

诊断信息

方案概览

操作指引



病人姓名: 池煦彤
数据状态: 不可修改

模拟矫正

进入



垂直向高度(mm)

UL1	UL2	UL3	UL4	UL5	UL6	UL7
4.1	3.8	3.9	-	3.2	2.7	1.6
UR1	UR2	UR3	UR4	UR5	UR6	UR7
4.0	3.7	3.6	3.4	-	2.3	1.9
LL1	LL2	LL3	LL4	LL5	LL6	LL7
3.0	3.0	3.5	3.1	-	2.3	2.3
LR1	LR2	LR3	LR4	LR5	LR6	LR7
3.1	3.1	3.7	3.1	-	2.2	2.1



患者矫治诉求

该患者矫治诉求：1. 改善凸面型。2. 解除上下颌牙列拥挤。
凸面型是由骨性因素及牙性因素共同构成，其中骨性因素影响更大。可少量内收牙齿来进行掩饰性治疗，但面型不能有效改善。上下颌牙列均为中度拥挤，需要一定量间隙排齐牙齿。
虽然内收前牙及排齐牙齿所需间隙不多，但由于上下颌远中骨量不足，推磨牙远移可能失败，无法获取足够间隙，所以建议选择通过拔牙来实现矫治目标。

治疗方案

治疗方案: 拔除15 25 34 44。
上前牙维持原位
矫治器: PT6 Plus自锁托槽，标准转矩。

矫治周期

矫治周期为：2年左右，实际矫治时长取决于患者自身骨改建效率以及依从性。

支抗类型

上下颌设计中度支抗。

治疗核心步骤与要点

- 1.利用拔牙间隙，排齐整平上下颌牙列。
- 2.关闭拔牙间隙，纠正上牙列中线偏斜。
- 3.协调前牙覆骀覆盖。
- 4.协调双侧磨牙及尖牙关系。

辅助手段

种植钉(种植支抗)：因为覆骀较深，基于矫治中牙齿移动情况，可能需要配合种植钉(种植支抗)辅助打开咬合。

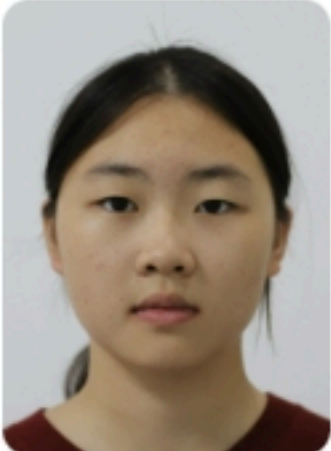
重点难点

纠正24 25 后牙反骀，需要相对较长的时间，过程中应当关注反骀解除情况，可能需要配合设计特殊牵引。

风险提示

全景片提示双侧髁突形态不一致，请医生进行相关的临床检查确认是否存在颞下颌关节紊乱综合征（TMD）。虽然存在18 28 38 48，但与患者的正畸治疗无关，请医生根据实际情况，酌情考虑是否需要拔除。

患者资料



骆XX
女14岁
医生: 牙颌演示用
诊所: 牙颌医疗
主诉: 排齐牙齿、改善面型、调整中线

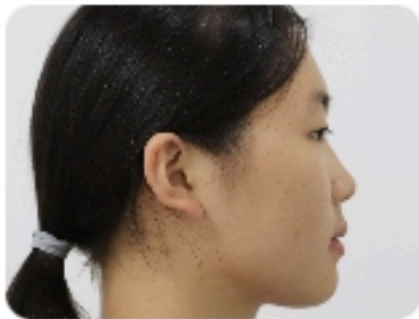
面像及口内像



正面像



正面微笑像



90°侧面像



口内上颌



口内下颌



口内右侧位

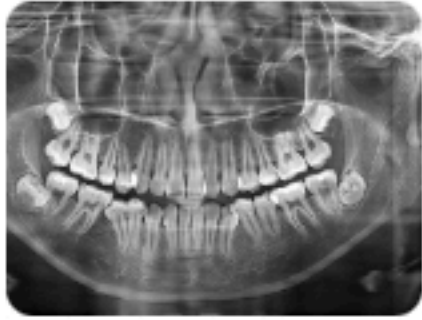


口内正面



口内左侧位

X光



全颌曲面断层片



头颅侧位定位片

初戴托槽

操作要点:

- 除35外，所有牙齿粘贴托槽 [▶查看操作视频](#)
- 上颌放置0.012英寸镍钛圆丝，所有牙位弓丝入槽。弓丝末端回弯。
- 下颌放置0.012英寸镍钛圆丝35除外，所有牙位弓丝入槽。弓丝末端回弯。
- 用短距链状橡皮圈拉14远中，长度为7个圈橡皮圈分别挂在 14远中翼与16颊面管上。
- 用短距链状橡皮圈拉24远中，长度为7个圈橡皮圈分别挂在 24远中翼与26颊面管上。
- 35粘接舌侧扣，舌侧扣位置尽可能位于35的近中面，越靠近36越好，然后用链状橡皮圈拉到36的颊面管，舌侧扣的位置最好和36颊面管在同一高度。挂链状橡皮圈的时候，需要绕过35的颊面，再挂到颊面管上。即看起来链状橡皮圈是包绕了35。如果橡皮圈会滑到根方或者合面，可以在颊面靠远中再粘一个舌侧扣，用来稳定链状橡皮圈。链状橡皮圈长度为短距5-6个。

第二次复诊

监控要点:

- 35扭转纠正
- 如到达图示位置（30度），则去掉舌侧扣及橡皮圈； 2. 如果没有到达图示位置，则逐步加力纠正；



2、23移动至参考位置

- 如果23已经到达图示位置，或者发生后牙支抗丢失，则取消拉尖牙向远中。 2. 如果23没有到达图示位置，后牙支抗没有丢失，则更换链状橡皮圈，继续拉牙向远中



Tips: 异常提示

3、13移动至参考位置

- 如果13已经到达图示位置，或者发生后牙支抗丢失，则取消拉尖牙向远中。 2. 如果13没有到达图示位置，后牙支抗没有丢失，则更换链状橡皮圈，继续拉牙向远中



Tips: 异常提示

操作要点:

- 35粘结托槽，所有弓丝入槽
- 用短距链状橡皮圈拉22向远中，长度为7个圈，橡皮链分别挂在22与23上.同时在23上增强支抗。

第四次复诊

监控要点:

- 至少佩戴至下次复诊。

Tips: 异常提示

- 至少佩戴至下次复诊。

Tips: 异常提示

操作要点:

- 上颌放置0.016英寸镍钛圆丝，所有牙位弓丝入槽。弓丝末端回弯。
- 下颌放置0.016英寸镍钛圆丝，所有牙位弓丝入槽。弓丝末端回弯。

第六次复诊

监控要点:

- 至少佩戴至下次复诊。
请注意，此时上颌牙列的排齐程度，以及前牙覆颌，覆盖，后牙咬合情况均仅用于示意，与实际临床情况并不一定相符合，不需要过度关注与临床实际情况的一致性。



- 至少佩戴至下次复诊。
请注意，此时下颌牙列的排齐程度，以及前牙覆颌，覆盖，后牙咬合情况均仅用于示意，与实际临床情况并不一定相符合，不需要过度关注与临床实际情况的一致性。



连续3个月无变化请联系客服

第一次复诊

监控要点:

- 至少佩戴至下次复诊。

Tips: 异常提示

- 14远中移动至参考位置

- 如果14已经到达图示位置，或者发生后牙支抗丢失，则取消拉尖牙向远中。 2. 如果14没有到达图示位置，后牙支抗没有丢失，则更换链状橡皮圈，继续拉牙向远中



Tips: 异常提示

- 24远中移动至参考位置

- 如果24已经到达图示位置，或者发生后牙支抗丢失，则取消拉尖牙向远中。 2. 如果24没有到达图示位置，后牙支抗没有丢失，则更换链状橡皮圈，继续拉牙向远中



Tips: 异常提示

- 35扭转纠正45°以上

- 35扭转纠正45°以上后，如果其舌侧面暴露可以粘接舌侧扣，则进行下一步扭转交互牵引操作； 2. 如果没有到达图示位置，则继续更换链状橡皮圈，加力纠正；



操作要点:

- 舌侧扣粘接到舌侧面，同时在颊面粘接托槽。用短距链状橡皮圈，长度为7个圈， 35舌侧扣拉到33托槽， 35托槽拉到36，或者37
- 用短距链状橡皮圈拉23远中，长度为7个圈橡皮圈分别挂在 23远中翼与26颊面管上。
- 用短距链状橡皮圈拉13远中，长度为7个圈橡皮圈分别挂在 13远中翼与16颊面管上。

第三次复诊

监控要点:

- 22远中移动至参考位置

- 如果22已经到达图示位置，且远中已无间隙，则取消拉尖牙向远中。 2. 如果没有到达图示位置，则更换链状橡皮圈，继续拉牙向远中



操作要点:

- 上颌放置0.014英寸镍钛圆丝，所有牙位弓丝入槽。弓丝末端回弯。
- 下颌放置0.014英寸镍钛圆丝，所有牙位弓丝入槽。弓丝末端回弯。

第五次复诊

监控要点:

- 至少佩戴至下次复诊。

Tips: 异常提示

- 至少佩戴至下次复诊。

Tips: 异常提示

操作要点:

- 上颌放置0.018 × 0.025 英寸镍钛方丝，如果方丝不能完全入槽，则更换0.018英寸镍钛圆丝，弓丝末端回弯。同时提交面照相，口内照，口扫等资料，用于分析下一阶段的操作建议。
- 下颌放置0.018 × 0.025 英寸镍钛方丝，如果方丝不能完全入槽，则更换0.018英寸镍钛圆丝，弓丝末端回弯。同时提交面照相，口内照，口扫等资料，用于分析下一阶段的操作建议。

监控资料反馈

- 连续3个月无变化请联系客服
- 操作步骤全部完成可点击提交
- 如遇突发意外情况，可进行提交
- 提交成功后，1-2个工作日内会收到反馈

提交监控资料反馈

操作备注

操作备注

操作备注

DeepSmile™

病例

个人中心

病例 > 病例监控 > 操作指引

我是医生

牙颌演示用

诊断信息

方案概览

操作指引

操作指引概览

复诊记录

共9条记录

+ 新建复诊

2025/11/21
第八次复诊

2025/11/21
第七次复诊

2025/11/21
第六次复诊

2025/10/11
第五次复诊

2025/08/15
第四次复诊

2025/07/26

2025/07/24
第二次复诊

2025/07/21
第一次复诊

2025/07/21
初戴托槽

监控要点

暂无监控要点~

完成监控要点后，才能出新的操作要点~

操作要点

未操作

1、除35外，所有牙齿粘贴托槽

查看操作视频

2、上颌放置0.012英寸镍钛圆丝，所有牙位弓丝入槽。弓丝末端回弯。

3、下颌放置0.012英寸镍钛圆丝35除外，所有牙位弓丝入槽。弓丝末端回弯。

4、用短距链状橡皮圈拉14远中，长度为7个圈橡皮圈分别挂在 14远中翼与16颊面管上。

5、用短距链状橡皮圈拉24远中，长度为7个圈橡皮圈分别挂在 24远中翼与26颊面管上。

6、35粘接舌侧扣，舌侧扣位置尽可能位于35的近中面，越靠近36越好，然后用链状橡皮圈拉到36的颊面管，舌侧扣的位置最好和36颊面管在同一高度。挂链状橡皮圈的时候，需要绕过35的颊面，再挂到颊面管上。即看起来链状橡皮圈是包绕了35.如果橡皮圈会滑到根方或者合面，可以在颊面靠远中再粘一个舌侧扣，用来稳定链状橡皮圈。链状橡皮圈长度为短距5-6个。

操作备注

操作备注

DeepSmile™

病例

个人中心

病例 > 病例监控 > 操作指引

我是医生

牙颌演示用

诊断信息

方案概览

操作指引

操作指引概览

复诊记录

共9条记录

+ 新建复诊

2025/11/21
第八次复诊

2025/11/21
第七次复诊

2025/11/21
第六次复诊

2025/10/11
第五次复诊

2025/08/15
第四次复诊

2025/07/26
第三次复诊

监控要点

已达成

✓ 1、24远中移动至参考位置

1. 如果24已经到达图示位置，或者发生后牙支抗丢失，则取消拉尖牙向远中。 2. 如果24没有到达图示位置，后牙支抗没有丢失，则更换链状橡皮圈，继续拉牙向远中

Tips: 异常提示

未达成

! 1、22远中移动至参考位置

1. 如果22已经到达图示位置，且远中已无间隙，则取消拉尖牙向远中。 2. 如果没有到达图示位置，则更换链状橡皮圈，继续拉牙向远中

操作要点

未操作

1、用短距链状橡皮圈拉23远中，长度为7个圈橡皮圈分别挂在 23远中翼与26颊面管上。

2、用短距链状橡皮圈拉13远中，长度为7个圈橡皮圈分别挂在 13远中翼与16颊面管上。

操作备注

DeepSmile™

病例

个人中心

病例 > 病例监控 > 操作指引

我是医生

牙颌演示用

诊断信息

方案概览

操作指引

操作指引概览

复诊记录

共9条记录

+ 新建复诊

2025/11/21
第八次复诊

2025/11/21
第七次复诊

2025/11/21
第六次复诊

2025/10/11
第五次复诊

2025/08/15
第四次复诊

2025/07/26
第三次复诊

监控要点

1、至少佩戴至下次复诊。

Tips: 异常提示

未达成

达成

2、23移动至参考位置

1. 如果23已经到达图示位置，或者发生后牙支抗丢失，则取消拉尖牙向远中。 2. 如果23没有到达图示位置，后牙支抗没有丢失，则更换链状橡皮圈，继续拉牙向远中

Tips: 异常提示

未达成

达成

操作要点

暂无操作要点~

完成监控要点后，才能出新的操作要点~

操作备注

完成本次操作

诊断信息

方案概览

阶段性报告

操作指引

2025-11-17（本阶段）

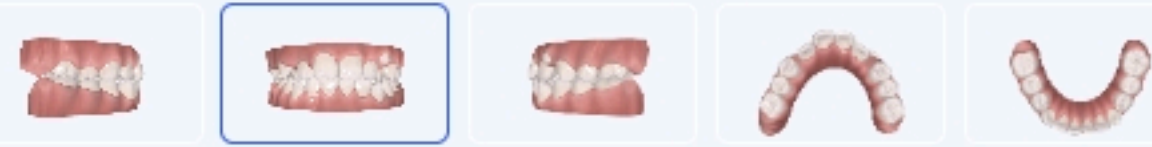
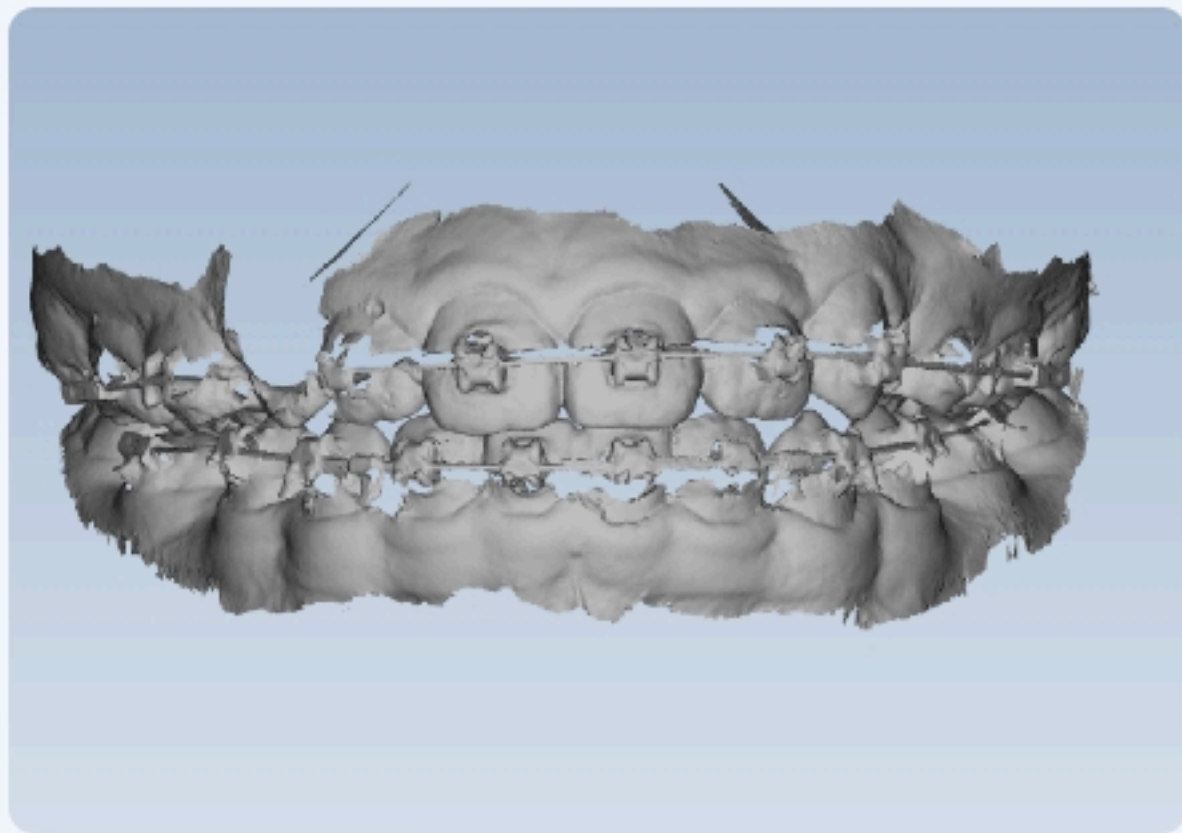
进展情况

牙列情况

- 1.上下颌牙列已排齐整平，进入关闭间隙阶段。

初始模型

2025-11-17（本阶段）



左侧磨牙

中性

覆殆

正常

覆盖

正常

右侧磨牙

中性

上颌中线

无明显改善

上颌支抗

未丢失

下颌中线

无明显改善

下颌支抗

未丢失

侧貌情况



- 无变化

面型

无明显变化

上唇突度

无明显变化

下唇突度

无明显变化

上下唇间位差距

无明显变化

预期目标

下一阶段治疗重点

- 关闭间隙，调整中线。

排齐

维持

左侧磨牙

正常

右侧磨牙

正常

覆殆

正常

覆盖

正常

上颌中线

正常

下颌中线

正常