

ყბა-სახის ქირურგია I

საგამოცდო საკითხები:

1. ყბების მწვავე, ქვემწვავე და ქრონიკული ოდონტოგენური ოსტეომიელიტები – ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიფერენციალური დიაგნოსტიკა, მკურნალობა
2. ყბა-სახის მიდამოს აბსცესები და ფლუემონები – ეტიოლოგია და პათოგენეზი, განვითარების გზები (ოსტეო- და ადენოფლუემონები), კლასიფიკაცია, მკურნალობის ზოგადი პრინციპები .
3. ზედა ყბების მიმდებარე რბილი ქსოვილების აბსცესები და ფლუემონები ტოპოგრაფიული ანატომია, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა .
4. ქვედა ყბის მიმდებარე რბილი ქსოვილების აბსცესები და ფლუემონები – ტოპოგრაფიული ანატომია, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა .
5. პირის ღრუს ფსკერის და კისრის წინა ზედაპირის ლპობით-ნეკროზული ფლუემონები – ტოპოგრაფიული ანატომია, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა .
6. ყბა-სახის მიდამოს ლიმფანგიტები, ლიმფადენიტები, ადენოფლუემონები ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა .
7. ყბა-სახის მიდამოს და კისრის სპეციფიური ანთებითი პროცესები(აქტინომიკოზი, ტუბერკულოზი, ლუესი, გონორეა) – ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა .
8. ოდონტოგენური ჰაიმორიტები (მწვავე, ქრონიკული) – ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა .
9. ყბა-სახის მიდამოს ფურუუნკული, კარბუნკული, ციმბირის წყლოული, წითელი ქარი, ნომა – ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

10. ყბა-სახის მიდამოს მწვავე ანთებითი პროცესების
გართულებები – მედიასტინიტი, სეფსისი, სახის ვენების
თრომბოზლებიტი, ქალას შიდა გართულებები – ამ გართულებების
კლინიკა, დიაგნოსტიკა, პროფილაქტიკა და მკურნალობის
პრინციპები .

ყბა-სახის ქირურგია II

საგამოცდო საკითხები:

- 1 - სანერწყვე ჯირკვლების ანატომია და ფიზიოლოგია.
2. სანერწყვეჯირკვლების დაავადებათა კვლევის მეთოდები, სანერწყვე ჯირკვლების განვითარების მანკები და დაზიანებანი.
3. სანერწყვე ჯირკვლების ანთებითი დაავადებანი (სიალადენიტები) კლასიფიკაცია, ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
4. სანერწყვე ჯირკვლების კენჭოვანი დაავადება – ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
5. სანერწყვე ჯირკვლების ნეიროდისტროფიული დაავადებები (სიალოზები) - ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
6. ყბა-სახის მიდამოს ტრავმების ზოგადი დახასიათება, კლასიფიკაცია, დიაგნოსტიკისათვის გამოყენებული კვლევის მეთოდები, მკურნალობის ზოგადი პრინციპები, ანესთეზიოლოგიური სამსახურის ორგანიზაცია.
7. სახის რბილი ქსოვილების ტრავმული დაზიანებები. სახის რბილი ქსოვილების ჭრილობების თავისებურებები და ქირურგიული დამუშავების პრინციპები.
8. ქვედა ყბის ამოვარდნილობა.
9. კბილების ამოვარდნილობა და მოტეხილობა.
10. ქვედა ყბის მოტეხილობა. კლასიფიკაცია, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
11. ზედა ყბების მოტეხილობა . კლასიფიკაცია, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

12. ყვრიმალის ძვლის სხეულის და რკალის მოტეხილობა .
კლასიფიკაცია, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

13.ცხვირის ძვლების მოტეხილობა - კლასიფიკაცია, კლინიკა,
დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

ყბა-სახის ქირურგია III

საგამოცდო საკითხები:

- 1 - ყბა-სახის მიდამოს ცეცხლნასროლი დაზიანებების საერთო დახასიათება, კლინიკური მიმდინარეობა, დიაგნოსტიკა.
2. სახის რბილი ქსოვილების ცეცხლნასროლი ჭრილობები – კლასიფიკაცია, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობის პრინციპები.
3. სახის ძვლოვანი ჩონჩხის ცეცხლნასროლი დაზიანებები – კლასიფიკაცია, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობის პრინციპები.
4. სახის მიდამოს თერმიული, ქიმიური, ელექტრო დამწვრობა, მოყინვა – კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობის პრინციპები.
5. ყბა-სახის მიდამოს იზოლირებული, შერწყმული, კომბინირებული, კომბინირებული რადიაციული დაზიანებები - კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა. “ურთიერთდამძიმების” სინდრომი კომბინირებული რადიაციული დაზიანების დროს.
6. ყბა-სახის მიდამოს ტრავმული დაზიანებების დროს განვითარებული ადრეული გართულებები – პროფილაქტიკა, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
7. ყბა-სახის მიდამოს ტრავმული დაზიანებების დროს განვითარებული მოგვიანებითი გართულებები – პროფილაქტიკა, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.
8. ყბა-სახის მიდამოს ტრავმული დაზიანებების დროს დახმარების აღმოჩენა და მისი მოცულობა სამედიცინო დახმარების სხვადასხვა ეტაპზე.
9. სამწვერა ნერვის ნევრაღია, ნეიროპათია; ამ დაავადებასთან დაკავშირებული ტკივილის პრობლემა - კლინიკა, დიფერენციალური დიაგნოსტიკა.

10. სამწვერა ნერვის ნევრალოგის მკურნალობის თანამედროვე ასპექტები – მედიკამენტური, ფიზიოთერაპიული, ქირურგიული.

11. ენა-ხახის ნერვის ნევრალოგია, სახის ნერვის დაზიანებანი – ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

12. სახის ვეგეტატიური კვანძების დაზიანება, სახის პროგრესული ატროფია, აურვიკულო-ტემპორალური სინდრომი.

13. საფეთქელ-ქვედა ყბის სახსრის დაავადებები და დაზიანებები. საფეთქელ-ქვედა ყბის სახსრის ანატომია, ფიზიოლოგია, დაავადებების გამოკვლევის მეთოდები.

14. საფეთქელ-ქვედა ყბის სახსრის ანთებითი და არაანთებითი დაავადებები.

15. საფეთქელ-ქვედა ყბის სახსრის ანკილოზი, მტკივნეული დისფუნქცია, ბრუკსიზმი, საღეჭი კუნთების კონტრაქტურა.

ყბა-სახის ქირურგია IV და იმპლანტოლოგია

საგამოცდო საკითხები:

1. სიმსივნური დაავადებები, საერთაშორისო კლასიფიკაცია, დიაგნოსტიკის ძირითადი მეთოდები.
2. სიმსივნის წინარე დაავადებები, მათი განვითარების ხელშემწყობი ფაქტორები.
3. ყბების ოდონტოგენური და არაოდონტოგენური კისტები.
4. კეთილთვისებიანი ოდონტოგენური სიმსივნეები.
5. სანერწყვე ჯირკვლების კისტები და კეთილთვისებიანი სიმსივნეები.
6. ყბა-სახის მიდამოს და კისრის თანდაყოლილი კისტები და ფისტულები.
7. ყბა-სახის მიდამოს და კისრის რბილი ქსოვილების კეთილთვისებიანი სიმსივნეები.
8. ყბა-სახის მიდამოს ჰემანგიომები და ლიმფანგიომები.
9. სახის ძვლოვანი ჩონჩხის სიმსივნეები და სიმსივნისმაგვარი წარმონაქმნები.
10. ყბა-სახის აღდგენითი ქირურგიის განვითარების ისტორია. ყბა-სახის მიდამოს ქსოვილების და ორგანოების დეფორმაციის მიზეზები.
11. ყბა-სახის მიდამოს აღდგენითი ქირურგიის ამოცანები და ზოგადი საფუძვლები.
12. სახეზე და კისერზე პლასტიკური ოპერაციების დაგეგმვის პრინციპები, რბილ ქსოვილებზე ოპერაციების ჩატარების თავისებურებები (პაციენტთა შერჩევა, ესთეტიკური ოპერაციების შესრულების თავისებურებები).
13. ადგილობრივი ქსოვილებით პლასტიკა, ფუნქციონალური ნაფლეთით პლასტიკა.

14. ფილატოვის ყლორტით პლასტიკა.

15. ქსოვილების თავისუფალი გადანერგვა.

16. ყბა-სახის მიდამოს ცალკეული ორგანოების აღდგენა – ტუჩი, ცხვირი, ყურის ნიჟარა, ქუთუთოები, წარბები.

17. ყბა-სახის მიდამოს თანდაყოლილი ანომალიების და ტრავმის შემდგომი დეფორმაციების და დეფექტების ოპერაციული მკურნალობა.

18. იმპლანტაციის ქირურგიული მეთოდების ძირითადი საფუძვლები. მკურნალობის ეტაპები და პროფილაქტიკური ღონისძიებები.

19. ოპერაციის რაციონალური დაგეგმვის პრინციპები კბილთა მწკრივის სხვადასხვა სახის დეფექტებისა და ძვლის ანატომიურ-სტრუქტურული თავისებურებების გათვალისწინებით.

Maxillofacial Surgery 1

Exam questions:

1. Acute, sub-acute, chronic odontogenic osteomyelitis of the jaws - etiology, pathogenesis, clinical manifestation, differential diagnostics and treatment.
2. Maxillofacial region abscesses and phlegmons - etiology, pathogenesis, development (osteomyelitis and adenophlegmons) classification, general principles of treatment .
3. Abscesses and phlegmons of soft tissues of maxilla - topographic anatomy, clinical manifestation, diagnostics and treatment .
4. Abscess and phlegmons of the soft tissues of the lower jaws - topographic anatomy, clinical manifestation, diagnostics and treatment .
5. Necroputrefactive phlegmons of a bottom of an oral cavity and anterior neck surface - topographic anatomy, clinical manifestation, diagnostics and treatment .
6. Lymphangitis, lymphadenitis, adenophlegmons of maxillofacial region - etiology pathogenesis, clinical manifestation, diagnostics and treatment .
7. Specific inflammatory processes of maxillofacial region and neck (actinomycosis, tuberculosis, lues/ syphilis, gonorrhoea) - etiology, pathogenesis, clinical manifestation, diagnostics and treatment .
8. Odontogenic sinusitis (acute, chronic) - etiology, pathogenesis, clinical manifestation, diagnostics and treatment .
9. Furuncle, carbuncle, anthrax, erysipelas, noma, of the maxillofacial region - etiology, pathogenesis, clinical manifestation, diagnostics and treatment .
10. Complications of acute inflammatory processes of the maxillofacial region - (mediastinitis, sepsis, facial vein thrombophlebitis, intracranial complications) – clinical manifestation, prevention, diagnostics, treatment principles for these complications .

Maxillofacial Surgery 2

Exam questions:

1. Anatomy and physiology of salivary glands.
2. examination methods for salivary gland diseases, developmental anomalies and traumatic injuries.
3. Inflammatory diseases of salivary glands (sialadenitis) - classification, etiology, pathogenesis, clinical manifestation, diagnostics, treatment .
4. Sialolithiasis (salivary stones)- etiology, pathogenesis, clinical manifestation, diagnostics, treatment.
5. Neurodystrophic diseases of salivary glands (sialosis) - etiology, pathogenesis, clinical manifestation, diagnostics, treatment .
6. General characteristics of maxillofacial traumas, classification, diagnostic methods, general principles of treatment, organizing anesthetic services.
7. Traumatic injuries of soft tissues, classification and features of facial soft tissue injuries, dates and principles of surgical treatment .
8. Mandibular dislocation.
9. mandibular fractures -classification, clinical manifestation, diagnostics, and treatment .
10. Upper jaw (maxilla) fractures – classification, clinical manifestation, diagnostics, treatment .
11. Zygomatic bone body and arch fractures - classification, clinical manifestation, diagnostics, treatment.
12. Nasal bone fractures – classification, clinical manifestation, diagnostics, treatment .

Maxillofacial Surgery 3

Exam questions:

1. General description of maxillofacial gunshot wounds, clinical course and diagnostics.
2. Soft tissue gunshot wounds – classification, diagnostics, treatment principles .
3. Facial bone gunshot injuries – classification, clinic, diagnostics, treatment principles.
- 4 Thermal, chemical, electrical burns, frostbite of the facial area – clinical manifestation, diagnostics, principles off treatment .
5. Isolated, confluence and combined, radiation injuries of the maxillofacial region – clinical manifestation, diagnostics, treatment. “Intercomplicating” syndrome at radiation injuries .
6. Early complications developed at maxillofacial traumatic injuries – prevention, clinical manifestation, diagnostics and treatment.
7. Late complications developed at maxillofacial traumatic injuries – prevention, clinical manifestation, diagnostics and treatment .
8. Treatment of severe maxillofacial traumatic injuries at different stages of medical care.
8. Trigeminal neuralgia, neuropathy; pain related to this disease – clinical manifestation, differential diagnostics .
9. Modern aspects of treatment of trigeminal neuralgia – medications, physiotherapeutic, surgical treatment
10. Glossopharyngeal neuralgia, facial nerve injuries – etiology, pathogenesis, clinical manifestation, diagnostics, treatment .
10. Injuries of facial vegetative nodes, progressive atrophy of face, auriculotemporal syndrome.

11. Temporomandibular joint diseases and injuries. Anatomy, physiology of temporomandibular joint etiology, examination methods .

12. Temporomandibular joint inflammatory and non-inflammatory diseases.

13. Ankyloses, painful dysfunction, bruxism, masseter muscle contractures.

Maxillofacial Surgery 4

Exam questions:

1. Neoplastic/tumor diseases, international classification, basic diagnostic methods, pre-neoplastic diseases, predisposing factors for their development;
2. Benign odontogenic and non-odontogenic jaw tumors.
3. Benign odontogenic tumors.
4. Cysts and benign tumors of salivary glands.
5. Congenital cysts and fistulas of the neck and maxillofacial area.
6. Soft tissue tumors of the neck and maxillofacial area.
7. Hemangiomas and lymphangiomas of the maxillofacial area.
8. Tumors and tumor like formations of the facial bony structure.
9. History of reconstructive maxillofacial surgery. Causes of tissue and organ deformities in the maxillofacial area. Objectives and general principles of maxillofacial reconstructive surgery.
10. Principles of planning plastic surgeries on the face and neck, features of soft tissue surgeries (surgery patient selection, features of performing aesthetic surgeries).
11. Local tissue flaps and pedicle flaps in reconstructive plastic surgery.
12. Plastic surgery by means of Filatov's flap.
13. Free tissue transplantation.
14. Reconstruction of maxillofacial organs - lips, nose, ear-shell, eyelids, eyebrows.

15. Surgical treatment of facial bony structure congenital anomalies.

16. Surgical treatment of facial bone post-traumatic deformities and defects.

17. Basic principles for surgical implantation methods. Treatment stages and preventive measures.

18. Principles for rational planning of surgical intervention considering the various types of dentition defects and anatomical-structural features of the bone.

Челюстно-лицевая хирургия I

Экзаменационные вопросы :

1. Острые, подострые и хронические одонтогенные остеомиелиты челюстей – этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
2. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области – этиология и патогенез, пути развития (остео- и аденофлегмоны), классификация, общие принципы лечения.
3. Абсцессы и флегмоны мягких тканей, прилегающих к верхней челюсти – топографическая анатомия, клиника, диагностика, лечение .
4. Абсцессы и флегмоны мягких тканей, прилегающих к нижней челюсти – топографическая анатомия, клиника, диагностика, лечение .
5. Гниющие некротические флегмоны дна полости рта и передней поверхности шеи - топографическая анатомия, клиника, диагностика, лечение.
6. Лимфангиты, лимфадениты, аденофлегмоны челюстно-лицевой области, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение .
7. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области (актиномикоз, туберкулез, люэс, гонорея) - этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение .
8. Одонтогенные гаймориты (острый, хронический) – этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение .
9. Фурункул, карбункул, сибирская язва, рожа, нома челюстно-лицевой области – этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение .
10. Осложнения острых воспалительных процессов челюстно-лицевой области – медиастинит, сепсис, тромбоз вен, внутричерепные осложнения – клиника, диагностика, профилактика и принципы лечение этих осложнений .

Челюстно-лицевая хирургия II

Экзаменационные вопросы :

- 1.Анатомия и физиология слюнных желез. Методы исследования заболеваний слюнных желез, пороки развития и травматические поражения.
2. воспалительные заболевания слюнных желез – острые, хронические, вирусные, неспецифические, специфические, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 3.Каменная болезнь слюнных желез - этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
4. Нейродистрофические заболевания слюнных желез (сиалозы) - этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
- 5.Общая характеристика травм челюстно-лицевой области, их классификация, методы исследования, применяемые при диагностике, общие принципы и организация анестезиологической службы.
6. Травматические поражения мягких тканей челюстно-лицевой области. Классификация ран мягких тканей лица, особенности, сроки и принципы хирургической обработки.
7. Вывих нижней челюсти (передний, задний, односторонний, двухсторонний, привычный, застарелый).
- 8.Неогнестрельные переломы нижней челюсти – классификация, клиника, диагностика, лечение.
9. Переломы верхней челюсти – классификация, клиника, диагностика, лечение.
10. Переломы скуловых костей.

11. Переломы носовых костей – классификация, клиника, диагностика, лечение.

Челюстно-лицевая хирургия III

Экзаменационные вопросы :

1. общая характеристика огнестрельных повреждениях челюстно-лицевой области, клиническое течение, диагностика.
2. огнестрельные ранения мягких тканей лица - классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
3. огнестрельные повреждения лицевого скелета - классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
4. термические, химические, электрические ожоги и отморожения челюстно-лицевой области - клиника, диагностика, принципы лечения.
5. изолированные, сочетанные, комбинированные и комбинированные радиационные поражения - клиника, диагностика, принципы лечения. Синдром взаимного отягощения при комбинированной радиационной поражении.
6. ранние осложнения при травмах челюстно-лицевой области - профилактика, клиника, диагностика, принципы лечения.
7. поздние осложнения травм челюстно-лицевой области - профилактика, клиника, диагностика, принципы лечения.
8. оказание помощи при травматических повреждениях челюстно-лицевой области и его объём на разных этапах медицинской помощи.
9. невралгия тройничного нерва, неуропатия; проблема боли связанная с этими заболеваниями - клиника, дифференциальная диагностика.
10. современные аспекты лечения невралгии тройничного нерва - медикаментозные, физиотерапевтические, хирургические.
11. невралгия языко-глоточного нерва, повреждение лицевого нерва - этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
12. повреждения вегетативных ганглиев лица; прогрессирующая атрофия лица,

аурикулотемпоральный синдром.

13. заболевания и повреждения височно-нижне челюстного сустава. Анатомия височно-нижне челюстного сустава, физиология, методы обследования заболевания.

14. воспалительные и невоспалительные заболевания височно-нижне челюстного сустава.

15. анкилоз височно-нижне челюстного сустава, болевая дисфункция, бруксизм, контрактура жевательных мышц.

Челюстно-лицевая хирургия IV и имплантология

Экзаменационные вопросы :

1. Опухолевые заболевания, международная классификация, основные методы диагностики, предопухолевые заболевания и предрасполагающие факторы.
2. Одонтогенные и неодонтогенные кисты челюстей.
3. Доброкачественные одонтогенные опухоли.
4. Доброкачественные опухоли и кисты слюнных желёз.
5. Врождённые кисты и свищи челюстно-лицевой области и шеи.
6. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица и шеи.
7. Гемангиомы и лимфангиомы челюстно-лицевой области.
8. Опухоли и опухолеподобные образования лицевого скелета.
9. История развития восстановительной хирургии челюстно-лицевой области.
10. Принципы планирования пластических операции на лице и шее.
11. Пластика местными тканями, пластика стебельчатым лоскутом.
12. Пластика Филатовским стеблем.
13. Свободная пересадка тканью.
14. Восстановление отдельных органов лица - губы, нос, ушные раковины, веки, брови, щека.
15. Хирургическое лечение врождённых и посттравматических дефектов и деформации челюстно-лицевой области.