

## **О Т З Ы В**

официального оппонента на диссертационную работу Ивановой Ольги Вячеславовны «Обоснование комплексной терапии стоматологических заболеваний у больных с местно-распространенным раком слизистой оболочки полости рта» представленную к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 14.01.12 - онкология.

### **Актуальность проблемы**

Лечение рака полости рта даже в ранних стадиях заболевания является сложной проблемой клинической онкостоматологии.

Проблема оказания помощи больным местно-распространенным раком слизистой оболочки полости рта является весьма актуальной: низкие показатели местного излечения, безрецидивной и общей выживаемости, тяжелая симптоматика и выраженные реакции в ходе проведения химиолучевой терапии. Цитостатический эффект от этого лечения может приводить к тяжелому мукозиту с вовлечением в этот процесс всех составных компонентов ротовой полости. Выраженные побочные эффекты могут быть причиной перерывов в лечении, что, в свою очередь, снижает его эффективность.

Течение осложнений в полости рта зависит от множества причин, и манифестация их может быть самой разнообразной. Поэтому изучение вопросов прогнозирования, профилактики и лечения этих осложнений является актуальной междисциплинарной задачей стоматологии и клинической онкологии.

Другой и очень важной задачей является санация полости рта на всех этапах комбинированного и комплексного лечения местно-распространенного рака слизистой оболочки полости рта с последующей реабилитацией этих больных. Они становятся необходимой составной частью лечения этого контингента больных, что делает весьма

актуальной проблеме стоматологического сопровождения на всех этапах этого лечения.

Санация полости рта у больных с распространенным раком слизистой оболочки полости рта в процессе специальной терапии сопряжена с возникновением различных осложнений, что связано как с основным заболеванием, так и последствиями комбинированного и комплексного лечения.

Остаются нерешенными ряд вопросов стоматологической подготовки больных к различным методам специального онкологического лечения и реабилитации их в последующем. Поэтому существует необходимость в изучении вопросов профилактики и купирования этих осложнений с разработкой определенного плана стоматологического ведения на всех этапах онкологического лечения этих больных.

Автором представлены основные принципы стоматологической подготовки больных и их сопровождения при комбинированном и комплексном лечении местно-распространенного рака слизистой оболочки полости рта. Разработаны алгоритмы специального стоматологического сопровождения, систематизированы показания и противопоказания к терапевтической и хирургической санации полости рта на всех этапах лечения основного заболевания и последующий период.

Большое внимание автором уделено разработке и внедрению в клиническую практику индивидуальных защитных устройств и использования специальных препаратов для профилактики и лечения побочных эффектов химиолучевой терапии, как местного, так и общего характера.

Анализ проведенного исследования показал, что побочные эффекты химиолучевой терапии (мукозит, периодонтит, ксеростомия и др.)

значительно ухудшают качество жизни больных и в ряде случаев приводят к необходимости перерыва в лечении.

Профессиональная гигиена полости рта до начала химиолучевой терапии, проведение профилактических мероприятий с использованием индивидуальных защитных устройств, внутривенное введение реамберина минимизируют негативные последствия этого лечения и улучшают качество жизни этих больных.

Таким образом, диссертационное исследование Ивановой О.В. является актуальным, и посвящена решению приоритетного направления современной медицины – стоматологического сопровождения онкологических больных.

#### **Степень обоснованности положений научных положений, вызовов и рекомендаций**

Диссертация написана по классическому типу и состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций.

В 1 главе автор подробно осветила концепцию развития взглядов на комбинированное и комплексное лечение рака слизистой оболочки полости рта с проведением стоматологического сопровождения больных с этой патологией.

Анализируя обширные литературные данные, автор отмечает разноречивость некоторых публикаций по этому вопросу, и акцентирует внимание на роль многих факторов при планировании оказания стоматологической помощи больным на всех этапах их комбинированного и комплексного лечения. Рассматриваются преимущества того или иного метода лечения и возможные осложнения после их использования.

Во 2 главе освещается собственный клинический материал, основанный на изучении результатов лечения 320 больных, В остальных главах раскрываются вопросы подготовки больных с местно-

распространенными злокачественными заболеваниями слизистой оболочки полости рта к специальным методам онкологического лечения, а также к последующему ведению этих больных на всех этапах этого лечения. При этом особое внимание обращено на больных получивших лучевую или химиотерапию. Анализируются изменения в ротовой полости у больных, подвергшихся лучевому воздействию в сочетании с химиотерапией. Обращает на себя внимание интегральный анализ основных клинических и лабораторных параметров для прогнозирования и диагностики поражения компонентов ротовой полости с выведением индекса прогнозирования развития мукозита. Рассматриваются методы профилактики осложнений у больных, получающих лучевую терапию и цитостатики, в зависимости от индекса прогнозирования.

Автором проведена сравнительная оценка результатов внутривенного введения больным реамберина для профилактики и лечения побочных эффектов химиолучевого лечения. При этом использованы высокоинформативные лабораторные методы исследования.

Изучена возможность использования локальной гипотермии в полости рта для профилактики этих осложнений с использованием изобретенного автором устройства.

Диссертантом доказана возможность применения вакуумтерапии для профилактики ксеростомии у больных местно-распространенным раком слизистой оболочки полости рта на большом клиническом материале. Для этих же целей ей апробировано и внедрено в клиническую практику защитное устройство, используемое во время проведения радиотерапии. На оба эти устройства получены патенты.

Автором изучена возможность использования метода инфильтрации при начальных кариозных поражениях зубов с целью профилактики их дальнейшего повреждения при проведении лучевой терапии. Доказана эффективность этого метода у больных с местно-распространенным

раком слизистой оболочки полости рта, которым будет проводиться химиолучевая терапия.

Предложенная концепция стоматологической помощи с научно обоснованной системой стоматологического сопровождения и реабилитации больных местно-распространенным раком слизистой оболочки полости рта, несомненно, будет способствовать улучшению непосредственных и отдаленных результатов комбинированного и комплексного противоопухолевого лечения этих больных.

Выводы полностью отражают содержание диссертации. Практические рекомендации содержат особенности планирования стоматологических мероприятий на всех этапах лечения местно-распространенного рака слизистой оболочки полости рта, что позволяет сократить число не только ранних, но и поздних осложнений этого лечения.

#### **Достоверность полученных результатов и их новизна**

Достоверность и обоснованность проведенных автором исследований не вызывает сомнений, что подтверждается данными статистического анализа. Диссертация содержит новизну. Впервые осложнения химиолучевой лечения местно-распространенного рака слизистой оболочки полости рта изучены на основании междисциплинарного подхода – как единая онкологическая и стоматологическая проблема.

Впервые в практическое здравоохранение апробированы и внедрены индивидуальные защитные устройства для профилактики побочных эффектов химиолучевой терапии в полости рта и доказана возможность использования физических методов воздействия для профилактики этих осложнений. Оценена возможность применения препаратов янтарной кислоты для этих же целей.

Впервые определены оптимальные сроки и объем стоматологических мероприятий у больных со злокачественными заболеваниями слизистой

оболочки полости рта на всех этапах лечения, разработаны, апробированы и внедрены в клиническую практику новые методики стоматологического сопровождения, позволяющие улучшить результаты этого лечения. Разработаны алгоритмы профилактики и лечения стоматологических осложнений на различных этапах комбинированного и комплексного лечения рака слизистой оболочки полости рта.

### **Значимость для науки и практики**

Диссертантом определены факторы риска, частота и характер стоматологических осложнений при лечении злокачественных заболеваний полости рта и разработаны рациональные варианты прогнозирования, профилактики и лечения этих осложнений. Выработанные автором алгоритмы планирования стоматологического сопровождения больных местно-распространенным раком слизистой оболочки полости рта позволяют уменьшить число осложнений и улучшить непосредственные результаты лечения, что и определяют практическую значимость работы.

Полученные данные работы дают основание использовать ее результаты в практике специализированных стоматологических поликлиниках и онкологических отделений.

По теме диссертации опубликовано 50 работ, в том числе 15 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ; издана 1 монография и 1 учебное пособие, получены 3 патента на полезные модели. Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует предъявленным требованиям.

Принципиальных замечаний нет, хотя можно было бы более полно раскрыть реабилитацию больных после хирургического лечения, подходы к выполнению ортопедического протезирования этих больных. Имеющиеся недочеты в оформлении диссертации не носят принципиального характера и не снижают ценность работы.

Однако есть несколько вопросов:

1. Влияла ли доза облучения на характер послеоперационных осложнений в рассматриваемой Вами группе больных?
2. Выполнялась ли экстракция пораженных кариесом зубов, расположенных внутри опухоли, если в процессе комплексного лечения больному планировалась операция с резекцией челюсти?

### Заключение

Диссертация Иванова О.В. «Обоснование комплексной терапии стоматологических заболеваний у больных с местно-распространенным раком слизистой оболочки полости рта» является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, в которой содержится новое направление в решении сложной актуальной проблемы стоматологического сопровождения больных со злокачественными опухолями слизистой оболочки полости рта, имеющей важное значение в практической стоматологии и онкологии, что соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель Иванова Ольга Вячеславовна достойна присуждения ей ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.14- стоматология и 14.01.12 - онкология.

д.м.н., профессор кафедры хирургической  
стоматологии и челюстно-лицевой хирургии  
СтГМУ

 А.А.Слетов

Подпись профессора Слетова А.А. заверяю.  
Начальник отдела управления правового  
обеспечения и кадровой политики СтГМУ

 О.Н. Распопова



17.10.2016

**СВЕДЕНИЯ  
об официальном оппоненте**

Доктор медицинских наук, профессор **Слетов Александр Анатольевич** назначен официальным оппонентом по докторской диссертации Ивановой Ольги Вячеславовны на тему: «Обоснование комплексной терапии стоматологических заболеваний у больных с местнораспространенным раком слизистой оболочки полости рта», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 14.01.12 онкология (медицинские науки) в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru); адрес официального сайта в сети «Интернет»<http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	ФГБОУ ВО СтГМУ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» МЗ РФ
Местонахождение	РФ, г. Ставрополь.
Почтовый адрес	Г. Ставрополь, ул.Мира 310
Телефон	(8652) 35-23-31, факс. (8652) 35-49-92,
Адрес электронной почты	e-mail:postmaster@stgmu.ru;
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.stgmu.ru">www.stgmu.ru</a>
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Слетов Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» МЗ РФ
Список основных публикаций официального оппонента, близкие к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Слетов А.А. <u>ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ КРАНИОВЕРТЕБРАЛЬНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ</u> /Слетов А.А., Елисеев В.В., Панченко Д.В., Можейко Р.А.,

Давыдов А.Б., Слетова А.Р.//Современные проблемы науки и образования. - 2015.- № 3. - С. 231.

2. Слетов А.А. УДАЛЕНИЕ ОБЪЕМНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ВНУТРИРОТОВЫМ СПОСОБОМ/ Слетов А.А., Сирак С.В., Давыдов А.Б., Елизаров А.В., Мебония Т.Т., Арутюнов А.В.//Стоматология для всех. - 2014. - № 1. - С. 38-42.

3. Слетов А.А. ПРОФИЛАКТИКА ПЕРЕЛОМОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ НА ФОНЕ БИСФОСФОНАТНЫХ ОСТЕОНЕКРОЗОВ/Мебония Т.Т., Слетов А.А., Арутюнов А.В., Шатохина А.С.//Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 1. - С. 114.

4. Слетов А.А. МОНИТОРИНГ ЛОКАЛЬНЫХ АДАПТАЦИОННЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ДЕФЕКТАМИ КРАНИОФАЦИАЛЬНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ СЪЕМНЫМИ ПРОТЕЗАМИ/Слетов А.А., Михальченко Д.В., Жидовинов А.В., Матвеев С.В., Вирабян В.А., Панченко Д.В. //Современные проблемы науки и образования. - 2015. - № 3. - С. 231.

5. Слетов А.А. РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕМНЫХ ДЕФЕКТОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ С ПОМОЩЬЮ ИМПЛАНТАТА-ЭНДОПРОТЕЗА/Сирак С.В., Слетов А.А., Елизаров А.В., Мебония Т.Т., Арутюнов А.В.//Медицинский вестник Северного Кавказа. - 2014. - Т. 9. - № 1 (33). - С. 87-91.

6. Слетов А.А. ИМПЛАНСТРУКЦИЯ ОБЪЕМНЫХ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ/Сирак С.В., Слетов А.А., Елизаров А.В., Мебония Т.Т., Арутюнов А.В., Казиева И.К.//Современные проблемы науки и образования. - 2013. - № 6. - С. 593.

	<p>7. Слетов А.А.  <u>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ  ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕГЕНЕРАТОРНОГО  ПОТЕНЦИАЛА КЛЕТОК КОСТНОГО  МОЗГА/Слетов А.А., Переверзев Р.В.,  Ибрагимов И.М., Кодзоков Б.А., Сирак  С.В.//Стоматология для всех. - 2012. -  № 2. - С. 29-31.</u></p> <p>8. Слетов А.А. <u>СПОСОБ  ЦИСТОТОМИИ ЧЕЛЮСТНОЙ  КИСТЫ/Сирак С.В., Слетов А.А.,  Гандылян К.С., Магомедов М.М.//Патент  на изобретение RUS 2442544 25.11.2010</u></p> <p>9. Слетов А.А. <u>СПОСОБ  ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ  ЦИСТЭКТОМИИ  ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ/Сирак  С.В., Слетов А.А., Зекерьяев Р.С.,  Гандылян К.С.//Патент на изобретение  RUS 2441609 25.11.2010</u></p>
--	---

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации подтверждает, что соискатель Иванова Ольга Вячеславовна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Начальник управления  
правого обеспечения  
и кадровой политики



О.Н. Распопова