

2012年口腔执业医师考试外科学辅导：新生儿颌骨骨髓炎

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/656/2021\\_2022\\_2012\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_656192.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/656/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_656192.htm)

本文介绍了新生儿颌骨骨髓炎的概念、病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗及预防！

概述 新生儿颌骨骨髓炎（osteomyelitis of the jaw in the neonate

）新生儿颌骨骨髓炎一般指发生在出生后3个月以内的化脓性

中央性颌骨骨髓炎。由于其病因、病变过程、治疗原则等临床

特点均有别于一般性化脓性骨髓炎。新生儿颌骨骨髓炎主要

发生在上颌骨，下颌骨极为罕见。故主要讨论新生儿上颌

骨骨髓炎。病因 新生儿颌骨骨髓炎感染来源多为血源性，

但亦可因牙龈损伤或母亲患化脓性乳腺炎，哺乳时病原菌直

接侵入而引起。患泪囊炎或鼻泪管炎时也可伴发上颌骨骨髓

炎。新生儿上颌骨骨髓炎感染细菌，多为金黄色葡萄球菌、

链球菌、肺炎球菌感染也时有发生。临床表现 婴幼儿上颌

骨骨髓炎起病急发展快症状重其主要临床表现为：（1）全

身症状：高热畏寒，体温可高达40℃以上，患儿不欲饮食，

烦躁哭闹，夜卧不安，严重时可出现抽搐、昏迷等症。（2

）检查所见：患侧鼻腔粘膜肿胀，有粘脓性或脓性分泌物，

间或有血性分泌物，少数患儿可有严重的呼吸困难。患儿一

侧面颊部、硬腭或牙槽处红肿，伴有眼睑肿胀、结膜水肿，

或有眼球突出、移位、眼肌麻痹等。2～3日后齿龈、硬腭、

下睑和内外眦部可以形成脓肿，有的可发展成为眼眶蜂窝织

炎、眶内脓肿或颞部脓肿，以后脓肿自行破溃，形成瘻管。

（3）多数病例在引流排脓后体温正常、症状缓解，瘻管可以

愈合，也有继续发展，上颌骨有死骨形成，牙胚也随之坏死

脱落，终于形成持续性瘻管或口、腭变形。（4）X线拍片对本病的早期诊断价值不大，晚期可显示上颌骨骨质疏松、破坏及死骨形成等。

**诊断与鉴别诊断**

**诊断**

- 1、体格检查：患儿一侧面颊部、硬腭或牙槽处红肿，伴有眼睑肿胀、结膜水肿，或有眼球突出、移位、眼肌麻痹等。
- 2~3日后齿龈、硬腭、下睑和内外眦部可以形成脓肿，有的可发展成为眼眶蜂窝织炎、眶内脓或颧部脓肿，以后脓肿自行破溃，形成瘻管。

**2、血常规。**

**3、脓液涂片或细菌培养。**

**鉴别诊断** 主要靠病史、临床表现及局部检查，而X线片帮助不大，有时需与肿瘤和眶周蜂窝织炎相鉴别。

**治疗** 新生儿、婴幼儿颌骨骨髓炎的治疗原则，急性期以抗生素治疗为主，宜先作抗生素药物敏感试验再选择用药。若致病菌为金黄色葡萄球菌对青霉素不敏感时，可选用新青霉素或广谱抗生素，如氯林可霉素等。用药原则必须足量，至少10~14天或到症状完全消失后，再继续用1~2周，以巩固疗效，避免复发。如有脓肿形成，应在适当部位作切开引流，经X线检查证明有死骨形成并已与健康骨分离时，可经口内或鼻腔摘除死骨，以免愈合后形成疤痕畸形。对全身情况较差的新生儿、婴幼儿，应注意支持疗法如补充维生素和增加营养等。新生儿上颌骨骨髓炎发病急、病情重、全身症状变化快，在治疗应采取积极而有效的措施。临床上首先应用大量有效抗生素，同时应注意患儿全身情况的变化，给予必要的对症及支持疗法，并根据细菌培养及药物敏感试验结果调整抗生素的应用。一旦眶周、牙槽骨或腭部形成脓肿，要及早切开引流。如果全身中毒症状明显而局部虽未进入化脓期，必要时施行早期切开引流，也可获得缓解全身中毒症状及防止局部感染继续扩散的效果。新

生儿上颌骨骨髓炎急性期如果处理得当，可得到治愈，而不转入慢性期。新生儿上颌骨骨髓炎常有瘻孔排脓，换药时，最好用青霉素等抗生素溶液冲洗，效果较好。口内有瘻孔者应注意防止脓液误吸引起肺部并发症。如病情转入慢性期，已形成死骨，但全身症状好转，局部肿胀基本消退，死骨清除术亦不急于进行，因新生儿或婴幼儿上颌骨骨壁较薄，骨质松软，死骨片均较小，往往可随脓液从瘻孔排出而自愈。如果牙胚受炎症侵及而坏死，不能从瘻管排出时，可略扩大创口取出坏死牙胚，但未感染的牙胚要尽量保留。如死骨较大不能排出，手术摘除时也要尽量保守，仅摘除已分离的死骨，否则会加重颌骨破坏，影响颌骨发育，遗留颌面及牙颌系统畸形或咬合功能紊乱。新生儿上颌骨骨髓炎治愈后，面部及眶周遗留的瘢痕畸形，可待适当时机进行二期整复手术。

预防 预防方面要重视产妇及新生儿、婴幼儿的保健，加强产房及新生儿、婴幼儿的医疗护理，防止金黄色葡萄球菌感染，特别注意口腔卫生护理。

- 1、分娩时避免损伤牙槽粘膜，防止产道细菌可以经损伤处进入上颌骨引起感染
- 2、在用小匙、奶瓶喂养时，要小心谨慎，以防损伤口腔粘膜或牙胚
- 3、患乳腺炎的母亲要停止继续哺乳，减少感染直接扩散至上颌骨而形成骨髓炎的可能
- 4、保证婴儿的营养供应，提高身体抵抗力，减少受感染的风险

小编推荐：[2012年口腔执业医师考试外科学辅导：种植牙手术步骤](#) [2012年口腔执业医师考试外科学辅导：牙种植术手术方法](#) [2012年口腔执业医师考试辅导：引起颞下颌关节紊乱病的因素](#)

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)