

口腔医学专业术语词典

KOUQIANG YIXUE ZHUANYE
SHUYU CIDIAU

(中英对照, 含义解释)

主 编 刘洪臣

编 委 (按姓氏笔画为序)

王东胜 宁江海 李亚男

杨 辉 张海钟 胡 凯

章捍东 储冰峰 温伟生

人 民 军 医 出 版 社

北 京

图书在版编目(CIP)数据

人民军医出版社出版

(北京市复兴路 22 号甲 3 号)

(邮政编码:100842 电话:68222916)

人民军医出版社激光照排中心排版

印刷厂印刷

装订厂装订

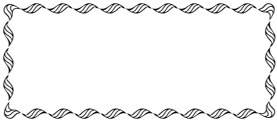
新华书店总店北京发行所发行

*

开本:787×1092mm 1/32·印张: 字数: 千字
2000 年 12 月第 1 版 2000 年 12 月(北京)第 1 次印刷

印数: 定价: 元

(购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换)



内 容 提 要

本词典根据口腔医学的最新发展,收入了专业术语近8000条,既包括准确规范的经典术语,又含有大量的新词。每一词在中曲对照的基础上,对其含义作了详尽准确的解释。按汉语拼音顺序排列,同时列有英文索引,查阅方便,是当代口腔医师必不可少的实用工具书。

责任编辑 姚 磊

前 言

随着口腔医学科学的迅速发展,口腔医学与其他学科,特别是与新兴学科如分子生物学、遗传工程学、生物力学、计算机科学、材料科学等等的结合,大量新词汇不断涌现。口腔医师需要了解这些词汇的含义时,往往要翻阅许多相关的参考书。针对这种情况,我们在查阅大量口腔医学书籍和相关文献的基础上,组织编写成这本《口腔医学专业术语词典》,以期给口腔医师的学习和工作带来方便。

本词典收录口腔医学词汇近 8000 条,即包括准确规范的经典名词,又收入了大量新词。采用汉英对照,以汉语拼音顺序进行排列。对每一术语的含义作了详尽准确的解释。书末附有英文索引,以便查阅。

由于编者水平所限,本词典不详尽甚或错误之处还望各位专家及读者批评指正,以求再版时订正。

刘洪臣

2000 年 6 月于北京

目 录

A	1	P	125
B	2	Q	129
C	11	R	139
D	26	S	143
E	33	T	164
F	37	U	()
G	43	V	170
H	59	W	170
J	73	X	174
K	92	Y	192
L	105	Z	228
M	112	其它	246
N	119	英文索引	()
O	125		

A

ANB 角(上下齿槽座角) ANB angle

为 SNA 角和 SNB 角之差,反映上颌基骨和下颌基骨的前后相对位置。

Apert 综合征 Apert's syndrome

是一种尖头并指综合征。为冠状缝早闭所致,是一种常染色体显性遗传病。颅骨呈塔头畸形,前额高,枕部扁平,眶距宽。上颌骨发育不足,鼻骨和下颌显前突,面部左右不对称。鼻梁偏歪,上腭窄而高拱。上颌牙齿拥挤,常呈 Angle III 类错 \square 。同时合并严重并指(趾),手或脚指(趾)呈匙状,指(趾)间融合。

A 型卡环 Akers clasp

圆环形卡环,U 包绕基牙的 3 个面和 4 个轴角,U 伸入倒凹区。

阿贝瓣 abbe flap

双唇交叉皮瓣

阿弗它溃疡 Aphtha

也叫复发性阿弗它口炎,为口腔粘膜中发病率最高者,病因不清,可能与病毒和细菌感染、自身免疫、神经紧张、消化不良、内分泌紊乱以及营养缺乏等有关,好发于唇、舌、颊、口底以及软腭等处,发病开始粘膜有充血的红斑,中央形成溃疡,逐渐向外周扩展,为圆形或椭圆形的浅层溃疡,可以单发或者多发,7~14d 愈合,不留疤痕,但是可能复发。

安结森矫治器 Andresen appliance

一种常用的功能矫治器,由上下颌基托连成一体而成,没有卡环,上下尖牙间附有一双曲唇方。适于矫治安代 II 类 1 分类、2 分类和 III 类错 \square ,以及开 \square 畸形;不用于安代 I 类的拥挤,上颌前突的病例。

安格尔错𪗇分类 Angle classification of malocclusion

Angle 在 1899 年提出了该错𪗇畸形分类法。以上颌第一磨牙为基准,将错𪗇畸形分为 3 类:第一类错𪗇为中性错𪗇,第二类错𪗇为远中错𪗇,第三类错𪗇为近中错𪗇。

安全切面盘 safe sided disc

为一面具有沙石,另一面为光面的圆形砂片。用于邻面片切,可防止邻牙受损。

安氏𪗇分类 angle's classification of occlusion

全口牙齿的𪗇关系应以上颌第一磨牙为标准,断定所有近远中咬合关系,都由下颌错位造成

鞍基 saddle

牙槽嵴表面的义齿基板。

B**Bass 矫治器 Bass appliance**

由磨牙卡环,基托合并切牙夹板和轻矩舌侧簧组的一种活动矫治器,可用于上切牙的转矩运动。

Bolton 点 Bolton, Bo

枕骨髁突后切迹的最高点。

Bolton 平面 Bolton plane

由 Bolton 点与鼻根点连接线组成。此平面多用作重叠头影图的基准平面。

Bonwill 冠 Bonwill crown

一种人造瓷冠,用一根金属桩穿过瓷冠上的小孔固定于牙根上,桩上拧一螺帽。

拔髓针 barbed broach

也称倒钩髓针。用于取出牙髓组织或遗留在根管内的棉捻或纸捻。因为在髓针表面有一系列切口,使其在受压或扭曲时易于折

断。

拔牙后并发症 **postexodontic complication**

由于个别患者机体状态、局部解剖结构的变化与异常,或由于医务人员在诊断、治疗过程中的某些失误,使拔牙后并发其他疾病、创口无法正常愈合,即拔牙后并发症。较为常见的拔牙后并发症有拔牙后异常出血、拔牙后异常疼痛、拔牙后感染、干槽症及皮下气肿等。

拔牙钳 **dental forceps**

由钳喙、关节及钳柄三部分组成。钳喙是用以夹持牙的部分,钳柄是手术者握持的部分。

拔牙学 **exodontics, exodontology**

研究不同类型牙齿的拔除方法及其并发症的预防和术后处理的科学。

白斑 **leukoplakia**

口腔中部分区域颊粘膜的白色增厚,组织学或临床上不能诊断为其它可认明的疾病,可能是癌前病变。

白垢,软垢 **material alba**

是一种软的具有粘性的沉积物,粘附于牙颈部或存留于牙间隙内,由数种有机物堆积而成,其中包括细菌、真菌、白细胞、脱落的上皮细胞、粘液、脂肪及食物残渣,外观呈黄色或灰白色。

白色海绵状痣 **white sponge naevus**

也称白皱折病,本病较为少见,为常染色体显性遗传病。本病好发于颊、口底及舌腹粘膜,腭、龈粘膜也可发病。

白色水肿 **leukoedema**

多发生于颊粘膜,为白色边界不清的斑块,颇似白斑,但较白斑软,有时出现皱折。

半固定连接体 **semi fixed connector**

为活动连接,基牙因通过活动关节相连接,而具有单独的生理运动。

半固定桥 **semi fixed bridge**

桥体一端固位体为固定连接,另一端用活动连接体相连,为活动相

连。

半解剖式牙 **semianatomic tooth**

牙尖高度及斜度均减小。人造牙的一种,牙尖斜度为 20° 角。

半帽冠 **half-cap crown**

指利用连接金属带支撑的 open-face crown 人造冠,仅覆盖牙的舌面,又称开面冠。

半牙切除术 **tooth hemisection**

根管治疗后,牙冠半侧切除。

半舌切除术 **hemiglossectomy**

因舌部肿瘤而将半侧舌体切除的手术方法为半舌切除术。

邦威尔三角 **Bonwill triangle**

三角形的角居于每侧髁状突的中心及下颌中切牙的近中接触区,边长约 10.16cm。

包藏气体气孔 **occluded gas porosity**

包埋 **investing**

在牙科学中,铸造前将嵌体蜡型等物体置于包埋材料中的过程。

保持 **Retention**

是指保持矫正治疗时被移动的牙齿及颌骨的位置,防止畸形复发。

保持用的功能性矫治器 **activator retaining appliance**

功能性矫治器对矫治后肌力尚未平衡、生长发育仍在进行的某些错 \square ,具有良好的保持作用。

爆裂性骨折 **blow out fracture**

爆裂性骨折指组织受到非穿透性打击物的打击,造成组织内部压力增高而致薄弱的骨壁发生爆破性骨折,并伴有附着于骨壁的肌肉向周围组织的陷入。爆裂性骨折一般发生于眼眶等部位。

贝德纳阿弗它 **Bednar's aphta**

在婴儿上腭翼沟处双侧粘膜,有时因用过硬的橡皮奶头人工喂养,经常在该处摩擦,容易发生溃疡,称贝德纳阿弗它。

贝格矫治器 **Begg appliance**

是 Begg 设计的一种矫治器,采用细圆丝,窄锁槽,内径 0.9mm 的

圆管,使矫治器系统的摩擦力尽量减小。利用差动力原理来设计支抗,利用弓丝的支抗弯曲来控制支抗,用细丝轻微的力量来移动牙列中的个别牙齿,使牙齿发生倾斜移动。

贝内特侧方移动 **Bennett's side shift**

在侧方运动中,滑行侧髁状突向前下内移动

贝内特角 **Bennett angle**

在下颌侧方运动中,非工作侧斜状突向下、前、内运动的轨迹在水平面上与矢状面所构成的角度,称为 **Bennett 角**。

贝内特运动 **Bennett's movement**

是下颌骨侧方整体运动

背板 **backing**

金属舌背

倍比极限 **Proportional limit**

指材料的某一程度的极限。在此极限内,材料在应力作用下不发生恒久性形变;超过此极限点,材料便会出现不可复的变化。

被覆粘膜 **lining mucosa**

咀嚼粘膜和特殊粘膜以外的口腔粘膜,均称为被覆粘膜。粘膜表层无角化,富有弹性,不承受咀嚼力量,一般上皮无角化可以承受张力。上皮层比咀嚼粘膜厚,上皮与结缔组织的交界比较平坦,乳头较为粗短,可以有一定程度的牵张,在固有层中弹力纤维较多,与胶原纤维相伴,也限制了粘膜的延伸。被覆粘膜富有弹性,有一定的活动度,粘膜下层较为疏松。

苯妥英钠龈增生 **dilantin gingival hyperplasia, phenytoin gingival hyperplasia**

服用苯妥英钠者,一般在持续服药 1~6 月后发生牙龈增生,年轻人多于老年人,可能与年轻人的组织反应力强有关。苯妥英钠能刺激纤维母细胞的分裂活动,细胞合成胶原和蛋白质的能力增强,同时,细胞分泌的胶原溶解酶却无活性,其结果导致结缔组织增生。临床表现增生的牙龈呈桑椹状或有小的分叶,质地坚实,呈淡粉红色,一般不出血,不痛。

鼻唇囊肿 nasolabial cyst

位于鼻翼下方的上唇组织内,临床可见肿胀、鼻唇沟消失,鼻翼抬高,鼻孔变形等改变,病因不清。

鼻腭 bony palate; bony hard palate

硬腭的骨质构架,位于口盖前 2/3 部,由上颌骨腭突和腭骨的水平板组成。

鼻腭管囊肿 nasopalatine duct cyst

鼻腭管囊肿是非牙源性囊肿中最常见的一种独立囊肿,来源于鼻腭管上皮剩余,临床症状不明显,囊肿内衬上皮不定,囊壁含有通过切牙管的鼻腭神经和血管。

鼻根点 nasion, N

鼻额缝的最前点。这是前颅部的标志点,代表面部与颅部的结合处。

鼻骨尖点 Rhinion, Rh.

鼻骨最前下点。

鼻突点 Pronasale, Pn.

鼻部最突点。

鼻突度 Nose prominence

由鼻底点(Sn)作眶耳平面的垂线,计测鼻尖点至该垂线的水平距离,用以评价鼻的突度。

鼻下点 Subnasale, Sn

鼻小柱与上唇之连接点。

鼻小柱点 Columella, Cm.

鼻小柱最前点。

鼻修复体 nasal prosthesis

鼻代替品

鼻咽部 pars nasalis pharyngis

位于软腭水平以上的咽部。

鼻移植体固定体 nasal stent

对鼻修复固位的装置

鼻音过强 hypernasality

因腭咽部关闭不全,有过多的空气通过鼻腔而产生的一种特殊音质,引起说话口齿不清。

闭合垂直曲 Closed vertical loop

用来关闭间隙的垂直曲。

闭合带圈垂直曲 Closed vertical loop

在闭合垂直曲上加一环圈,能增加曲的弹性,并可使矫治力温和且持久。

闭合弧 arc of closure

近中矢面观,以下颌某点作为参照点时下颌闭合运动所产生的一段弧形轨迹。

闭颌反射 jaw-closing reflex

在特定口腔或面部刺激下产生的提升下颌的反射。




闭口印模 close mouth impression

为口腔印模时,采用的一种口腔闭合的印模技术

闭锁 closed lock

下颌不能正常的向前下滑动。

闭锁  closed bite

锁是后牙的一种错畸形,上颌个别后牙或多数后牙被锁结在下后牙的颊侧,或是下颌个别后牙或多数后牙被锁结在上后牙的颊侧,为锁畸形。

铋线 bismuth line

铋线是铋吸收的主要特征,出现也早。铋线界限清晰,呈黑色,约1mm宽,上下前牙牙龈为好发部位。有时在舌、唇、颊也可出现灰黑色晕斑。

臂章分析法 Cheveron analysis

由 Steiner 设计,用形如臂章、上下交接的矢线图分别代表上切牙及下切牙关系来进行分析预测,以确定什么治疗目标。

边缘封闭 border seal

基托边缘与粘膜皱襞保持紧密接触,获得良好封闭作用。

边缘封闭区 border seal area, peripheral border seal area

位于唇颊沟、舌沟、上颌后堤区及下颌磨牙后垫处。

边缘骨 marginal bone

牙槽骨边缘冠状面形成牙槽窝的部分。

边缘嵴 marginal ridge

位于后牙的□面与轴面相交处,切牙、尖牙的近中、远中边缘处。

边缘位置 border position

下颌运动的最大极限位置,有左右侧前伸及最大张口的边缘位置。

边缘性龈炎 marginal gingivitis

又称单纯性龈炎,龈缘炎,是牙龈疾病中最常见者,长期堆积在龈缘附近牙面上的菌斑是牙龈炎的始动因子。其它局部因素如牙石、不良修复体等可加重菌斑的堆积,加重牙龈的炎症。轻度的单纯性龈炎只侵犯游离龈和龈乳头,严重者可波及附着龈。患者牙龈充血发红,水肿光亮而松软,龈缘变厚不再与牙面贴附,牙间乳头变得圆钝、肥大。碰触牙龈或刷牙、咬物等有牙龈流血,常为患者就医的主述症状。X线片也无牙槽骨的吸收。一部分可渐渐发展为牙周炎。用洁治术彻底清除牙石,控制菌斑,并改正一切造成菌斑滞留和刺激牙龈的因素。

边缘龈 marginal gingiva

见游离龈。

边缘运动 border movement

下颌运动达到最大限度的可重复性运动

边缘修整 border modeling

全口义齿二次法取印模时,对初印模口边缘要进行分段的肌功能修整,使其更符合周围组织的功能状态,称边缘修整。

扁平卵圆管 flat oval tube

为控制支抗磨牙颊舌向的倾斜度而使用的一种颊面管。该颊扁圆管与唇弓末端双折弯曲相接触,两侧颊管的扁圆口径可为角度控制和弓丝自由滑动之间提供最佳平衡。

扁平苔藓 lichen planus

原因不明的皮肤或粘膜的一组炎性丘疹反应。

弯曲牙 **dilaceration**

变性性涎腺肿大 **degenerative sialosis**

变异 **Variation**

虽然子代具有亲代的许多遗传特点,但子代和亲代之间,子代各个体之间又并不完全相同,而是有所差异的,这种现象称为变异。

丙烯酸酯基托 **acrylic resin base**

以丙烯酸酯类树脂制作的基托

丙烯酸酯夹板 **acrylic splint**

以丙烯酸酯制成的夹板

丙烯酸酯甲冠 **acrylic jacket crow**

以丙烯酸酯类树脂制作的冠

丙烯酸酯磨钻 **plastic bur**

以丙烯酸酯类树脂制作的牙钻。

丙烯酸酯填塞 **acrylic resin packing**

以丙烯酸酯做为牙科充填材料进行补牙。

丙烯酸酯牙 **acrylic tooth**

牙的基质为丙烯酸酯。

病理性□ **pathologic occlusion**

有异常□因素存在,并已引起口颌系统功能紊乱甚至病变的咬合。

玻璃调合板 **glass slab**

用以调拌口腔基底或粘接材料的玻璃板。

玻璃离子粘固剂 **Glass ionomer cement**

通常分为粉剂和液剂两组份组成。粉剂为分散极细的铝硅酸钙玻璃粉,液剂为聚丙烯酚或聚丙烯酸与依康酚共聚物的水溶液。

玻璃碳 **Vitreous carbon**

是纯碳的一种玻璃状态物质,作为一种无机种植材料,它具有耐腐蚀、致密、高硬度和一定的强度。

玻璃碳种植体 **vitreous carbon implant**

玻璃碳所做成的种植体。

玻璃陶瓷 **glass ceramic**

使玻璃完全失透形成的微结晶聚合体

剥脱性龈炎 desquamative gingivitis

该病是一种牙龈非特异性炎症,牙龈缘及附着龈呈弥散性红斑,鲜红色,剥脱状。在扁平苔藓、类天疱疮也均可出现。严重者全口牙龈疼痛,脱皮,表面覆以坏死的假膜,易出血。

补偿曲线 compensating curve

在上颌牙弓,由第一磨牙近中或远中颊尖到最后磨牙颊尖的连线,形略突,称为上颌的补偿曲线

补偿曲线曲度 prominence of compensating curve

补偿曲线两端点间的连线与补偿曲线之间的最大垂直距离。

不典型面痛 atypical facial pain

可产生的疼痛较为弥散,深在,不易定位,在发作时常伴有同侧的自主神经系统症状如流泪,面颊潮红,鼻粘膜充血。

不规则牙本质 irregular dentin

造牙本质细胞受到损伤后,部分可继续形成牙本质,称为不规则牙本质,其牙本质小管数目大大减少,同时小管明显弯曲,有些区域仅含少数小管或不小管。

不同反应 Differential reaction

当单根的前牙和多根的后牙之间使用交互微力时,前牙相对快速倾斜移动,而后牙几乎不动。如果较大的力应用于同一情况,则后牙趋向于近中移动,而前牙运动受阻。这就是不同牙齿对同一力的不同反应。

不完全覆𪙇 incomplete overbite

当后牙咬合时下前牙未咬在上切牙或腭部粘膜上。

补偿曲线 curve of compensating

上颌尖牙顶和后牙颊尖顶连接形成凸向下的曲线。

补偿曲线曲度 piominence of compensating curve

补偿曲线如简化为圆的一段截弧则曲线的曲率半径为该补偿曲线的曲度。

布萨双力方丝弓矫治技术 Broussard two force edgewise technique

其矫治步骤基本与标准方丝弓矫治技术相同,但在矫治附件上具

有特殊性。其所用的托槽是在单翼标准方丝弓托槽上加了矩形垂直孔,颊面管也设计有同样尺寸的垂直孔,颊面管远中端与基底板间留有间隙,便于挂橡皮圈或副簧。由于有垂直孔,在其间可插入或装配上各种副簧,主弓丝产生第一个力,用于建立并维持对称、和谐的理想弓形,副簧产生另一个轻力,用于移动牙齿,该力的反作用力,在布萨双力方丝弓矫治系统中被减少或消除。

布萨托槽 **Broussard bracket**

由布萨医师提出的单翼或双翼托槽上加一个垂直方形槽沟,在此垂直沟内可带入竖直弹簧和各种辅弓,与主弓丝同时起到移动牙齿的作用。

部分程序的直丝弓矫治器 **Partly programmed appliance**

其托槽是将牙冠的近远中向倾斜角度预成在托槽的槽沟上,并将唇(颊)舌向倾斜度预成在槽沟底。当平的方弓丝放入托槽沟内时,牙齿受到近远中向的力与唇(颊)舌向转矩力可将错位的牙齿矫正到正常位置。

部分冠 **partial crown, partial veneer crown**

罩盖大部分牙面,而还有小部分牙面暴露在口腔中的修复体

开面冠 **partial veneer crown**

见半帽冠。

部分脱位 **partial dislocation**

由于颞颌关节盘一突复合体功能严重受损,致使关节盘脱位。

部分无牙畸形 **hypodontia**

部分无牙齿发育

C

Camper 线(耳屏鼻翼线) **Ala tragus line, Comper line**

从鼻翼中央到耳屏中央的连线。或从鼻翼底到外自孔上缘的连线。

Cleat 矫治器 Cleat appliance

一种半固定腭弓矫治器,由腭弓和有单垂直管的磨牙管组成,用于将上后牙及双尖牙向颊侧移动。

compomers

一种单组分光敏材料,通过白树脂基质中的酸化可聚合体中加入玻璃子颗粒制成的,具有可流动性,适用于 V 类洞及 I 类洞的修复。造粘接树脂与牙本质相连能释放氟,且较美观。

Crouzon 综合征 Crouzon's syndrome

是一种颅面骨骼发育不全征。由于骨缝过早闭合,致使颅骨发育异常,表现为颅骨畸形、面畸形、突眼畸形三联征。表现为突眼,视轴偏斜,颊部扁平,上颌塌陷,下颌相对前突,鼻呼吸道缩窄,甚至后鼻道闭锁。前牙反 \square ,后牙因上牙弓狭窄而反 \square ,牙列拥挤,腭盖高拱。

Crozat 矫治器 crozat appliance

活动矫治器的一种,由磨牙上的 Crozat 卡环和支托、舌侧基础弓丝、从磨牙伸展到尖牙远中舌侧臂和两个舌簧通过焊接而成。用于牙齿唇、颊、舌向移动。

彩色 chromaticness

指黑白系列以外的各种颜色,有明度、色调、饱和度三种特性。

残根 residual root

牙冠龋坏或折断后残留牙根在牙槽窝里

残髓炎 residual pulpitis

经过牙髓治疗后,仍然有残存的少量髓,并发生炎症时叫做残髓炎,常表现为自发性钝痛,疼痛持续时间短,温度刺激痛明显,有咬合痛。

残余囊肿 residual cyst

指原来的根尖囊肿,当患牙被拔除以后,囊肿遗留在颌骨内,X 线可见无牙处颌骨内由囊肿影象。

残余牙槽嵴 residual alveolar ridge crest

牙齿缺失后留下的牙槽嵴。