

## Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Стенько А.Г. на диссертационную работу Красильниковой Ольги Николаевны на тему: «Научное обоснование совершенствования организации косметологической помощи по направлению: ботулинотерапия возрастных изменений кожи верхней половины лица», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.13 при ФГАОУ ВО первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) по специальности: 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, 14.01.10 – кожные и венерические болезни

### **Актуальность темы исследования**

Диссертационная работа Красильниковой О.Н. посвящена совершенствованию организации и повышения качества косметологической помощи в целях укрепления здоровья россиян и создания благоприятной медико-демографической ситуации.

Мировые передовые научные знания и технологические достижения медицинской науки определили новое направление – эстетическая и антивозрастная медицина. Для оказания качественной медицинской помощи по специальности «косметология», профессиональной подготовки врача-косметолога потребовалось принятие организационных и правовых решений. Однако, для дальнейшего развития косметологической науки и практики необходимо не только развитие кадров путем высококачественной профессиональной подготовки врачей-косметологов, создание новых лекарственных препаратов, оборудования, а также совершенствование организации косметологической помощи с учетом социально-экономической обстановки, медицинской активности пациентов и исторического прошлого отрасли, что обуславливает актуальность проведения настоящего исследования.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

В диссертационной работе Красильниковой О.Н. четко определена цель, для реализации которой сформулированы конкретные задачи исследования. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования.

*Научная новизна* работы заключается в том, что автором впервые на основе комплексного социально-гигиенического исследования объективизирована необходимость совершенствования организации оказания косметологических услуг по направлению: ботулинотерапия возрастных изменений кожи верхней половины лица.

Получены новые, интерпретируемые в медико-демографическом аспекте данные об обращаемости за косметологической помощью и спектре оказываемых услуг, позволяющие обосновать, сформулировать и внедрить в практическую деятельность профильной медицинской организации предложения по совершенствованию ведения и форм учетной

медицинской документации, по стандартизации процедуры ботулинотерапии возрастных изменений кожи верхней половины лица и объективизации оценки ее результатов.

Составлен интегральный медико-социальный портрет пациента косметологической поликлиники с учетом полученных социально-гигиенических характеристик, включающих особенности образа и условий жизни, состояния кожи лица и способов (методов) ухода за ней, что позволяет врачу-косметологу вести адресную работу и добиваться оптимальных результатов выполнения косметологических процедур, а руководителю – повысить эффективность деятельности профильной медицинской организации в целом.

Определены параметры объективизации оценки результатов процедуры ботулинотерапии возрастных изменений кожи верхней половины лица на основе шкалы «Гармоничное лицо», медико-математического моделирования и автоматизации процесса.

Впервые на основе медико-математического моделирования воздействия ботулотоксина типа А при инъекционной коррекции возрастных изменений кожи лица, с учетом исходной клинической картины, дозы препарата, этапности наблюдения и полученных результатов, разработана программа для ЭВМ «Оценка качества ботулинотерапии мимических морщин» - как инновационный инструмент в оценке качества, получено авторское свидетельство.

Научно обоснованы и актуализированы основные этапы эффективной организации оказания изучаемого вида косметологических услуг, а именно: 1. стандартное проведение процедуры согласно предложенного Алгоритма; 2. заполнение формы амбулаторной карты пациента с использованием специального вкладыша описательной клинической картины с балльной оценкой на каждом этапе; 3. объективная оценка результата процедуры с помощью прикладной компьютерной программы на основе математического моделирования; 4. обязательная последующая оценка степени удовлетворенности пациента оказанной специализированной помощью.

Результаты исследования, имеющие важное *научно-практическое значение*, обеспечили разработку комплекса мероприятий, направленных на совершенствование организации ботулинотерапии возрастных изменений кожи верхней половины лица, и как следствие – объективное повышение качества оказываемых услуг и удовлетворенности пациентов. Практическое применение алгоритма проведения процедуры и методики оценки по шкале «Гармоничное лицо», как одного из этапов алгоритма, позволило провести стандартизацию процедуры, обеспечить постоянный динамический контроль качества медицинских услуг, определить индивидуальный терапевтический подход к каждому пациенту, что способствовало вовлечению его в процесс лечения с целью повышения его комплаентности и степени удовлетворенности результатами полученной медицинской

помощи. Включение обязательного вкладыша в амбулаторную карту пациента позволило проводить анализ эффективности процедуры на каждом этапе ее выполнения. Внедрение перечисленных новаций позволили повысить качество ботулинотерапии.

Использование авторской компьютерной программы, основанной на математической модели оценки эффективности ботулинотерапии, позволили автоматизировать и объективизировать оценку результата процедуры.

Внедрение актуализированной этапности оказания услуги ботулинотерапии возрастных изменений кожи верхней половины лица позволяет вывести организацию оказания данного вида услуг на новый уровень, соответствующий современному развитию медицинской науки и практики здравоохранения, позволяющий добиться повышения качества услуги и удовлетворенности пациентов.

Достоверность результатов исследования подтверждается использованием современных методов обработки материала, достаточным объемом выборочной совокупности.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации**

Диссертация Красильниковой О.Н. написана по традиционному плану, изложена на 178 страницах машинописного текста и состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и приложений (62 иностранных, 130 отечественных источников), иллюстрирована 28 таблицами, 21 рисунком.

*На первом этапе* разработана программа исследования, изучена отечественная и иностранная литература. *На втором этапе* осуществлен сбор статистического материала, изучены основные показатели здоровья населения и деятельности медицинской организации Нижегородской области, разработаны индикаторы оценки косметологической помощи. *На третьем этапе* проведен анализ 9777 медицинских карт пациентов, обратившихся за трехлетний период в областную косметологическую поликлинику. *На четвертом этапе* проведено анкетирование 130 женщин, обратившихся в течение года в областную косметологическую поликлинику г. Н. Новгород, по 63 вопросам с 231 признаками. Основное внимание уделялось анализу социального статуса пациентов с учетом возраста, образа жизни, состояния здоровья, состояния кожи респондента, применению косметических средств, оказанной косметологической помощи. *На пятом этапе* разработан алгоритм ботулинотерапии препаратом Диспорт при коррекции морщин верхней трети лица с внедрением способа разметки лица, методики начинающего косметолога, внедрена маршрутизация с оценкой качества эстетической коррекции морщин лица по шкале «Гармоничное лицо». *На шестом этапе* обоснованы и разработаны дополнительные

мероприятия совершенствования организации косметологической помощи в амбулаторных условиях пациентам при инъекционной коррекции морщин кожи лица: применение вкладыша амбулаторной карты, математической модели интегрального коэффициента качества (ИКК), деловых обучающих игр врачей косметологов, Программы для ЭВМ, проведен анализ удовлетворенности и качества у 102 женщин после ботулинотерапии.

В заключении представлено в обобщенном виде обсуждение полученных результатов диссертационного исследования.

Выводы вытекают из полученных результатов, соответствуют задачам исследования и положениям, выносимым на защиту. Все поставленные в исследовании задачи решены, цель – достигнута.

Практические рекомендации уместны и обоснованы, позволяют использовать результаты на практике.

Список литературы достаточен.

Приложения полно отражают использованный автором инструментарий исследования.

Диссертация написана литературным языком, хорошо иллюстрирована.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат отражает основные положения диссертации. Результаты выполненного исследования докладывались автором на научно-практических конференциях, отражены в 29 научных работах, в том числе 5 в журналах, рекомендованных ВАК, 4 – Scopus.

Результаты работы широко внедрены в учебном процессе на кафедрах социальной медицины и организации здравоохранения, профилактической медицины ФДПО, кафедре экономики, менеджмента и медицинского права ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава, кафедры кожных и венерических болезней с курсом косметологии Медицинского института непрерывного образования ФГБОУ ВО «МГУПП» г.Москва, в работе АО ОП «Врачебная косметология», г. Н.Новгород, ряде других косметологических организаций. Автором разработаны 2 учебных пособия: «Стандартизация алгоритма выполнения процедуры коррекции возрастных изменений кожи верхней половины лица препаратом аботулинического токсина типа А – ДИСПОРТ (методика «начинающего косметолога)», «Нормативно-методическое обеспечение деятельности медицинской организации косметологического профиля на современном этапе», Памятка пациента при коррекции мимических морщин кожи лица и шеи БТА (препаратом «Диспорт»), Программа для ЭВМ «Оценка качества ботулинотерапии мимических морщин».

Выводы соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации основаны на результатах исследования.

Принципиальных замечаний нет.

### Заключение:

Диссертационная работа Красильниковой Ольги Николаевны на тему: «Научное обоснование совершенствования организации косметологической помощи по направлению: ботулинотерапия возрастных изменений кожи верхней половины лица», является законченной, научно-квалификационной работой, содержит решение научно-практической задачи – разработать и внедрить в практику здравоохранения комплекса научно-обоснованных мероприятий по стандартизации процедуры ботулинотерапии возрастных изменений кожи верхней половины лица и объективизации ее оценки в целях совершенствования организации оказываемого вида косметологических услуг, повышения их качества и удовлетворенности пациентов. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) от 31.01.2020 г. №0094/Р», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Красильникова Ольга Николаевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение, . 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

### Официальный оппонент:

Стенько Анна Германовна

Доктор медицинских наук, профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии ФГБУ ДПО «Центральная Государственная Медицинская Академия» Управления делами Президента РФ (ФГБУ ДПО ЦГМА УДП РФ), заведующая отделением косметологии Института пластической хирургии и косметологии.  
(14.01.10 – кожные и венерические болезни)

Подпись д.м.н., профессора Стенько А.Г. заверяю:  
Ученый секретарь Ученого Совета *Зверев Н. В.*  
121359, Москва, ул. Маршала Тимошенко, 19, строение 1А. т. +7(499) 149-58-27,  
info@cgma.su

*20.04.2022г.*

