

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр радиологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава
России



А.Д. Каприн

2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ВРАЧЕЙ**

«Хирургические аспекты лечения рака губы и полости рта»
со сроком освоения 72 академических часа
по специальности «Онкология»

Обсуждена
на Объединённом Ученом совете
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России
Протокол № 1 от «06» февраля 2019 г.

Программа принята к реализации в системе
непрерывного медицинского и
фармацевтического образования

Москва 2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Состав рабочей группы	– стр. 2
2. Общие положения	– стр. 3
3. Характеристика программы	– стр. 3
4. Планируемые результаты обучения	– стр. 4
5. Календарный учебный график	– стр. 5
6. Учебный план	– стр. 5
7. Рабочая программа	– стр. 6
8. Организационно-педагогические условия реализации программ	– стр. 7
9. Формы контроля и аттестации	– стр. 11
10. Оценочные средства	– стр. 11
11. Нормативные правовые акты	– стр. 15

1. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Хирургические аспекты лечения рака губы и полости рта», по специальности «Онкология»

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Поляков Андрей Павлович	д. м. н.	Заведующий микрохирургическим отделением	МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
2.	Ратушный Михаил Владимирович	к. м. н.	Ведущий научный сотрудник микрохирургического отделения	МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
3.	Ребрикова Ирина Валерьевна	к. м. н.	Старший научный сотрудник микрохирургического отделения	МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Хирургические аспекты лечения рака губы и полости рта» (далее – Программа), по специальности «Онкология», представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

2.2. Направленность Программы практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия их квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.3. Цель Программы – совершенствование имеющихся компетенций, приобретение новых компетенций для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

2.4. Задачи Программы:

– обновление существующих теоретических и освоение новых знаний и методик по основам хирургического лечения у пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта;

– усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по аспектам хирургического лечения пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 72 академических часа (1 академический час равен 45 мин).

3.2. Программа реализуется в очной форме обучения (с отрывом от работы) на базе МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России.

К освоению Программы допускаются врачи по специальности: онкология.

3.3. Для формирования профессиональных умений и навыков в Программе предусматривается обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

3.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом обеспечении Программы.

3.5. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские и практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся.

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности задач в системе непрерывного образования отделом учебно-методической работы могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15 % от общего количества учебных часов.

3.6. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов или квалификационных характеристик по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.7. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

- 3.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:
- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
 - б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
 - в) материально-техническое обеспечение;
 - г) кадровое обеспечение.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования – высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «лечебное дело», «педиатрия».

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, усвоенных в рамках полученного ранее высшего профессионального образования, и в приобретении компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по специальности онкология.

4.3. Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы.

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

– способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья больных и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний губы и полости рта, выявление причин и условий их возникновения и развития, их раннюю диагностику, способность и готовность к выработке тактики лечения пациентов со злокачественными опухолями губы и полости рта (ПК-2, ПК-3)

4.4. Характеристика новых профессиональных компетенций, приобретаемых в результате освоения Программы.

У обучающегося должна быть сформирована следующая профессиональная компетенция (далее – ПК):

– способность и готовность к применению методик хирургического лечения пациентов со злокачественными опухолями губы и полости рта (ПК-2, ПК-3)

– способность и готовность к применению пластики местными тканями и местнопеременными лоскутами при выполнении хирургического лечения пациентов со злокачественными опухолями губы и полости рта (ПК-2)

4.5. Перечень знаний и умений, обеспечивающих совершенствование (и приобретение) профессиональных компетенций.

В результате освоения Программы слушатель должен:

– усовершенствовать следующие необходимые знания: алгоритм постановки диагноза онкологического заболевания губы и полости рта с выработкой индивидуального плана лечения пациента и определением основных прогностических перспектив; основы первичной и вторичной профилактики опухолей губы и полости рта; клинические и морфологические проявления предопухолевых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей губы и полости рта и основные методы их лечения; особенности метастазирования; принципы комбинированного лечения злокачественных опухолей губы и полости рта;

– приобрести следующие необходимые знания: показания и противопоказания к хирургическому лечению злокачественных новообразований губы и полости рта; принципы подготовки к хирургическому лечению злокачественных новообразований губы и полости рта; методология хирургического лечения злокачественных новообразований губы и полости рта; показания и противопоказания к реконструктивным этапам после удаления злокачественных новообразований губы и полости рта; методологические аспекты реконструктивных опера-

ций после удаления злокачественных новообразований губы и полости рта;

– усовершенствовать следующие необходимые умения: определение распространенности опухолевого процесса и установление стадии заболевания по отечественной классификации и системе TNM; аспекты хирургического лечения злокачественных новообразований губы и полости рта; оценка результатов проведенного лечения и его эффективности;

– приобрести следующие необходимые умения: подготовка больного к хирургическому лечению злокачественных новообразований губы и полости рта; применение методик хирургического лечения злокачественных новообразований губы и полости рта; применение методик реконструктивных операций после удаления злокачественных опухолей губы и полости рта.

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

График обучения	Академических часов в день	Дней в неделю	Общая трудоемкость Программы в часах	Итоговая аттестация
Форма обучения				
Очная	6-8	5	72	зачет

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ, мастер-	СР	ДО	
1	Основы диагностики пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта	24	6	-	18	-	-	Промежуточный контроль (тестовые задания)
1.1	Эпидемиология и распространенность первичных злокачественных опухолей губы и полости рта	8	2	-	6	-	-	Текущий контроль (опрос)
1.2	Диагностика пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта	8	2	-	6	-	-	Текущий контроль (опрос)
1.3	Стадирование опухолевого процесса у пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта	8	2	-	6	-	-	Текущий контроль (опрос)
2	Аспекты хирургического лечения рака губы и полости рта	40	10	-	30	-	-	Промежуточный контроль (тестовые задания)
2.1	Принципы хирургического лечения первичной опухоли	10	3	-	8	-	-	Текущий контроль (опрос)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ, мастер-	СР	ДО	
2.2	Принципы менеджмента при выполнении лимфодиссекций при раке губы и полости рта	10	2	-	6	-	-	Текущий контроль (опрос)
2.3	Принципы хирургического лечения рецидивной опухоли	10	2	-	6	-	-	Текущий контроль (опрос)
2.4	Неблагоприятные факторы при ЗНО губы и полости рта и принципы адьювантной терапии	10	3	-	10	-	-	Текущий контроль (опрос)
3	Отработка умений и навыков выполнения основных объёмов хирургического лечения при раке губы и полости рта и реконструктивно-пластических операций	4	-	4	-	-	-	Промежуточный контроль (тестовые задания)
3.1	Отработка умений и навыков выполнения основных объёмов хирургического лечения при раке губы и полости рта – обучающий симуляционный курс (ОСК)	2	-	2	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
3.2	Отработка умений и навыков выполнения основных вариантов пластики местными тканями и местнопеременными лоскутами – обучающий симуляционный курс (ОСК)	2	-	2	-	-	-	Текущий контроль (опрос)
Итоговая аттестация		4	-	-	2	-	2	Зачет
Всего		72	16	4	50	-	2	

7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по теме «хирургические аспекты лечения рака губы и полости рта»

РАЗДЕЛ 1.

Основы диагностики пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Эпидемиология и распространенность первичных злокачественных опухолей губы и полости рта
1.1.1	Общая распространенность и заболеваемость в мире и в РФ опухолями губы и полости рта
1.2	Диагностика пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта
1.2.1	Объём обследования пациента с подозрением на ЗНО полости рта и губы. Основные методики инструментального обследования пациентов. Основные пути отдаленного и регионарного метастазирования рака губы и полости рта. Морфо-

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	логические формы опухоли губы и полости рта. Варианты ЗНО полости рта. Варианты формы роста ЗНО полости рта. Определение глубины инвазии опухоли
1.3	Стадирование опухолевого процесса у пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта
1.3.1	Основные принципы стадирования опухолевого процесса у пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта по TNM 8. Влияние стадии и наличия мтс в лимфоузлы шеи на прогноз

РАЗДЕЛ 2.

Аспекты хирургического лечения рака губы и полости рта

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Принципы хирургического лечения первичной опухоли
2.1.1	Варианты хирургических доступов для удаления опухолей полости рта. Принципы хирургического лечения при начальных и местнораспространенных опухолях полости рта и губы, при распространении опухоли за среднюю линию, при центральной локализации. Показания к различным объемам резекций нижней челюсти
2.2	Принципы менеджмента при выполнении лимфодиссекций при раке губы и полости рта
2.2.1	Варианты лимфаденэктомий на шее. Показания к выполнению лимфаденэктомий на шее. Принципы выполнения лимфаденэктомий при центральной распространенности опухоли. Принципы выполнения профилактической лимфаденэктомии при cN0 в зависимости от глубины инвазии опухоли.
2.3	Принципы хирургического лечения рецидивной опухоли
2.3.1	Критерии выполнения «спасительной» хирургии при рецидивных опухолях губы и полости рта. Неблагоприятные прогностические факторы при «спасительной» хирургии при рецидивных опухолях губы и полости рта. Проблемы и сложности при выполнении «спасительной» хирургии при рецидивных опухолях губы и полости рта. Адьювантное лечение после «спасительной» хирургии.
2.4	Неблагоприятные факторы при ЗНО губы и полости рта и принципы адьювантной терапии

РАЗДЕЛ 3.

Отработка умений и навыков выполнения основных объемов хирургического лечения при раке губы и полости рта и реконструктивно-пластических операций – обучающий симуляционный курс (ОСК)

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
3.1	Отработка умений и навыков выполнения основных объемов хирургического лечения при раке губы и полости рта – обучающий симуляционный курс (ОСК)
3.2	Отработка умений и навыков выполнения основных вариантов пластики местными тканями и местно-перемещенными лоскутами – обучающий симуляционный курс (ОСК)

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:

лекционные занятия

№	Тема лекции	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Эпидемиология и распространенность первичных злокачественных опухолей губы и полости рта	1.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.	Диагностика пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта	1.2	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.	Стадирование опухолевого процесса с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта	1.3	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.	Принципы хирургического лечения первичной опухоли	2.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5.	Принципы менеджмента при выполнении лимфодиссекций при раке губы и полости рта	2.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6.	Принципы хирургического лечения рецидивной опухоли	2.3	ПК-1, ПК-2, ПК-3
7.	Неблагоприятные факторы при ЗНО губы и полости рта и принципы адьювантной терапии	2.4	ПК-1, ПК-2, ПК-3

практические занятия:

№	Тема лекции	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Диагностика пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта	1.2	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.	Стадирование опухолевого процесса с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта	1.3	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.	Принципы хирургического лечения первичной опухоли	2.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.	Принципы менеджмента при выполнении лимфодиссекций при раке губы и полости рта	2.1	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5.	Принципы хирургического лечения рецидивной опухоли	2.3	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6.	Неблагоприятные факторы при ЗНО губы и полости рта и принципы адьювантной терапии	2.4	ПК-1, ПК-2, ПК-3

обучающий клинический курс:

№	Тема курса	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1	Отработка умений и навыков выполнения основных объемов хирургического лечения при раке губы и полости рта – обучающий симуляционный курс (ОСК)	3.1 Отработка практических навыков на пациенте	ПК-1
2	Отработка умений и навыков выполнения основных вариантов пластики местными тканями и местнопеременными лоскута-	3.2. Отработка практических навыков на пациенте	ПК-1

№	Тема курса	Содержание	Совершенствуемые компетенции
	ми – обучающий симуляционный курс (ОСК)		

8.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная литература:

1. Хирургия и онкология головы и шеи. / Джатин П. Ша, Снеал Дж. Пател, Буванеш Сингх, русск. изд. Под редакцией И.В. Решетова – Москва – Т8 Издательские технологии – 2016-12-21с., 204-289с., 712-752с.
2. Рак слизистой оболочки полости рта. Клинические рекомендации. 2018г. http://oncology-association.ru/files/clinical-guidelines_adults%20A0-%20projects2018/rak_polosti_rta_pr2018.pdf
3. NCCN. Guidelines

Дополнительная литература:

1. Пачес А.И., Таболиновская Т.Д., Подвизников С.О., Чойнзонов Е.Ц. Современные методы диагностики и лечения рака слизистой оболочки полости рта. М., 2011. С. 48.
2. González-García R. The role of salvage surgery in oral squamous cell carcinoma. *Plast Aesthet Res* 2016; 3: 189-96.
3. Mizrachi A., Migliacci J.C., Montero P.H et all. Neck recurrence in clinically node-negative oral cancer: 27-year experience at a single institution. *Oral Oncol.* 2018 Mar; 78: 94-101.

Базы данных, информационно-справочные системы:

1. Moodle
2. Научная электронная библиотека: электронные научные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier, www.elsevier.ru
3. Научная электронная библиотека: электронные научные информационные ресурсы зарубежного издательства Springer, www.springer.com
4. Научная электронная библиотека: elibrary.ru
5. Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов: www.dissercat.com
6. Министерство здравоохранения РФ: www.rosminzdrav.ru
7. Научная сеть: scipeople.ru
8. Российская национальная библиотека: www.nlr.ru

Программное обеспечение:

1. Система дистанционного обучения «Moodle»
2. Windows 7 Enterprise
3. Windows Thin PC MAK
4. Windows Server Standard 2008 R2
5. Microsoft Office Standard 2010 with SP1
6. Microsoft Office Professional Plus 2013 with SP1
7. Microsoft Office Professional Plus 2007
8. IBM SPSS Statistics Base Authorized User License
9. ABBYY FineReader 12 Professional Full Academic

Интернет-сайты

Отечественные:

- <http://www.rosoncoweb.ru>

- <http://www.hematology.ru>
- <http://oncology.ru>
- <http://www.doktor.ru/onkos>
- <http://03.ru/oncology>
- http://science.rambler.ru/db/section_page.html?s=111400140&ext_sec=
- <http://www.consilium-medicum.com/media/onkology>
- <http://www.esmo.ru>
- <http://www.lood.ru>
- <http://www.nioncologii.ru>

Зарубежные:

- <http://www.mymedline.com/cancer>
- <http://www.biomednet.com>
- <http://www.cancerbacup.org.uk>
- <http://www.cancerworld.org/ControlloFL.asp>
- <http://www.bioscience.org>
- <http://www.medicalconferences.com>
- <http://www.meds.com>
- <http://oncolink.upenn.edu>
- <http://www.cancernetwork.com>
- <http://www.sgo.org>
- <http://www.elsevier.com/inca/publications/store>
- <http://auanet.org>
- <http://www.eortc.be/home/gugroup>
- <http://www.breastcancer.net>
- <http://www.iaslc.org>
- <http://www.elsevier.nl/gejng/10/30/34/show>
- <http://www.pain.com/cancerpain/default.cfm>
- <http://www.lib.uiowa.edu/hardin/md/ej.html>
- http://www.cancer.gov/search/cancer_literature
- <http://highwire.stanford.edu>
- <http://www.asco.org>
- <http://www.esmo.org>

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;
- клинические базы ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России» Минздрава России;
- аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение:

Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

9. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме устного опроса. Промежуточный контроль проводится в форме тестирования.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме зачета, в котором предусматривается компьютерное тестирование в системе дистанционного обучения.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Распространенность и заболеваемость в мире и в РФ опухолями губы и полости рта
2. Объем обследования пациента с подозрением на ЗНО полости рта и губы.
3. Основные пути отдаленного и регионарного метастазирования рака губы и полости рта.
4. Морфологические формы опухоли губы и полости рта. Варианты ЗНО полости рта. Варианты формы роста ЗНО полости рта.
5. Определение глубины инвазии опухоли. Клиническое значение определения глубины инвазии опухоли
6. Основные принципы стадирования опухолевого процесса у пациентов с первичными злокачественными опухолями губы и полости рта по TNM 8.
7. Влияние стадии и наличия мтс в лимфоузлы шеи на прогноз
8. Принципы хирургического лечения при начальных и местнораспространенных опухолях полости рта и губы, при распространении опухоли за среднюю линию, при центральной локализации. Варианты хирургических доступов для удаления опухолей полости рта.
9. Показания к различным объемам резекций нижней челюсти
10. Варианты лимфаденэктомий на шее. Показания к выполнению лимфаденэктомий на шее. Принципы выполнения лимфаденэктомий при центральной распространенности опухоли.
11. Неблагоприятные факторы при опухолях полости рта. Показания к адьювантному лечению
12. Критерии выполнения «спасительной» хирургии при рецидивных опухолях губы и полости рта. Проблемы и сложности при выполнении «спасительной» хирургии при рецидивных опухолях губы и полости рта.
13. Адьювантное лечение после «спасительной» хирургии.

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов.

1. Заболеваемость ЗНО полости рта ежегодно

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
а	увеличивается	+
б	уменьшается	
в	остается неизменной	
г	то увеличивается, то уменьшается	

2. Наиболее часто метастазируют:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
а	Рак слизистой оболочки языка, дна полости рта, альвеолярного отростка верхней челюсти	
б	Рак слизистой оболочки альвеолярного отростка верхней и нижней челюсти	
в	Рак слизистой оболочки языка, дна полости рта	+
г	Рак слизистой оболочки щеки, альвеолярного отростка нижней челюсти	

3. Факультативными предраковыми заболеваниями полости рта с меньшей потенциальной злокачественностью являются все, кроме

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
а	Хронические язвы слизистой оболочки полости рта	
б	Хронические трещины губ	
в	Болезнь Боуэна	+
г	Лейкоплакия плоская	

4. Морфологическими формами ЗНО полости рта являются все, кроме

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
а	Плоскоклеточный рак	
б	Меланома слизистой оболочки	
в	Базальноклеточный рак	+
г	Карцинома малых слюнных желез	

5. Распространенность опухоли Т3 по TNM 8:

Поле для выбора	Варианты ответов	Поле для отметки правильного
-----------------	------------------	------------------------------

бора от- вета		ного ответа (+)
а	Опухоль, прорастающая кортикальный слой кости	
б	Опухоль более 4 см в наибольшем измерении	
в	Опухоль с глубиной инвазии от 5 до 10 мм	
г	Опухоль >4 см или любая опухоль с глубиной инвазии > 10мм	+

6. Профилактическую лимфодиссекцию при cNo на шее необходимо выполнять:

Поле для вы- бора от- вета	Варианты ответов	Поле для от- метки правиль- ного ответа (+)
а	При глубине инвазии менее 2 мм	
б	При глубине инвазии 2-4 мм	
в	При глубине инвазии более 4 мм	+
г	При распространенности опухоли T4a	+

7. При метастазах рака полости рта в лимфоузлы шеи необходимо выполнять:

Поле для вы- бора от- вета	Варианты ответов	Поле для от- метки правиль- ного ответа (+)
а	Селективную лимфодиссекцию	
б	Профилактическую лимфодиссекцию	
в	Радикальную модифицированную лимфодиссекцию	+
г	Супраомохиоидальную лимфодиссекцию	

8. Сегментарная резекция нижней челюсти выполняется во всех случаях, кроме:

Поле для вы- бора от- вета	Варианты ответов	Поле для от- метки правиль- ного ответа (+)
а	инвазия костного канала	
б	метастатическое поражение нижней челюсти	
в	лучевой некроз	
г	близкое расположение опухоли слизистой полости рта к об- лученной и лишенной зубов нижней челюсти	
д	первичная опухоль нижней челюсти	
е	распространенность опухоли T1-3	+

9. Неблагоприятными прогностическими факторами при «спасительной хирургии» по поводу рецидивных опухолей являются все, кроме:

Поле для вы- бора от- вета	Варианты ответов	Поле для от- метки правиль- ного ответа (+)
а	Рецидив опухоли в возрасте менее 35 лет или более 65 лет	
б	Безрецидивный период после первичного лечения менее 10-12 месяцев	
в	Положительные края резекции при операции по поводу реци-	

	дивной опухоли	
г	Рецидив метастазов	
д	Рецидивные опухоли, соответствующие I-II стадии	+

10. Двустороннюю лимфодиссекцию следует выполнять при:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
а	При центральном расположении опухоли полости рта	+
б	При распространении опухоли за среднюю линию	+
в	При опухоли верхней челюсти	
г	При раке языка II ст сT2N0M0	

11. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон Российской Федерации от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Онкология»;
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.10.2012 № 560н (ред. от 02.09.2013) «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Детская онкология»;
9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.04.2015 № 187н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению»;
10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.04.2015 № 193н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи детям»;
11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
12. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».