

PANORAMIC ANALYSIS REPORT

全景分析报告

xxx诊所

Ms. 张某某 000003

综合评估结果

EVALUATION SCORE

张某某 15岁



当前口腔健康得分

待提升



● 正常牙齿 ● 空缺智齿 ● 警示牙齿 ● 病症牙齿 ● 缺失牙齿

32颗

现有牙齿

14颗

正常牙齿

18颗

非正常牙齿

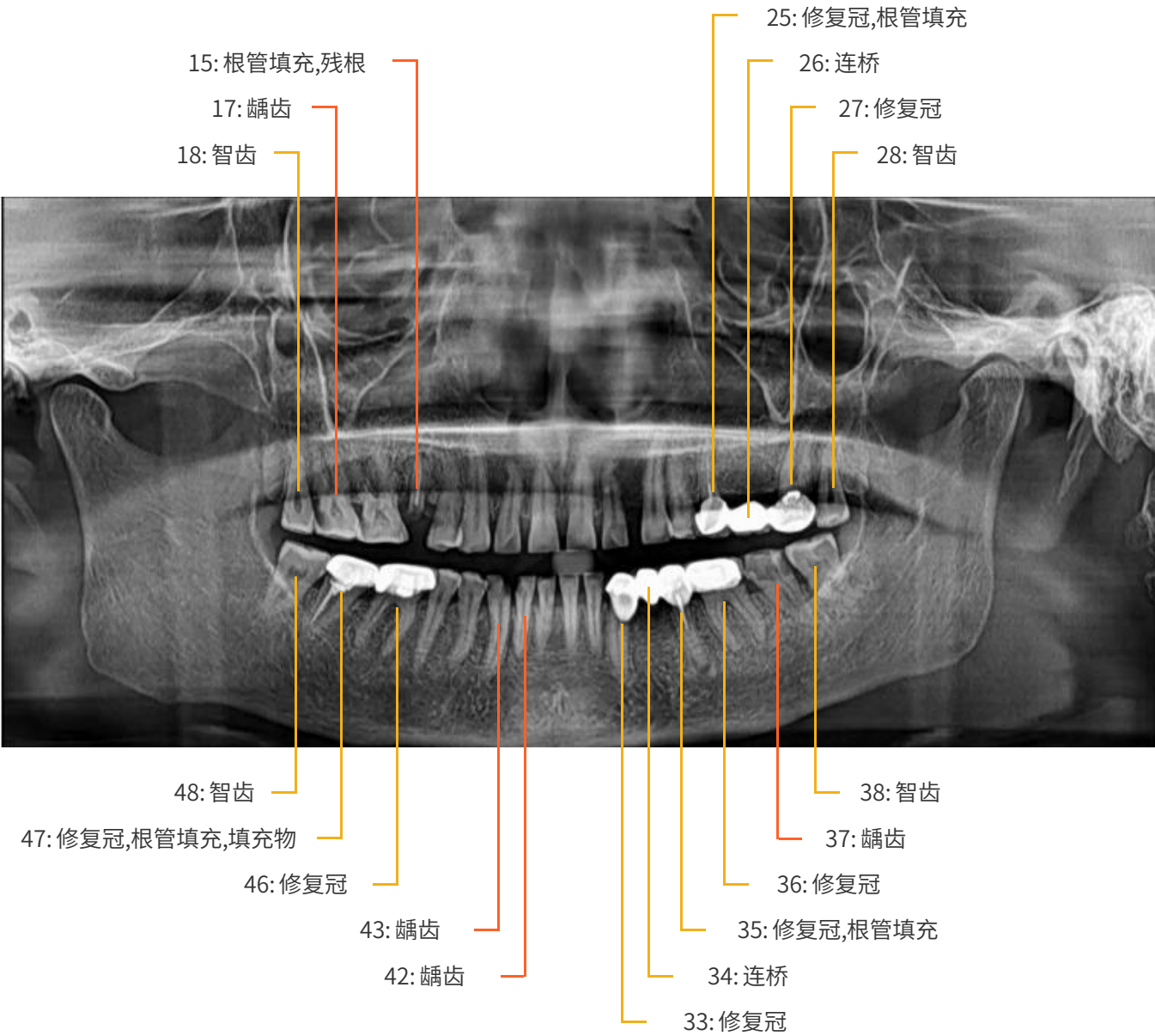
0颗

缺失牙齿

*儿童乳牙全部萌出时一般为20颗牙齿, 恒牙全部长出后一般为28-32颗

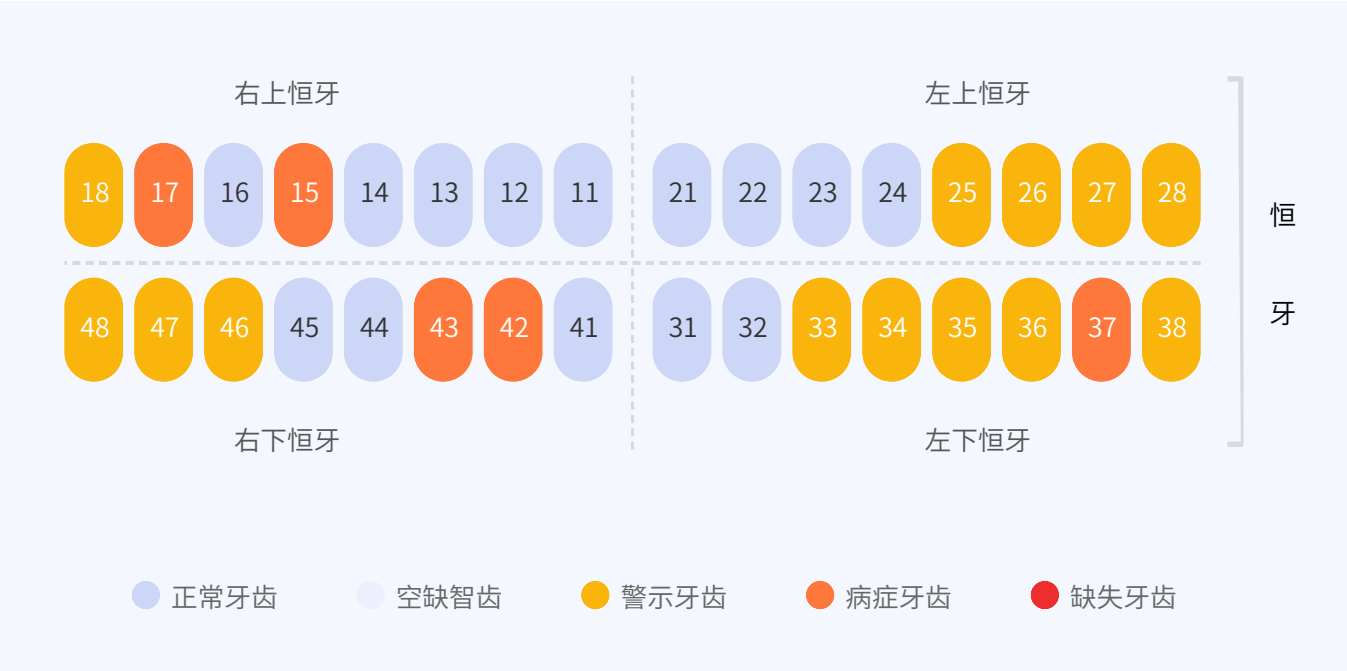
全景片分析

MODERATE CARIES



诊断结果

DIAGNOSTICRESULT



恒牙症状	根管填充4颗; 残根1颗; 龋齿4颗; 智齿4颗; 修复冠7颗; 连桥2颗; 填充物1颗
------	--

龋齿

DENTAL CARIES



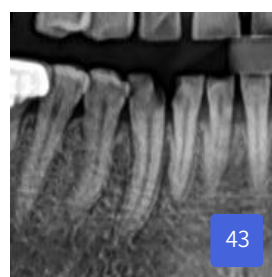
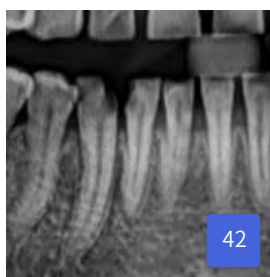
症状介绍

一种由口腔中多种因素复合作用所导致的牙齿硬组织进行性病损，表现为无机质脱矿和有机质的分解，随病程发展而从色泽改变到形成实质性病损的演变过程。初期于平滑面表现为脱矿所致的白垩色斑块，以后因着色而呈黄褐色，窝沟处则呈浸墨状弥散，一般无明显龋洞，仅探诊时有粗糙感，后期可出现局限于釉质的浅洞，无自觉症状，探诊也无反应。

症状隐患

可以继发牙髓炎和根尖周炎，甚至能引起牙槽骨和颌骨炎症。如不及时治疗，病变继续发展，形成龋洞，终至牙冠完全破坏消失。未经治疗的龋洞是不会自行愈合的，其发展的最终结果是牙齿丧失。

局部影像



残根

RESIDUAL ROOT



症状介绍

牙体缺损是指牙体硬组织不同程度的质地和生理解剖外形的损坏或异常。当牙体硬组织全部缺失或者接近全部缺失称为残根。

症状隐患

发生残根、残冠后牙齿的完整性受到破坏，细菌容易侵入根管，到达根尖部造成根尖周围发炎，有时会扩散到颌面部多个间隙，可引起肿胀和疼痛。残根、残冠的边缘会不断摩擦口腔黏膜，从而产生创伤性溃疡。

局部影像



“ 智齿的危害

THE HARM OF WISDOM TEETH



引起炎症和感染

智齿极易引起发炎，炎症会向咽喉和胸腔处发展造成感染。甚至会波及全身，引起并发症。



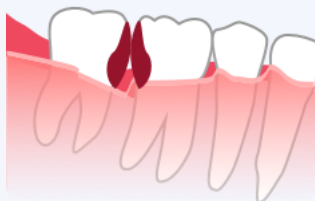
导致邻牙脱落

智齿向邻牙倾斜时，会产生毁齿细胞。毁齿细胞释放出有害物质导致健康牙最终脱落。



影响牙齿整齐美观

智齿会过多的占据牙槽骨上的空间，让牙齿变得拥挤。做过牙齿矫正的牙齿也会恢复畸形。



滋生细菌引发龋齿病变

智齿很难清理，容易发生断坏，引起神经感染。并伴随剧烈疼痛和肿胀。

“ 龋齿

DENTAL CARIES

病因及定义

龋齿也被称为龋病、蛀牙，由牙龈组织脱钙或受细菌产生的酸性物质分解破坏而形成。

引发后果

龋齿通常会引起牙疼、牙齿对刺激性食物或饮料敏感以及咀嚼时的疼痛，进而影响胃肠道消化功能。龋齿可以引发牙髓炎和根尖周炎，最终会使牙齿完全破坏丧失。

影像表现

龋齿通常表现为牙齿的凹陷缺损区或密度低减的深色阴影区域。

治疗手段

在龋齿的早期阶段，可采用药物抑制，对于已经形成实质性牙体破坏的龋齿，可采用充填物或者嵌体治疗。

预防措施

建议您每天刷牙并使用牙线洁牙，使用抗菌漱口水，咀嚼含有木糖醇的口香糖，减少含糖或淀粉类食物摄入量。儿童可以通过窝沟封闭有效预防咀嚼面窝沟区域龋齿。



浅龋 (蛀牙)



中度龋齿



深度龋齿



充填物治疗



根管治疗

“ 残根、残冠

RESIDUAL ROOT

病因及定义

牙齿由于龋坏等原因而致使牙冠的大部分缺损，称为残冠，而牙冠基本缺失，仅剩余牙根，称为残根。

引发后果

当牙齿形成了残根，细菌可以通过根管而到达根尖，形成根尖周炎；乳牙的残冠、残根可能引起恒牙的牙釉质发育不全，遗留的残根还可以引起恒牙萌出过早或过晚，影响恒牙萌出的时间和位置，导致牙列畸形。

影像表现

影像中牙冠的大部分缺损，为残冠；影像中牙冠基本缺失，仅剩余牙根，为残根。

治疗手段

乳牙的残冠、残根，引起根尖周炎，应结合口腔情况予以拔除或根管治疗后保留，或影响恒牙的萌出时，应予拔除。

恒牙的残冠、残根，根尖周病损较大，牙周情况不良，或对口腔粘膜有长期慢性刺激时，应予拔除。

预防措施

定期接受口腔健康检查，预防性口腔洁治，早期治疗等口腔疾病防治。



浅龋



中龋



深龋



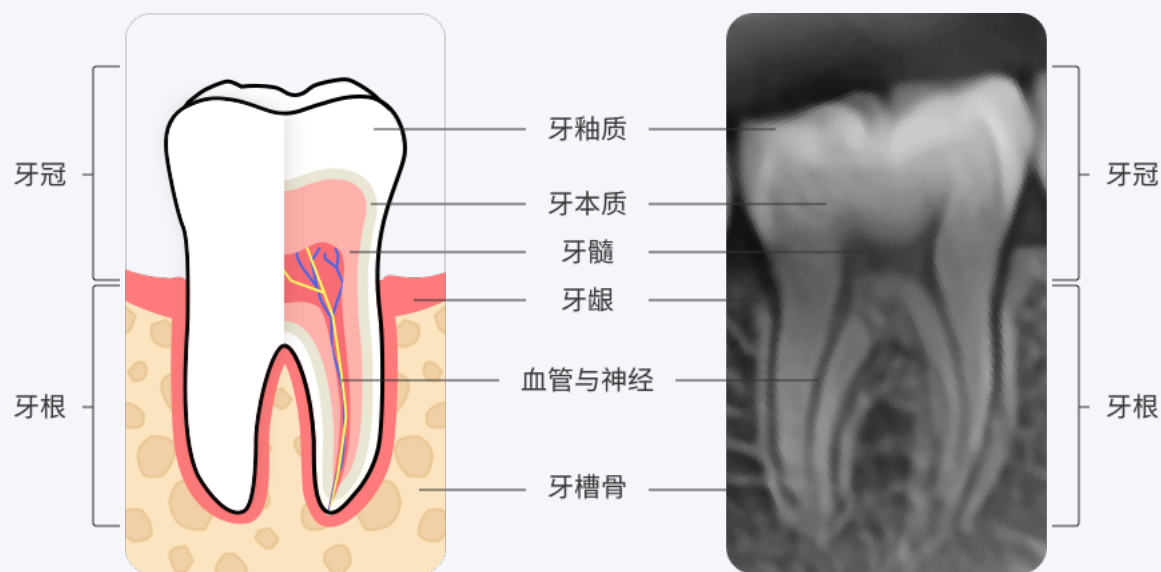
根尖炎



残根

“ 牙齿结构

TOOTH STRUCTURE



牙釉质

牙冠最外层的坚硬组织

血管与神经

为牙齿提供营养与知觉

牙本质

由牙本质小管组成的硬组织

牙龈

覆盖牙根的软组织，为牙根提供支持 with 保护

牙髓

包含血管与神经的柔软组织

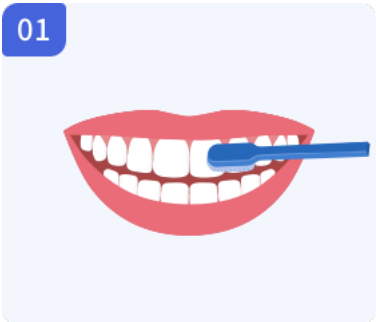
牙槽骨

覆盖牙根的骨质，为牙根提供支持 with 保护

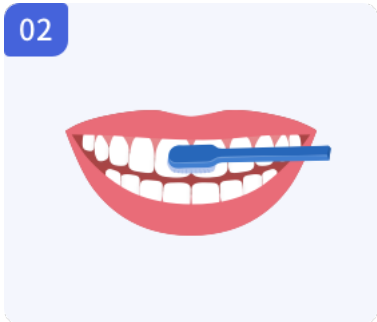
“ 牙齿清洁方法

DENTAL CLEANING METHOD

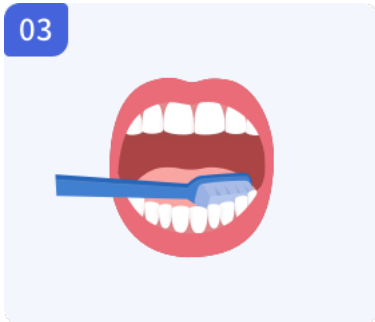
巴式刷牙法



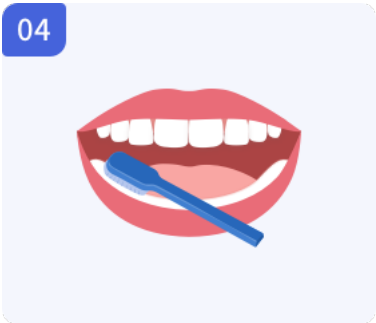
01 刷上下牙外侧面，刷毛与牙根呈45°角，刷毛指向牙根方向



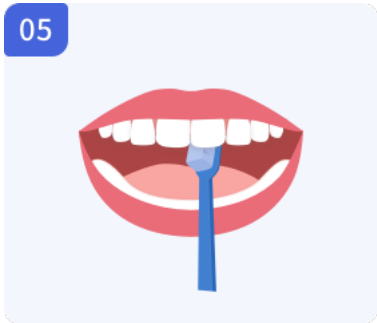
02 以2-3颗牙一组，短距离（约2mm）水平颤动牙刷4-6次



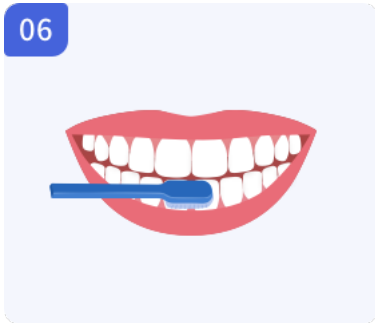
03 使用同样刷法清洁上下牙齿内侧面



04 牙刷与咬合面垂直，刷牙齿咬合面



05 刷前牙内侧面，刷头竖放，上排牙齿向下，下排牙齿向上提拉轻刷



06 保证每个区域牙齿正面、内侧面以及咬合面都刷到



扫码申请试用

免责声明

识别结果仅针对可辨识图像区域，诊断结果不保证所有信息的正确性和完整性。仅为建议性内容供临床专科医生参考，不涉及任何形式的诊断和治疗内容。同时作为辅助医生输出临床诊断结果的手段，本报告的生成表示医生或诊所已获得患者许可，并对报告结果进行负责，DentaX 不承担任何可能产生的责任。