

1. 乳牙萌出顺序为乳中切牙、乳侧切牙、第一乳磨牙、乳尖牙、第二乳磨牙。
2. 上颌第一前磨牙的近中斜缘长于远中斜缘。颊尖偏远中。是前磨牙中唯一的颊尖偏向远中者。
3. 下颌第一前磨牙是前磨牙中体积最小的牙。牙冠显得较方圆。
4. 下颌前磨牙常用作判断颞孔位置的标志。
5. 髓室增龄变化的继发性牙本质沉积方式因牙位而不同。上颌前牙继发性牙本质主要沉积在髓室舌侧壁。其次为髓室顶。磨牙主要沉积在髓室底。其次为髓室顶和侧壁。
6. 上颌磨牙髓室顶凹向下。最凹处约与颈缘平齐。髓室底呈圆形。位于颈缘龈方约 2 mm 处。近根管处可见 3~4 个根管开口。有根管进入相应牙根。
7. 牙胚破龈而出的现象称为出龈。牙萌出的规律包括:①在一定的时间内。按照一定的顺序。左右对称萌出 ②一般情况下。下颌牙的萌出较上颌同名牙略早 ③女性同名牙的萌出略早于男性。
8. 人类最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙。
9. 近中舌尖三角嵴与远中颊尖三角嵴斜形相连形成斜嵴。是上颌第一磨牙的解剖特征。
10. 上颌前磨牙的牙根为扁形单根或双根。且根尖多弯曲。拔除时主要使用摇力不能使用扭转力。
 11. 人类最晚萌出的恒牙是上颌第三磨牙。
 12. 下颌第一磨牙髓室顶最凹处约与颈缘平齐。髓室顶和髓室底之间相距约 1 mm。
 13. 动物由低等向高等发展过程中牙齿的演化依次为端生牙、侧生牙、槽生牙。
 14. 同形牙是指全口牙的形态相同。多为三角形或单锥体形。大小相似。如鱼类的牙。
 15. 异形牙是指牙体形态各异。大小不一。可分为切牙、尖牙、前磨牙、磨牙四类。如哺乳动物。包括人类的牙。
 16. 约在婴儿第 6 个月时乳牙萌出。开始建牙。经过乳牙、替牙及恒牙三个发育阶段。直到第三磨牙萌出才完成建牙过程。
 17. 完整的乳牙约在 2 岁半时建成。并形成稳定的乳牙关系。

- 1 8. 幼儿替牙期的特点常表现为暂时性错。此类错在的发育过程中常可自行调整为正常。
- 1 9. 一般来说。切道斜度的大小与覆盖成反变关系。
- 2 0. 由于下颌骨位置的变化。可产生不同的颌位。其中有重复性。又有临床意义的有三种颌位和正中关系。其中。位包括牙尖交错位、后退接触位、下颌姿势位。
- 2 1. 从牙尖交错位下颌可以向后移动约 1 m m。此时前牙不接触。只有后牙牙尖斜面部分接触。髁突位于关节窝中的功能最后位置。从此位置开始下颌可以做侧向运动。下颌的这个位置称为后退接触位。
- 2 2. 第二恒磨牙在 1 2 ~ 1 4 岁萌出。其所占的位置间隙大部分是由于面部的前 2 / 3 向前增长。小部分则由面部的后 1 / 3 向后方增长所获得。
- 2 3. 下颌牙列的纵曲线是连接下颌切牙的切嵴、尖牙的牙尖以及前磨牙、磨牙的颊尖所形成的一条凹向上的曲线。
- 2 4. 牙尖交错是指上、下颌牙牙尖相互交错咬合。达到最广泛、最紧密的接触关系。
- 2 5. 覆盖、覆的生理意义包括:①因上牙弓大于下牙弓。便于下颌进行咀嚼运动时。保持接触关系。从而有利于提高咀嚼效能。②因上牙弓的切缘与颊尖覆盖着下牙弓的切缘与颊尖。使唇、颊侧软组织得到保护。而不致咬伤。同时在牙弓的舌侧。由于下颌牙的舌尖反覆盖着上颌牙的舌尖。这样又可保护舌的边缘不被咬伤。
- 2 6. 当口腔在不咀嚼、不吞咽、不说话的时候。下处于休息状态。上下颌牙弓自然分开。从后向前保持着一个楔形间隙。此时下颌所处的位置。称为下颌姿势位。
- 2 7. 上颌骨形态不规则。可为一体四突。即上颌体、额突、颧突、腭突、牙槽突。
- 2 8. 上颌骨上颌体的前外面有眶下孔、尖牙窝。眶下孔位于眶下缘中点下方约 0.5 c m 处。眶下孔向后、上、外方通入眶下管。
- 2 9. 尖牙支柱也叫鼻额支柱。主要承受尖牙区的咀嚼压力。起于上颌尖牙区的牙槽突。上行经眶内缘至额骨。
- 3 0. 面颈部的血液供应主要来源于颈总动脉和锁骨下动脉。

- 3 1. 颈总动脉在约平甲状软骨上缘处分为颈内动脉和颈外动脉。
- 3 2. 眼神经为感觉神经。经眶上裂出颅。主要分布于泪腺、眼球、眼睑、前额皮肤和部分鼻黏膜。
- 3 3. 腭骨为左右成对的 L 形骨板。位于鼻腔后部、上颌骨与蝶骨翼突之间。参与构成鼻腔底和侧壁、腭、眶底、翼腭窝和眶下裂。
- 3 4. 颞骨左右成对。介于蝶骨、顶骨与枕骨之间。分为颞鳞、乳突、岩部、鼓板四部分。参与构成颅底及颅腔的侧壁。
- 3 5. 颞下颌关节的功能区是髁突的前斜面和关节结节的后斜面。
- 3 6. 颞肌起于颞窝及颞深筋膜的深面。通过颞弓深面。止于喙突及下颌支前缘直至第三磨牙远中。
- 3 7. 翼内肌有深、浅两头。深头起于翼外板的内侧面和腭骨锥突。浅头起于腭骨锥突和上颌结节。
- 3 8. 翼外肌有上、下两头。上头起于蝶骨大翼的颞下面和颞下嵴。下头起于翼外板的外侧面。向后外方走行。止于髁突颈部的关节翼肌窝、关节囊和关节盘。
- 3 9. 二腹肌前腹由下颌神经的下颌舌骨肌神经支配。后腹由面神经的二腹肌支配。
- 4 0. 颞突支柱主要承受第一磨牙区的咀嚼压力。
- 4 1. 翼突支柱主要承受磨牙区的咀嚼压力。由蝶骨翼突与上颌骨牙槽突的后端连接而构成。将咀嚼压力传导至颅底。
- 4 2. 下颌骨髁突呈椭圆形。内外径长。前后径短。侧面观。有一横嵴将髁突顶部分为前后两个斜面。前斜面小。为功能面。是关节的负重区。后斜面较大。髁突外侧端有一粗糙面是关节盘和关节韧带的附着处。
- 4 3. 下颌骨是颌面诸骨中体积最大、面积最广、位置最突出者。在结构上存在易发生骨折的薄弱部位。这些部位包括正中联合、颞孔区、下颌角、髁突颈部。
- 4 4. 上颌神经为感觉神经。经圆孔出颅起自三叉神经节前缘的中部。根据其行程可分为四段。包括颅中窝段、翼腭窝段、眶下管段、面段。
- 4 5. 下颌神经经卵圆孔出颅。发出的分支包括:脑膜支、翼内肌神经、颞深神经、咬肌神经、



翼外肌神经、颊神经、耳颞神经、舌神经、下牙槽神经。

4 6.舌神经主要分布于下颌舌侧牙龈、同侧舌前 $2/3$ 及口底黏膜、舌下腺等。

4 7.面神经为混合性神经。含有三种纤维。即运动纤维、副交感纤维和味觉纤维。

4 8.面神经以茎乳孔为界。可分为面神经管段和颅外段。

4 9.面神经出茎乳孔后。在距皮肤表面 $2\sim 3\text{ cm}$ 向前外。并稍向下经外耳道软骨和二腹肌后

腹之间。在腮腺覆盖下。经茎突根部的浅面。进入腮腺。形成五组分支。由上至下依次为颞支、颧

支、颊支、下颌缘支、颈支。

5 0.在平对上颌第二磨牙牙冠的颊黏膜上。有一乳头状突起。腮腺导管口开口于此。

5 1.腭大孔位于硬腭后缘前方约 0.5 cm 处。约相当于腭中缝至龈缘的外、中 $1/3$ 交界处。

5 2.舌尖淋巴管大部分引流至颈下淋巴结。另一部分至颈肩胛舌骨肌淋巴结。

5 3.舌前 $2/3$ 的一般感觉由舌神经支配。味觉由参与舌神经的鼓索味觉纤维所支配。舌后

$1/3$

的一般感觉及味觉由舌咽神经支配。但舌后 1

$/3$ 中部则由迷走神经支配。

5 4.临床行气管切开时一般在第三~5 气管软骨环的范围内切开。

5 5.唾液中的有机物主要为黏蛋白。还有球蛋白、尿酸和唾液淀粉酶、溶菌酶、麦芽糖酶等。

5 6.正常成人每天的唾液分泌量为 $1\ 000\sim 1\ 500\text{ mL}$ 。其中绝大多数来自三对大唾液腺。

5 7.唾液为泡沫状、稍混浊。略呈乳光色的液体。比重为 $1\sim 1.009$ 。pH $6.0\sim 7.$

9 。平均为 6.75 。

但存在个体和分泌时间的差异。如睡眠或早晨起床时多呈弱酸性。餐后可呈碱性。

5 8.舌不同部位对基本味觉的敏感性不同。舌侧面对酸性敏感。舌尖对甜味最敏感。舌根对苦味敏感。但舌的各部分对咸味均很敏感。

5 9.咀嚼运动的作用可归纳为切割、压碎、磨细三个基本阶段。

6 0.最大 力测定通常是通过 力计测量。其大小顺序为第一磨牙>第二磨牙>第三磨牙>第二前磨牙>第一前磨牙>尖牙>中切牙>侧切牙。

6 1.测定咀嚼效率的方法有筛分称重法、吸光度法、比色法。

