

种了一颗牙，嘴巴张不开了

原来是颌面间隙感染在作怪



YMG全媒体记者 刘晋 通讯员 李成修

今年4月20日起，种植体集采中选结果和牙冠竞价挂网结果在我市同步落地，单颗常规种植牙费用降幅超50%。这让很多牙病患者有了更大选择空间。可近日，家住长岛的姜大姐种牙后，嘴巴张不开了，挂急诊到毓璜顶医院口腔科检查。最终，医生诊断为“颌面间隙感染”，通过手术为姜大姐解除了痛苦。

种完牙12天，嘴巴张不开

50岁的姜大姐因意外导致下颌前牙脱落，一直饱受“无牙”的痛苦。“这不是种植牙降价了嘛，我就去医院做了种植治疗。”姜大姐说。没想

到，姜大姐术后脸部出现了肿胀，“牙医告诉我，这是正常现象，吃点儿消炎药、打几次吊瓶就能消肿。可12天过去了，别说吃东西了，我连张嘴

都困难。”

无奈，她在家人的陪同下到毓璜顶医院口腔科就诊。“左侧下颌咬肌区、颊部逐渐肿痛严重，伴张口受限，自觉吞咽困

难。”主治医师李强检查发现，“以下颌角为中心的咬肌及颌下、颌后区肿胀、变硬。考虑以‘颌面间隙感染(左侧)’急诊收入院并进行手术。”

通过手术，引流10毫升脓水

“术前检查发现患者左侧下颌角区肿胀，表面皮肤紧张、发红，皮温较高，肿胀区发硬，无波动感及凹陷性水肿，压痛感明显。双侧颞下颌关节区无压痛，关节突活动左右对称，开口度约0.5cm，隐约可见左侧后牙区牙

龈红肿，溢脓。”李强告诉记者，“最终确定为颌面间隙感染，为了让患者早日摆脱病痛，我们决定马上进行手术。”

姜大姐其他检查都正常，无手术麻醉禁忌症。“由于患者张口度小，经口气管插管困

难。为保证患者麻醉诱导期间可以正常通气，我们为其实施了镇静保留自主呼吸及充分表麻后行经鼻气管插管全麻。”麻醉科主治医师乔乐艳说。

“术中切开颌间隙，引流10毫升脓水，清除坏死组织，围术

期积极抗感染治疗后患者肿痛缓解，康复出院。90%以上的间隙感染是由牙病引起的。”李强说，一些牙齿类疾病，如龋病、牙髓炎、根尖周炎、智齿冠周炎等，若得不到及时治疗，感染扩散，会导致颌面间隙感染。

种植牙前应彻底清洁口腔

对于种植牙术前的注意事项，李强表示，一定要与牙医进行详细沟通，了解种植牙的过程、风险和注意事项。

记者了解到，吸烟和饮酒会影响种植牙的愈合和生长，手术前应禁烟禁酒。在种植牙术前，应进行彻底口腔清洁和洗牙，减少感染

的风险；应避免食用太硬或太粘的食物，以免影响手术效果。种植牙术后，应定期到牙医处进行复诊，以确保种植体的稳定和健康。种植牙术后需要一定的时间恢复和愈合，应在手术前安排好时间，保证充足休息，避免过度劳累。

“如果不注意，很容易引起种植牙术后的并发症。”李强说，口腔感染是种植牙术后最常见的并发症之一，可能导致种植体松动或失败。在种植牙术后，轻微的出血是正常的，如果出血过多，需要及时就医。种植牙术后可能会出现疼痛和肿胀，可以通过口腔镇痛剂和

冷敷来缓解。此外，种植牙术后，周围神经可能会受到损伤，导致麻木、刺痛等症状，需要进行口腔外科手术和神经修复术治疗。



急诊故事

甜食过度！9岁男孩患糖尿病

现象

患者趋向低龄化

YMG全媒体记者 黄钰峰
通讯员 李成修 马瑾

随着生活水平的不断提高，一些被称为“富贵病”的疾病成为了常见疾病。糖尿病就是典型代表之一，且不再是中老年人的“专利”。近日，记者在烟台毓璜顶医院内分泌科采访时就遇到了一名9岁的糖尿病患者。

“于主任，我儿子才9岁，为什么会得糖尿病呢？”在烟台毓璜顶医院内分泌科，壮壮(化名)妈妈疑惑地问主任医师于晓。

经过详细询问得知，壮壮的妈妈、姥姥、奶奶均患糖尿病。双方家庭均有糖尿病史，

壮壮是糖尿病的高危人群，再加上平常特别喜欢吃甜食，结果也患上了糖尿病。

“每次看到儿子吃甜食满满的幸福感时，作为妈妈我真是不忍心不让儿子吃，所以就一次又一次地放纵他。”壮壮妈妈说。

于晓说，过去20年间，我国15岁以下儿童糖尿病发病率增加了近4倍，多在35—40岁之后发病的2型糖尿病也逐渐在青少年中发生。糖尿病患者趋向低龄化，特别是有家族史的患者，在平常生活中要格外注意。

警惕

这些症状要当心

“糖尿病的早期症状主要可以用‘三多一少’来概括。”于晓告诉记者，当出现口干、多饮、多食、多

尿、体重减轻等症状时就需要警惕了，这很可能是早期糖尿病的体现。除此之外，还有一些患者会有一些不典型的症状，比如容易疲劳、抵抗力下降、易出现乏力，也有可能会出现性功能减退、

女性的月经不调、皮肤瘙痒、视物模糊等症状。

但要注意，有很多血糖高的患者没有任何的症状。所以血糖是否增高，还是要以检查结果为准。

提醒

并不是血糖越低越好

“在临幊上经常遇到患者问糖尿病是不是血糖越低越好。”于晓说，糖尿病并不是

血糖越低就对身体越好，过低血糖会导致低血糖的发生，会有生命危险，尤其是发生严重低血糖且不能及时纠正时，大脑会因缺乏提供能量的糖而造成永久性神经系统损害甚

至死亡。

因此，糖尿病患者需要定期随访，医生会根据个体化差异来对待不同患者的血糖控制水平，达到健康管理。



线虫为癌细胞转移研究提供新线索

美国一个研究小组最近报告说，他们通过研究线虫细胞突破组织屏障的过程，整理出该突破过程所需的“材料清单”，可望为研究人体癌细胞的转移提供线索。

美国杜克大学等机构研究人员说，他们详细观察线虫细胞侵袭突破基底膜的过程，通过基因测序建立了该阶段的转录组，即细胞基因组转录出的所有核糖核酸，代表着各基因的表达水平。转录组显示，锚细胞有1500个基因在该阶段特别活跃。

研究人员说，相关信息涵盖了对线虫细胞侵袭可能起到重要作用的所有基因和蛋白质，相当于一份“材料清单”。他们在此基础上新发现了与该锚细胞侵袭相关的多个因素，例如有13个基因在沉默后会导致这种侵袭放缓。

此外，在线虫锚细胞侵袭发生之前几小时，该细胞内负责合成蛋白质的机器——核糖体的含量猛增，并集中到负责锚细胞内部物流运输的内质网中。缺乏核糖体会导致锚细胞无法合成实现侵袭所需的一些重要蛋白质。

癌细胞转移是导致癌症治疗失败、病人死亡的常见原因。由于癌细胞转移无法预测且通常发生在身体深处，人们对该过程了解较少。研究人员希望，这项成果能帮助找到抑制癌细胞转移的新方法。相关论文发表在新一期英国《发育》杂志上。

据新华社