Работа представлена кафедрой патоморфологии.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры патоморфологии Е.А. Дядык.

Обсуждение работы состоялось на кафедре патоморфологии Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького 24 сентября 2012г. (протокол № 12).

Рецензент: доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры патоморфологии Т.И. Шевченко.

Работа представляет собой серию научных публикаций и выступлений на конференциях, посвященных изучению морфогенеза и диагностике дисплазии шейки матки. Показано, что дисплазия шейки матки является предраковым процессом, и для ее распознавания необходим комплекс новых высокочувствительных методов диагностики пациентов, у которых выявлены факторы риска. Используемые ныне гистологические исследования не предоставляют возможности корректно оценить степень и выраженность поражения шейки матки и, следовательно, провести адекватное лечение.

В серии научных работ рассмотрены причины возникновения дисплазии шейки матки.

Проведен анализ данных полученных при гистологическом исследовании. Изучены возможности иммуногистохимического исследования с использованием маркера p16ink4a. Сопоставлены результаты вышеперечисленных методов.

Изучена взаимосвязь возникновения дисплазии на фоне предшествующего эндоцервикоза.

На основании научного исследования автором обоснована возможность использования иммуногистохимического исследования с маркером p16ink4a, для достоверной оценки потенциала дисплазии в отношении развития рака шейки матки и, соответственно, выбирать адекватную лечебную тактику на разных этапах заболевания у женщин репродуктивного возраста.

Так же, рекомендовано включить данный метод в обязательный алгоритм исследования патологических изменений шейки матки.

По результатам научной работы опубликовано 3 научные статьи в специализированных изданиях рекомендованных МОН Украины, 1 тезисы, 1 статья направлена в печать.