

Предисловие

Глава 1. Исторический очерк развития отечественной топографической анатомии и оперативной хирургии 1.1. История отечественной топографической анатомии и оперативной хирургии

1.2. История отечественной хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Глава 2. Основные понятия топографической анатомии и оперативной хирургии

2.1. Предмет и задачи топографической анатомии

2.2. Методы изучения топографической анатомии.

2.3. Общие положения оперативной хирургии

2.4. Экспериментальная хирургия

2.5. Этапы выполнения хирургической операции

2.6. Виды хирургических операций

2.7. Разъединение и соединение тканей

2.7.1. Хирургический инструментарий для соединения тканей и правила пользования

2.7.2. Шовный материал и его классификация

2.7.3. Хирургический шов

2.8. Хирургическая обработка ран

2.9. Стоматологический инструментарий

2.9.1. Инструменты для диагностики

2.9.2. Эндоканальные инструменты

2.9.3. Инструменты для лечения пародонтоза

2.9.4. Хирургические инструменты

2.9.5. Вращающиеся инструменты

2.9.6. Инструменты для лечения и пломбирования

2.9.7. Инструменты для моделирования и зуботехнических работ

Тестовые вопросы

Глава 3. Операции на кровеносных сосудах, нервных стволах, сухожилиях

3.1. Перевязка крупных сосудов

3.2. Остановка кровотечения

3.3. Наложение сосудистого шва

3.4. Операции на периферических нервах

3.5. Операции на сухожилиях

Тестовые вопросы

Глава 4. Топографическая анатомия головы

4.1. Лобная область

4.2. Теменная область

4.3. Затылочная область

4.3.1. Слои и пространства лобной, теменной и затылочной областей

4.3.2. Особенности венозной системы лобной, теменной и затылочной областей

4.4. Височная область

4.5. Область ушной раковины

4.5.1. Наружное ухо

4.5.2. Среднее ухо

4.5.3. Внутреннее ухо

4.6. Область сосцевидного отростка

4.7. Внутреннее основание черепа

4.7.1. Передняя черепная ямка

4.7.2. Средняя черепная ямка

4.7.3. Задняя черепная ямка

4.8. Наружное основание черепа

4.9. Топографическая анатомия оболочек головного мозга

4.9.1. Твердая оболочка головного мозга

4.9.2. Паутинная оболочка головного мозга

4.9.3. Мягкая оболочка головного мозга

4.10. Ликворная система головного мозга

4.11. Топографическая анатомия головного мозга

4.11.1. Артериальное кровоснабжение головного мозга

4.11.2. Венозное кровоснабжение от головного мозга

4.11.2.1. Вены мягких покровов головы

4.11.2.2. Диплоические вены

4.11.2.3. Эмиссарные вены

4.11.2.4. Венозные синусы твердой оболочки головного мозга

4.11.2.5. Вены головного мозга

4.12. Пути распространения гнойного процесса на основание черепа

Тестовые вопросы

Глава 5. Операции на мозговом черепе

5.1. Черепно-мозговые травмы

5.2. Способы остановки кровотечения при черепно-мозговых ранениях

5.3. Внутрочерепные гематомы

5.3.1. Эпидуральные гематомы

5.3.2. Субдуральные гематомы

5.3.3. Субарахноидальные гематомы

5.3.4. Внутримозговые гематомы

5.3.5. Внутривентрикулярные гематомы

5.4. Трепанация сосцевидного отростка

5.5. Пластика дефектов черепа (краниопластика)

Тестовые вопросы

Глава 6. Топографическая анатомия области лица

6.1. Топографическая анатомия области глазницы

6.2. Топографическая анатомия подглазничной области

6.3. Топографическая анатомия области носа

6.3.1. Наружный нос

6.3.2. Полость носа

6.3.3. Добавочные пазухи носа

6.4. Топографическая анатомия области рта

6.4.1. Полость рта

6.4.1.1. Преддверие рта

6.4.1.2. Собственно полость рта

6.5. Зубы

6.6. Ротовая часть глотки

6.7. Язык

6.8. Зев

6.9. Топографическая анатомия подбородочной области

6.10. Топографическая анатомия скуловой области

6.11. Топографическая анатомия щечной области

6.12. Топографическая анатомия околоушно-жевательной области

6.13. Околоушная железа

6.14. Височно-нижнечелюстной сустав

Тестовые вопросы

Глава 7. Современные методы обезболивания в стоматологии

7.1. Виды местного обезболивания

7.1.1. Инструментарий для проведения местного обезболивания

7.2. Инфильтрационные способы местной анестезии

7.2.1. Обезболивание на нижней челюсти. Инфильтрационная анестезия верхнего зубного нервного сплетения

7.2.2. Обезболивание на нижней челюсти. Инфильтрационная анестезия зубов нижней челюсти

7.2.3. Способ ползучего инфильтрата по Вишневному-Дубову

7.3. Пародонтальные способы местной анестезии

7.3.1. Поднадкостничная анестезия

7.3.2. Интралигаментарная анестезия

7.3.3. Интрасептальная анестезия

7.3.4. Внутрипульпарная и внутриканальная анестезия

7.4. Проводниковая анестезия

7.4.1. Туберальная анестезия (блокада верхних задних альвеолярных нервов на бугре верхней челюсти) внутриворотным способом

7.4.2. Инфраорбитальная (подглазничная) анестезия (блокада передних и средних верхних альвеолярных нервов у подглазничного отверстия)

7.4.3. Нёбная (палатинальная) анестезия (обезболивание большого нёбного нерва)

7.4.4. Резцовая анестезия (обезболивание носонёбного нерва)

7.4.5. Мандибулярная анестезия (обезболивание нижнего альвеолярного нерва у отверстия нижней челюсти)

7.4.6. Подскуловой способ отдельной анестезии верхне челюстного нерва у круглого и нижнечелюстного

нерва у овального отверстий по Вайсблату

7.4.7. Анестезия по Вейсбрему (торусальная анестезия на нижнечелюстном возвышении)

7.4.8. Анестезия язычного нерва в челюстно-язычном желобке

7.4.9. Ментальная анестезия (обезболивание подбородочного нерва)

Тестовые вопросы

Глава 8. Оперативные вмешательства при гнойно-воспалительных заболеваниях области лица

8.1. Принципы вскрытия абсцессов и флегмон лица

8.2. Вскрытие абсцесса, флегмоны височной области

8.2.1. Вскрытие поверхностного абсцесса, флегмоны височной области

8.2.2. Вскрытие межапоневротического абсцесса височной области

8.2.3. Вскрытие подапоневротического абсцесса, флегмоны височной области

8.2.4. Вскрытие глубокого абсцесса, флегмоны височной области

8.2.5. Вскрытие разлитого абсцесса, флегмоны височной области

8.3. Вскрытие абсцесса, флегмоны крыловидно-нёбной ямки

8.4. Вскрытие абсцесса, флегмоны подвисочной ямки

8.5. Вскрытие абсцесса, флегмоны крыловидно-нижнечелюстного пространства

8.6. Вскрытие абсцесса, флегмоны щечной области

8.7. Вскрытие абсцесса, флегмоны подглазничной области

8.8. Вскрытие абсцесса, флегмоны околоушно-жевательной области

8.9. Вскрытие абсцесса, флегмоны подфасциального клетчаточного пространства околоушной области

8.10. Вскрытие абсцесса, флегмоны поджевательного пространства

8.11. Вскрытие абсцесса подъязычного валика

8.12. Вскрытие абсцесса челюстно-язычного желобка

8.13. Вскрытие абсцесса, флегмоны окологлоточного пространства

Тестовые вопросы

Глава 9. Операции при повреждениях области лица

9.1. Анатомические особенности строения верхней челюсти

9.2. Классификация переломов верхней челюсти

9.2.1. Перелом верхней челюсти по типу Ле Фор I

9.2.2. Перелом верхней челюсти по типу Ле Фор II

9.2.3. Перелом верхней челюсти по типу Ле Фор III

9.3. Переломы нижней челюсти

9.4. Иммобилизация отломков при переломах верхней и нижней челюсти

9.4.1. Временные (транспортные) методы иммобилизации при переломах челюсти

9.4.1.1. Межчелюстное лигатурное скрепление зубов по типу "восьмерки"

9.4.1.2. Межчелюстное лигатурное скрепление зубов по Айви

9.4.2. Постоянные (лечебные) методы иммобилизации отломков челюстей

9.4.2.1. Иммобилизация отломков челюсти с помощью назубных шин

9.4.2.2. Иммобилизация отломков челюсти с помощью зубодесневых и наддесневых шин

Тестовые вопросы

Глава 10. Операции на области лица

10.1. Основные оперативные вмешательства на костях, используемые в хирургической стоматологии

10.1.1. Остеотомия

10.1.2. Резекция

10.1.3. Костная пластика

10.2. Оперативные вмешательства на зубах

10.2.1. Удаление зуба

10.2.2. Резекция верхушки корня зуба

10.2.3. Выдалбливание корней и зубов

10.3. Оперативные вмешательства на челюсти

10.3.1. Альвеолэктомия

10.3.2. Цистотомия

10.3.3. Цистэктомия

10.4. Хирургические методы лечения пародонтоза

10.4.1. Кюретаж

10.4.2. Гингивотомия

10.4.3. Гингивэктомия

10.5. Резекции верхней челюсти

10.5.1. Фрагментарная резекция верхней челюсти

10.5.2. Тотальная резекция верхней челюсти

10.6. Резекция нижней челюсти

10.6.1. Резекция нижней челюсти без нарушения ее непрерывности

10.6.2. Резекция нижней челюсти с нарушением ее непрерывности (без вычленения в височно-нижнечелюстном суставе)

10.6.3. Резекция нижней челюсти с нарушением ее непрерывности (с вычленением в височно-нижнечелюстном суставе)

10.7. Костная пластика нижней челюсти .

10.8. Вправление нижней челюсти при вывихе

10.9. Хирургические вмешательства при опухолях языка

10.9.1. Резекция половины языка

10.9.2. Комбинированная резекция языка

10.10. Оперативное лечение острого и хронического остеомиелита верхней и нижней челюстей

10.10.1. Хирургическое лечение остеомиелита верхней челюсти

10.10.2. Хирургическое лечение остеомиелита нижней челюсти

10.10.2.1. Наложение многочисленных микро-остеоперфораций кости

10.10.2.2. Секвестрэктомия

10.11. Операции на придаточных пазухах носа

10.11.1. Пункция верхнечелюстной пазухи

10.11.2. Трепанация верхнечелюстной пазухи по Колдуэллу-Люку

10.11.3. Трепанация лобной пазухи по Киллиану

Тестовые вопросы

Глава 11. Хирургическое лечение врожденных пороков верхней и нижней челюстей

11.1. Устранение верхней прогнатии

11.2. Устранение верхней микрогнатии

11.3. Устранение нижней прогнатии

11.4. Устранение нижней микрогнатии

11.5. Устранение открытого прикуса

11.6. Лечение патологии височно-нижнечелюстного сустава

11.6.1. Принципы оперативного лечения анкилоза височно-нижнечелюстного сустава

11.6.2. Артропластика височно-нижнечелюстного сустава по П.П. Львову

11.6.3. Эндопротезирование височно-нижнечелюстного сустава

Тестовые вопросы

Глава 12. Хирургическое лечение врожденных пороков области лица

- 12.1. Анатомическое строение верхней губы, обуславливающее ее форму
- 12.2. Понятия об операциях при расщелине верхней губы (хейлопластике)
- 12.3. Понятия об операциях при расщелине твердого нёба (уранопластике)
- 12.4. Операции при параличе лицевого нерва
 - 12.4.1. Операция Хитрова
 - 12.4.2. Миопластика лоскутом из височной мышцы
 - 12.4.3. Миопластика лоскутом из жевательной мышцы

Тестовые вопросы

Глава 13. Общие принципы пластической и эстетической хирургии области лица и шеи

- 13.1. Особенности проведения разрезов при косметических операциях
- 13.2. Омолаживающие операции на лице и шее
 - 13.2.1. Полная подтяжка кожи лица
 - 13.2.2. Частичная подтяжка кожи лица
 - 13.2.3. Мини-лифтинг
 - 13.2.4. Подтяжка кожи лба (классический вариант)
- 13.3. Коррекция бровей
- 13.4. Блефаропластика
 - 13.4.1. Блефаропластика верхнего века
 - 13.4.2. Блефаропластика нижнего века
- 13.5. Отопластика
- 13.6. Ринопластика
 - 13.6.1. Оперативные доступы в ринопластике
 - 13.6.1.1. Внутренние доступы в ринопластике

13.6.1.2. Наружные доступы в ринопластике

13.6.2. Коррекция горбатого носа

13.6.3. Коррекция седловидного носа

Тестовые вопросы

Глава 14. Топографическая анатомия области шеи

14.1. Области шеи

14.2. Фасции шеи

14.3. Клетчаточные пространства шеи

14.4. Передняя область шеи

14.4.1. Подподбородочный треугольник

14.4.2. Поднижнечелюстной треугольник

14.4.3. Сонный треугольник

14.4.4. Лопаточно-трахеальный треугольник

14.5. Гортань

14.6. Шейная часть трахеи

14.7. Щитовидная железа

14.8. Околощитовидная железа

14.9. Гортанная часть глотки

14.10. Шейная часть пищевода

14.11. Грудино-ключично-сосцевидная область

14.11.1. Малая надключичная ямка

14.12. Симпатический ствол

14.13. Латеральная область шеи

14.13.1. Лопаточно-ключичный треугольник (большая надключичная ямка)

14.14. Задняя область шеи

Тестовые вопросы

Глава 15. Операции на органах области шеи

15.1. Хирургические доступы на шее

15.2. Операции на сосудах шеи

15.2.1. Перевязка общей сонной артерии

15.2.2. Перевязка наружной сонной артерии

15.2.3. Перевязка язычной артерии

15.2.4. Перевязка лицевой артерии

15.3. Операции на гортани и трахее

15.3.1. Коникотомия

15.3.2. Крикотомия

15.3.3. Крикоконикотомия

15.3.4. Трахеотомия

15.3.4.1. Верхняя трахеотомия

15.3.4.2. Средняя трахеотомия

15.3.4.3. Нижняя трахеотомия

15.4. Шейная эзофаготомия

15.5. Удаление поднижнечелюстной железы

15.6. Иссечение срединного свища шеи

15.7. Иссечение бокового свища шеи

Тестовые вопросы

Глава 16. Оперативные вмешательства при гнойно-воспалительных заболеваниях области шеи

- 16.1. Вскрытие поверхностной флегмоны передней области шеи
- 16.2. Вскрытие абсцесса, флегмоны надгрудинного пространства шеи
- 16.3. Вскрытие абсцесса, флегмоны латеральной области шеи
- 16.4. Вскрытие флегмоны влагалища грудино-ключично-сосцевидной мышцы (флегмоны Бекольда)
- 16.5. Вскрытие абсцесса, флегмоны сонного треугольника
- 16.6. Вскрытие флегмоны сонного влагалища (флегмоны Дюпюитрена)
- 16.7. Вскрытие абсцесса, флегмоны предорганного пространства шеи
- 16.8. Вскрытие абсцесса, флегмоны бокового окологлоточного пространства шеи
- 16.9. Вскрытие абсцесса, флегмоны заглочного пространства шеи
- 16.10. Вскрытие абсцесса, флегмоны позадиорганного пространства шеи

Тестовые вопросы

Литература