ГУМФ „НИКОЛАЕ ТЕСТЕМИЦАНУ”

ФАКУЛЬТЕТ СТОМАТОЛОГИИ

КАФЕДРА ЧЕЛЮСТНО - ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ И ИМПЛАНТОЛОГИИ „АРСЕНИЕ ГУЦАН”

ГИД вопросов

дисциплина: Онкология в челюстно-лицевой хирургии

Тип дисциплины: Обязательная

Код дисциплины: S.09.O.090

Курс V, семестр IX

**Зав. кафедрой, Д.М.Н., профессор Келе Н.**

Зав. учебной частью, К.М.Н., доцент Мотелика Г

Тема № 1

**Опухоли челюстно-лицевой области.**

**Место занятия:** Клинические базы кафедры.

**Цель занятия:** Изучение основных принципов онкологии, ключевых понятий классификации и клинических особенностей опухолей в челюстно-лицевой области.

Форма и длительность занятия: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

Вопросы:

.

1. Классификация опухолей ЧЛО по Всемирной Организации Здравоохранения (2022)
2. Клинические особенности доброкачественных опухолей в челюстно-лицевой области.
3. Клинические особенности злокачественных опухолей в челюстно-лицевой области.
4. Дифференциальная диагностика между доброкачественными и злокачественными опухолями.
5. Параклинические методы исследования: биопсия и цитологическое исследование, виды, техники, интерпретация результатов.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Jatin Shah’s Head and Neck Surgery and Oncology (ediția 5)
4. WHO Classification of Tumours – Head and Neck Tumours (2024)
5. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
6. Stadializarea TNM. Protocol national.

Тема № 2

**Кисты челюстных костей. Одонтогенные** **кисты челюстных костей.**

**Место занятия:** Клинические базы кафедры

**Цель занятия**: Изучение клинической картины, диагностики и лечения кист челюстных костей.

**Форма и длительность занятия**: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. Этиология и патогенез кист челюстных костей
2. Классификация кист (ВОЗ)
3. Одонтогенные кисты. Общая характеристика
* Кератокиста. Клинические особенности, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
* Фолликулярная киста (зубосодержащая киста). Клинические особенности, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
* Латеральная пародонтальная киста зуба (боковая киста). Клинические особенности, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
* Ортокератинизированная киста: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение
* Кальцифицирующая одонтогенная киста (кальцифицирующее одонтогенное кистозное образование)
* **Железистая одонтогенная киста (Glandular Odontogenic Cyst, GOC)**
1. Воспалительные одонтогенные кисты:
* Радикулярная (корневая) киста. Клинические особенности, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
* Латеральная киста зуба (боковая киста). Клинические особенности, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. <https://www.who.int/standards/classifications/classification-of-diseases>

Тема № 3

Кисты челюстных костей. Неодонтогенные кисты и псевдокисты челюстных костей.

**Место занятия:** Клинические базы кафедры

**Цель занятия**: Изучение клинической картины, диагностики и лечения неодонтогенных кист и псевдокист челюстных костей.

**Форма и длительность занятия:** Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. Неодонтогенные кисты развития: носо-нёбная и носо-губная киста. Клинические особенности, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
2. Псевдокисты. Идиопатическая костная полость (травматическая, простая, геморрагическая костная киста), аневризматическая костная киста, костный дефект Стафне.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Jatin Shah’s Head and Neck Surgery and Oncology (ediția 5)
4. WHO Classification of Tumours – Head and Neck Tumours (2024)
5. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
6. Stadializarea TNM. Protocol national.

Тема № 4

Псевдоопухолевые образования шейно-лицевой области и лимфатических узлов

**Место занятия:** Клинические базы кафедры

**Цель занятия**: Изучение клинической картины, диагностики и паевдоопухолевых образований челюстно-лицевой области.

Форма и длительность занятия: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. *Кисты и псевдокистозные образования (раниула, лимфоэпителиальная киста, киста жаберной щели, киста щитовидно-язычного протока, дермоидная киста): Общая характеристика.*
2. **Раниула:** Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
3. **Боковые врождённые шейные кисты** (кисты жаберной щели): Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
4. **Медианные врождённые шейные кисты** (кисты щитовидно-язычного протока): Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
5. **Дермоидные и эпидермоидные кисты** челюстно-лицевой области: Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
6. Принципы лечения врождённых кист ротовой полости и шейно-лицевой области.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Tumori si pseudotumori maxilare. Claudiu Margaritescu, Cristiana Simionescu, Mihai Surpateanu. Editura Sitech 2010
4. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
5. Head and neck pathology. Lester D.R. Thompson 2013
6. Head and neck surgery and oncology. Jatin Shah.

Тема № 5

 Доброкачественные одонтогенные опухоли челюстей.

**Место занятия:** Клинические базы кафедры

**Цель занятия**: Изучение клинической картины, диагностики и лечения доброкачественных одонтогенных опухолей челюстей.

Форма и длительность занятия: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. *Доброкачественные эпителиальные одонтогенные опухоли
(аденоматоидная одонтогенная опухоль, плоскоклеточная одонтогенная опухоль, кальцифицирующая эпителиальная одонтогенная опухоль, единичная амелобластома, периферическая (внекостная) амелобластома, классическая (костная) амелобластома, аденоидная амелобластома). Общая характеристика.*
2. *Доброкачественные смешанные одонтогенные опухоли (эпителиальные и мезенхимальные) (одонтома, первичная одонтогенная опухоль, амелобластическая фиброма, опухоль с фантомными клетками дентиногенного происхождения). Общая характеристика.*
3. *Доброкачественные мезенхимальные одонтогенные опухоли
(одонтогенная фиброма, цементобластома, цементо-оссифицирующая фиброма, одонтогенная миксома). Общая характеристика.*
4. **Амелобластома** – клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.
5. **Цементома** – клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.
6. **Одонтомa** – клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Tumori si pseudotumori maxilare. Claudiu Margaritescu, Cristiana Simionescu, Mihai Surpateanu. Editura Sitech 2010
4. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
5. Head and neck pathology. Lester D.R. Thompson 2013
6. Head and neck surgery and oncology. Jatin Shah.

Тема № 6

Доброкачественные неодонтогенные опухоли челюстей

**Место занятия:** Клинические базы кафедры

**Цель занятия**: Изучение клинической картины, диагностики и лечения доброкачественных неодонтогенных опухолей челюстей.

Форма и длительность занятия: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. *Фиброзно-костные опухоли и дисплазии (цементо-оссифицирующая дисплазия, сегментарная одонтоксиллярная дисплазия, фиброзная дисплазия, трабекулярная оссифицирующая фиброма, псаммоматоидная оссифицирующая фиброма, гигантоклеточный цементом семейного характера). Общая характеристика.*
2. *Доброкачественные опухоли кости и хряща в челюстно-лицевой области (остеома, остеохондрома, остеобластома, хондробластома, хондромиксоидная фиброма, десмопластическая фиброма кости). Общая характеристика.*
3. **Остеома челюстей.** Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
4. **Остеобластокластома.** Классификация Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
5. **Хондрома.** Клиническая картина, диагностика, лечение.
6. **Фиброзная остеодисплазия челюстей**. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Tumori si pseudotumori maxilare. Claudiu Margaritescu, Cristiana Simionescu, Mihai Surpateanu. Editura Sitech 2010
4. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
5. Head and neck pathology. Lester D.R. Thompson 2013
6. Head and neck surgery and oncology. Jatin Shah.
7. Protocol de tratament al chisturilor, tumorilor benigne si osteopatiilor oaselor maxilare. A.Bucur. Protocol clinic national Romania.

Тема № 7

Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области.

**Место занятия:** Клинические базы кафедры

**Цель занятия**: Изучение клинической картины, диагностики и лечения доброкачественных опухолей мягких тканей челюстно-лицевой области.

Форма и длительность занятия: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. *Жировые опухоли (липома). Общая характеристика.*
2. *Фибробластические и миофибробластические опухоли (узловатый фасциит, десмоидная фиброматоз, солитарная фиброзная опухоль). Общая характеристика.*
3. ***Сосудистые опухоли (гемангиома, лимфангиома). Общая характеристика.***
4. *Перицитарные опухоли (миофиброма). Общая характеристика.*
5. *Опухоли гладкой мышечной ткани (лейомиома). Общая характеристика.*
6. *Опухоли поперечно-полосатой мышечной ткани (рабдомиома). Общая характеристика.*
7. *Опухоли оболочек периферических нервов (нейрофиброма, шваннома, неврома). Общая характеристика.*
8. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение **липомы, липоматоза** **– болезни Маделунга.**
9. Классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение **гемангиомы ЧЛО**.
10. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение **лимфангиомы ЧЛО**.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
4. Head and neck pathology. Lester D.R. Thompson 2013
5. Head and neck surgery and oncology. Jatin Shah.

Тема № 8

Доброкачественные эпителиальные опухоли слизистой оболочки полости рта.

**Место занятия:** Клинические базы кафедры

**Цель занятия**: Изучение клинической картины, диагностики и лечения доброкачественных эпителиальных опухолей слизистой оболочки полости рта.

Форма и длительность занятия: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. *Эпителиальные опухоли (плоскоклеточная папиллома слизистой оболочки полости рта). Общая характеристика.*
2. *Опухоли с неопределённым гистогенезом (врождённый эпулис, гранулезоклеточная опухоль, эктомезенхимальная хондромиксоидная опухоль). Общая характеристика.*
3. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение **папилломы** в ЧЛО.
4. **Папилломатоз** слизистой полости рта. Клиника, диагностика, лечение, осложнения.
5. Классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение **эпулиса**.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
4. Head and neck pathology. Lester D.R. Thompson 2013
5. Head and neck surgery and oncology. Jatin Shah.

Тема № 9

Доброкачественные опухоли слюнных желёз.

**Место занятия:** Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: Изучение клинической картины, диагностики и лечения доброкачественных опухолей мягких слюнных желёз.

Форма и длительность занятия: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. Топографическая анатомия и функции слюнных желёз.
2. *Неопухолевые эпителиальные поражения (узловая онкоцитарная гиперплазия, лимфоэпителиальный сиаладенит). Общая характеристика.*
3. *Доброкачественные эпителиальные опухоли (плеоморфная аденома, базальноклеточная аденома, опухоль Уортина (папиллярно-кистозная лимфомиоаденома), онкоцитома, миоэпителиома слюнных желез, каналикулярная аденома, аденома слюнной железы, протоковые папилломы, папиллярный сиаладеном, лимфоаденома, сально-клеточная аденома, аденома и гиперплазия вставочных протоков, аденома исчерченных протоков, поликистозная склерозирующая аденома, кератокистома). Общая характеристика.*
4. **Плеоморфная аденома** слюнных желез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Chirurgie orala si maxilofaciala. Corneliu Burlibasa. Editura medicala 2007
3. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
4. Леон Cазама – Болезни слюнных желез. Прага 1997.

Тема № 10

Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта.

**Место занятия:** Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: Изучение начальных форм проявления опухолей в челюстно-лицевой области, теорию канцерогенеза, характеристики предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта

Форма и длительность занятия: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. Канцерогенез. Клеточные изменения (гиперплазия, метаплазия, дисплазия)
2. Канцерогенные и предрасполагающие факторы в развитии рака / предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта
3. Определение «предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта»
4. Эволюция терминологии «предраковых заболеваний»
5. Классификация предраковых заболеваний слизистой оболочки полости ртапоВОЗ 2022 года (OPMD – англ.) и оральной эпителиальной дисплазии (OED – англ.)
6. Классификация и клинические характеристики предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта(лейкоплакия, эритроплакия, эритролейкоплакия, плоский лишай, лишайноподобные поражения, пролиферативная веррукозная лейкоплакия, оральный подслизестый фиброз)
7. Эпителиальная дисплазия слизистой оболочки полости рта (OED). Гистопатологические понятия: (лёгкая, умеренная и тяжёлая дисплазия / карцинома *in situ*)

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
3. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой областию И.М. Федяев. И.М. Байриков. Москва 2000
4. Head and neck cancer. Bruce Brockstein. GregoryMasters. 2004
5. Head and neck surgery and oncology. JatinShah.
6. Oral Medicine in Primary Dental Care (BDJ Clinician’s Guides)”, Michael A. O. Lewis, Philip-John Lamey, Springer; 4th ed. 2019 edition.

Тема № 11

Скрининг предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта

**Место занятия:** Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: Изучение начальных форм проявления опухолей в челюстно-лицевой области, теорию канцерогенеза, характеристики предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта

Форма и длительность занятия: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. Клиническое ведение предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта:

• Алгоритм диагностики: клинический осмотр + биопсия + наблюдение

• Неинвазивные методы исследования и ранней диагностики: хемилюминесценция, тканевая аутофлуоресценция, витальное окрашивание

• Стратегии мониторинга (интервалы, фотодокументация, повторная биопсия)

• Хирургические и вспомогательные методы лечения

• Роль ЛОР-врача, патоморфолога и онколога.

1. Роль инцизионной и эксцизионной биопсии. Техники.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
3. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой областию И.М. Федяев. И.М. Байриков. Москва 2000
4. Head and neck cancer. Bruce Brockstein. GregoryMasters. 2004
5. Head and neck surgery and oncology. JatinShah.
6. Oral Medicine in Primary Dental Care (BDJ Clinician’s Guides)”, Michael A. O. Lewis, Philip-John Lamey, Springer; 4th ed. 2019 edition.

Тема № 12

Онкологическая настороженность. Методы ранней диагностики и профилактики злокачественных опухолей в челюстно-лицевой области.

**Место занятия:** Клинические базы кафедры.

**Цель занятия**: Изучение фундаментальных основ онкологической настороженности и методы ранней диагностики злокачественных опухолей и их метастазов в челюстно-лицевой области.

Форма и длительность занятия: Семинар и практическое занятие – 225 мин.

**Вопросы:**

1. Гистопатологическая классификация злокачественных опухолей по Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ)
2. Клиническая и лучевая классификация злокачественных опухолей (система TNM)
3. Клинические проявления злокачественных опухолей, локализованных в области головы и шеи
4. Важность устранения очагов острой и хронической одонтогенной инфекции перед началом лучевой терапии в челюстно-лицевой области
5. Терапевтические принципы лучевой терапии и химиотерапии злокачественных опухолей. Основы дозиметрии и меры радиационной защиты
6. Воздействие лучевой терапии на костную ткань челюстей
7. Роль бисфосфонатов в этиопатогенезе воспалительных осложнений.

**Библиография:**

1. Лекционный материал.
2. Chirurgieoralasimaxilofaciala. CorneliuBurlibasa. Edituramedicala 2007
3. Afecțiunile complexului mucoparodontal. Ana Eni
4. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. Москва 2013.
5. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области. И.М. Федяев. И.М. Байриков. Москва 2000
6. Head and neck cancer. Bruce Brockstein. GregoryMasters. 2004
7. Stadializarea TNM. Protocol national.