

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Тарасенко Светланы Викторовны на диссертацию Спевак Елены Михайловны на тему: «Оценка информативности и эффективности новых подходов в диагностике бисфосфонатных остеонекрозов челюстей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология»

1. Актуальность темы

Проблема профилактики и лечения пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами челюстей становится одной из самых актуальных в современной стоматологии, т.к. количество их год от года растет в геометрической прогрессии. Это объясняется тем, что бисфосфонаты, все чаще используются в современной онкологической практике. Напрямую не обладая противоопухолевым эффектом, они способствуют снижению уровня метастазирования и значимое увеличение выживаемости.

Целью использования бисфосфонатов является ингибирование активности остеокластов с последующим укреплением губчатой кости – антирезорбтивный эффект. Но, с другой стороны, они способствуют развитию остеонекроза челюстей. Зачастую остеонекроз челюстей как осложнение лечения бисфосфонатами начинается после стоматологических манипуляций, на первый взгляд безобидных, например, например, кюретажа пародонтальных карманов, несложном удалении зуба и т.д. Ситуацию осложняет тот факт, что стоматологи начинают лечить пациентов данной категории по стандартным методикам, проводят кюретаж лунки зуба и установку дентальных имплантатов, используют остеопластические материалы для заполнения костных дефектов, не учитывая нарушения процесса ремоделирования костной ткани у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами челюстных костей..

Диссертационное исследование Спевак Е.М. посвящено данной проблеме. Автором поставлена задача оценить состояние вопроса в своем

регионе и предложить оптимальное решение проблемы в связи с сегодняшними возможностями диагностики и лечения.

Проведенные исследования в этом направлении на данный момент не могут полностью раскрыть патогенез заболевания, что вызывает значительные сложности в диагностике и лечении. Эти проблемы нашли достаточно полное отражение при освещении собранного литературного материала по данной тематике.

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнения ввиду постоянного повышения уровня заболеваемости бисфосфонатными остеонекрозами челюстей, достаточно малой освещенности проблемы в литературе, отсутствии четких рекомендаций практическому здравоохранению. Это имеет большое научно-практическое значение для стоматологии.

2. Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Диссертация Спевак Е.М. содержит эпидемиологические данные по распространенности бисфосфонатного остеонекроза в Ставропольском крае. Следует отметить, что автором проанализирован и установлен рост встречаемости данной патологии в период с 2011 по 2015гг, что говорит о высокой актуальности проблемы в будущем. Впервые изучены клинические особенности БОНЧ во взаимосвязи с результатами лечения, обоснована необходимость применения комплексной диагностики данного заболевания.

Автор провела оценку информативности и эффективности существующих методов диагностики остеонекрозов челюстей, предложив собственный оригинальный алгоритм с использованием новых диагностических методов исследования. Кроме того, в работе представлены варианты дифференцированной лечебной тактики при установленных различных показателях. Введение методики

определения уровня костного обмена представляется новым и перспективным этапом обследования онкобольных, получающих антирезорбтивную терапию, как имеющих остеонекроз, так и находящихся в группе риска.

3. Практическая значимость

Предложенные автором методы исследования (общеклинические, рентгенологический, патогистологический, бактериологический, определение маркеров костного метаболизма) при бисфосфонатном остеонекрозе челюстей доступны для выполнения в условиях практического здравоохранения, а их интерпретация тезисно изложена в практических рекомендациях работы. Предложения автора, которые составляют суть диссертационного исследования, легли в основу диагностического алгоритма по ведению пациентов с бисфосфонатным остеонекрозом челюстей, а также группы риска по данному заболеванию (имеющие в анамнезе прием бисфосфонатов), позволяют повысить эффективность лечения с данной патологией.

Удобная рабочая классификация остеонекрозов челюстей, сформулированная автором и учитывающая многообразную рентгенологическую картину заболевания, будет полезна врачам стоматологам, челюстно-лицевым хирургам при постановке диагноза и составлении плана лечения.

Детальный разбор ошибочной тактики диагностики и лечения бисфосфонатных остеонекрозов челюстей, проведенный в диссертационном исследовании, позволит снизить количество осложнений ятрогенного характера.

4. Общая характеристика работы.

Диссертация Спевак Елены Михайловны представлена на 174 стр. машинописного текста, состоит из списка сокращений, введения, обзора

литературы, главы материалов и методов исследования, главы результатов собственных исследование, заключения, выводов, практических рекомендаций. Библиография включает 231 источник, в том числе 51 - на русском языке. Диссертация грамотно написана научно-литературным стилем, читается свободно, характеризуется аналитическим подходом в достижении цели исследования. Текст иллюстрирован 18 таблицами и 45 рисунками. Качество иллюстративного материала оставляет благоприятное впечатление.

Обзор литературы состоит из 6 разделов и резюме на 27 страницах машинописного текста. Автор представил последние данные о течении раневого процесса и его особенностях при влиянии различных факторов. В полной мере отражены современные данные о возможностях фотодинамической терапии и механизмах действия. Необходимо отметить, что диссидентом, в основном, использована только современная литература. Автор продемонстрировала осведомленность в данной области хирургии. В целом данная глава всесторонне отражает современное состояние исследуемой проблемы и свидетельствует о целесообразности дальнейших исследований в выбранном диссидентом направлении.

В главе, посвященной материалам и методам исследования, Е.М. Спевак достаточно полно изложен первичный материал. Также подробно освещаются те методы, которые использовались в работе. Следует отметить достаточный объем клинического материала, а использованные методы исследования адекватны задачам исследования. Четко охарактеризованы примененные методы статистической обработки.

В основу третьей главы положены результаты собственных исследований. Автор во всех деталях раскрывает клинико-рентгенологические особенности бисфосфонатного остеонекроза челюстей у обследованных больных. Большое внимание уделяется группе риска – пациентам, имеющим в анамнезе прием бисфосфонатов и нуждающимся в

санации полости рта. Сформулированная рабочая классификация фаз остеонекроза логически вытекает из объема практического материала. Отчетливо показано, как применение сформулированных новых подходов в диагностике остеонекроза влияет на качество лечения, применяется в прогнозировании исходов заболевания.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с поставленной целью и основными задачами исследования. Анализ её содержания и основных научных положений позволяет заключить: цель достигнута полностью, а суть полученных результатов отражена в 6 выводах. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из содержания диссертации, как того требует статус ученой степени. Работа соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждено наличием последовательного плана исследования, взаимосвязью поставленных задач и выводов.

В заключении диссертации содержится глубокий анализ и логическое обоснование полученных результатов. Выводы четко сформулированы, соответствуют цели и отвечают на поставленные задачи. Практические рекомендации конкретны и могут быть использованы в практическом здравоохранении. Автореферат отражает основные положения диссертации. По теме исследования опубликовано 14 работ, в том числе 4 в рецензируемых журналах, что отражает полноту освещения работы.

6. Достоверность результатов и обоснованность выводов

Выводы полноценно отражают результаты проведенного исследования, они соответствуют цели и задачам и коррелируют с положениями, выносимыми на защиту. В конечном счёте, репрезентативность достаточного количества клинических наблюдений, сопоставимость их групповой систематизации, использование комплекса информативных методик контроля течения патологического процесса, адекватных поставленным задачам, и применение современных методов статистического анализа

позволяют сделать заключение о том, что научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и достоверны.

7. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Спевак Е.М. рекомендуется включить в обучающие программы стоматологических факультетов медицинских образовательных учреждений, практические рекомендации – внедрить в работу медучреждений стоматологического профиля, челюстно-лицевых стационаров.

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеющиеся единичные опечатки и стилистические неточности не умаляют значимости работы.

При изучении диссертационного исследования к докторанту возникли следующие вопросы:

1. В чем состоит отличие патогенеза бисфосфонатного остеонекроза и остеонекроза на фоне приема наркотических препаратов?
2. Отличается ли принципиально лечение этих заболеваний?

Заключение

Диссертация Спевак Елены Михайловны на тему: «Оценка информативности и эффективности новых подходов в диагностике бисфосфонатных остеонекрозов челюстей», выполненная под научным руководством д.м.н., доцентом Христофорандо Д.Ю., является законченной научной квалификационной работой, способствующей решению актуальной задачи повышения эффективности диагностики и лечения больных с бисфосфонатными остеонекрозами челюстей, которая имеет существенное теоретическое и практическое значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Спевак Е.М. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в

редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а также соответствует специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки), а её автор Спевак Елена Михайловна заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

заведующая кафедрой хирургической
стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)
Минздрава России, доктор медицинских наук
(14.01.14 – Стоматология (медицинские науки)),

профессор С. Тарасенко Светлана Викторовна Тарасенко
« » 2017г.

Контактная информация:

г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2. Тел.: (495) 609-14-00;

e-mail: rektorat@mma.ru

Подпись профессора, д.м.н. Тарасенко С.В. заверяю:

