

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| Введение | 5 |
| 1. Кости лицевого скелета | 6 |
| 1.1. Нижняя челюсть | 6 |
| 1.2. Верхняя челюсть | 12 |
| Твердое нёбо | 16 |
| 1.3. Скуловая кость | 22 |
| 1.4. Кости носа | 26 |
| 1.5. Сошник | 28 |
| 1.6. Слезная кость | 30 |
| 2. Кости мозгового черепа | 32 |
| 2.1. Височная кость | 32 |
| Шиловидный отросток | 35 |
| 2.2. Клиновидная кость | 40 |
| 3. Подъязычная кость | 43 |
| 4. Мышцы челюстно-лицевой области | 44 |
| 4.1. Мышцы, участвующие в движении нижней челюсти .. | 44 |
| 4.2. Классификация мышц, прикрепляющихся к нижней че- люсти | 45 |
| 4.3. Анатомия мышц, прикрепляющихся к нижней челюсти .. | 49 |
| 4.4. Мимическая мускулатура | 55 |
| Анатомия мимических мышц | 58 |
| 5. Височно-нижнечелюстной сустав | 62 |
| 5.1. Положение головки нижней челюстной (суставной) го- ловки и суставного диска в зависимости от направления смещения нижней челюсти | 65 |
| 5.2. Функция внутрисуставного диска (<i>discus articularis</i>) .. | 67 |
| 6. Иннервация челюстно-лицевой области | 69 |
| 6.1. Тройничный нерв | 69 |
| 6.2. Верхнечелюстной нерв | 71 |
| 6.3. Нижнечелюстной нерв | 78 |
| 6.4. Язычный нерв | 81 |
| 6.5. Нижний альвеолярный нерв | 82 |
| 6.6. Подъязычный нерв | 85 |
| 6.7. Лицевой нерв | 86 |

| | |
|--|-----|
| 7. Кровообращение челюстно-лицевой области | 89 |
| 7.1. Артериальное кровоснабжение челюстно-лицевой области | 89 |
| 7.2. Венозное кровоснабжение челюстно-лицевой области .. | 96 |
| Крыловидное венозное сплетение | 97 |
| 8. Лимфатические сосуды челюстно-лицевой области .. | 100 |
| 9. Слюнные железы | 109 |
| 9.1. Топография и анатомия малых слюнных желез..... | 109 |
| 9.2. Большие слюнные железы | 109 |
| Околоушная слюнная железа | 110 |
| Поднижнечелюстная слюнная железа | 114 |
| Подъязычная слюнная железа | 116 |
| 10. Анатомия языка | 118 |
| 11. Анатомия зубов | 126 |
| 12. Топография клетчаточных пространств челюстно-лицевой области..... | 136 |
| 12.1. Височная область | 136 |
| 12.2. Подглазничная область | 138 |
| 12.3. Скуловая область | 140 |
| 12.4. Подвисочная ямка | 141 |
| 12.5. Крыловидно-нёбная ямка | 143 |
| 12.6. Щёчная область | 144 |
| 12.7. Околоушно-жевательная область | 146 |
| 12.8. Поджевательное пространство | 147 |
| 12.9. Позадинижнечелюстная ямка (область) | 150 |
| 12.10. Крыловидно-челюстное пространство | 152 |
| 12.11. Окологлоточное (парафарингеальное) пространство. | 156 |
| 12.12. Подъязычная область | 157 |
| 12.13. Челюстно-язычный желобок | 160 |
| 12.14. Подбородочная область | 163 |
| 12.15. Поднижнечелюстное пространство | 164 |
| 12.16. Область основания (корень) языка | 167 |
| 12.17. Дно полости рта | 169 |
| Заключение | 172 |
| Контрольные вопросы | 174 |
| Литература | 180 |

При анализе строения нижней челюсти становятся понятными причины проявления клинических аспектов развития патологических процессов данной области. Сложная форма нижней челюсти, двухсторонние концевые точки опоры, неодинаковая толщина на разных ее участках создают условия для частых переломов локализации нижней челюсти, которые в клинике обозначаются как *линии слабости*.

К ним относятся: срединная линия челюсти, клыковая линия, область подбородочного отверстия, угол нижней челюсти (кпереди и позади угла), ветвь нижней челюсти и шейка нижней челюсти (рис. 2).

Частота переломов нижней челюсти этих областей связана с анатомическими особенностями ее строения:

— переломы по средней линии нижней челюсти обусловлены наличием когда-то существовавшего здесь шва — места соединения правой и левой половин нижней челюсти;

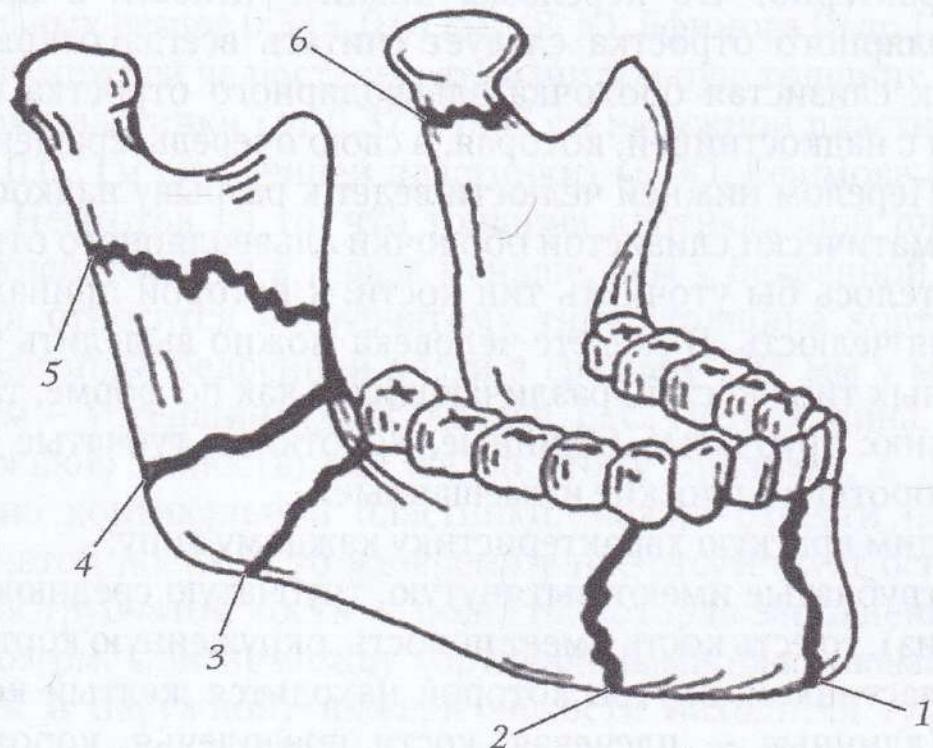


Рис. 2. Локализация типичных линий (слабости) переломов нижней челюсти:

1 — срединный перелом; 2 — подбородочный (ментальный) перелом; 3 — кпереди от угла нижней челюсти (переднеангуллярный перелом); 4 — позади угла нижней челюсти (заднеангуллярный перелом); 5 — перелом ветви нижней челюсти; 6 — перелом в области шейки нижней челюсти

1. КОСТИ ЛИЦЕВОГО СКЕЛЕТА

Кости лицевого скелета делятся на:

- парные: верхняя челюсть, нёбная кость, нижняя носовая раковина, носовая кость, слезная кость, скуловая кость;
- непарные: нижняя челюсть, сошник.

1.1. НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

Нижняя челюсть (рис. 1) — единственная подвижная кость на черепе.

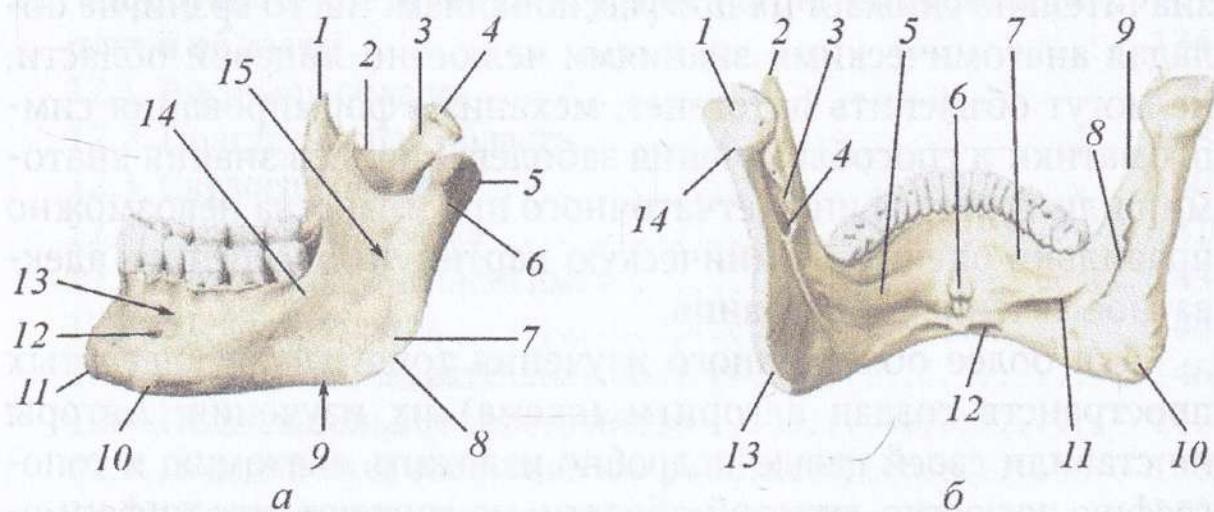


Рис. 1. Нижняя челюсть:

a — вид нижней челюсти сбоку: 1 — венечный отросток; 2 — вырезка нижней челюсти; 3 — крыловидная ямка; 4 — головка нижней челюсти; 5 — мышцелковый отросток; 6 — шейка нижней челюсти; 7 — жевательная бугристость; 8 — угол нижней челюсти; 9 — основание (нижний край) нижней челюсти; 10 — подбородочный бугорок; 11 — подбородочный выступ; 12 — подбородочное отверстие; 13 — альвеолярная часть; 14 — косая линия (в клинике — косая наружная линия*); 15 — ветвь нижней челюсти;

б — вид нижней челюсти со стороны внутренней поверхности: 1 — мышцелковый отросток; 2 — венечный отросток; 3 — язычок нижней челюсти; 4 — отверстие нижней челюсти; 5 — челюстно-подъязычная линия; 6 — подбородочная ость; 7 — подъязычная ямка; 8 — челюстно-подъязычная борозда; 9 — нижнечелюстной валик; 10 — крыловидная бугристость; 11 — поднижнечелюстная ямка; 12 — двубрюшная ямка; 13 — угол нижней челюсти; 14 — шейка нижней челюсти

* Прим. авторов.