



叉神经痛





第一节 三叉神经痛

定义

是指在三叉神经分布区域内出现的阵发性、电击样剧烈疼痛，历时数秒至数分钟，间歇期无症状。以中老年人多见。多数为单侧。

分型

原发性（真性或特发性）：原因不明，无神经系统体征。

继发性（症状性）：机体的其他病变压迫或侵犯三叉神经，除疼痛症状外，一般有神经系统体征。



概 述

一、支配口腔颌面部的感觉与运动功能的主要脑神经是**三叉神经**和**面神经**

二、三叉神经的病变在临床上主要表现为阵发性疼痛，称为**三叉神经痛**

三、面神经的病变主要表现为面部表情肌的瘫痪，称为**面神经麻痹**



病因----不明

中枢性病变学说

三叉神经痛是一种**感觉性癫痫**发作，其发放部位可能在三叉神经脊束核内

周围性病变学说

病变在周围部,可能由于某种致伤因素使半月神经节或感觉根受损或遭到损害而发生**脱髓鞘性变**



临床表现

1.疼痛的性质

阵发性剧烈疼痛，多发生在白天。电击样、刀割样疼痛
约几秒或几分钟

2.疼痛的位置

单侧，三叉神经分布区域内，以第Ⅱ、第Ⅲ支受累多见

3.诱因及扳机点

4.其他 面部潮红、眼结膜充血、流泪、出汗、流涎等



临床表现

扳机点

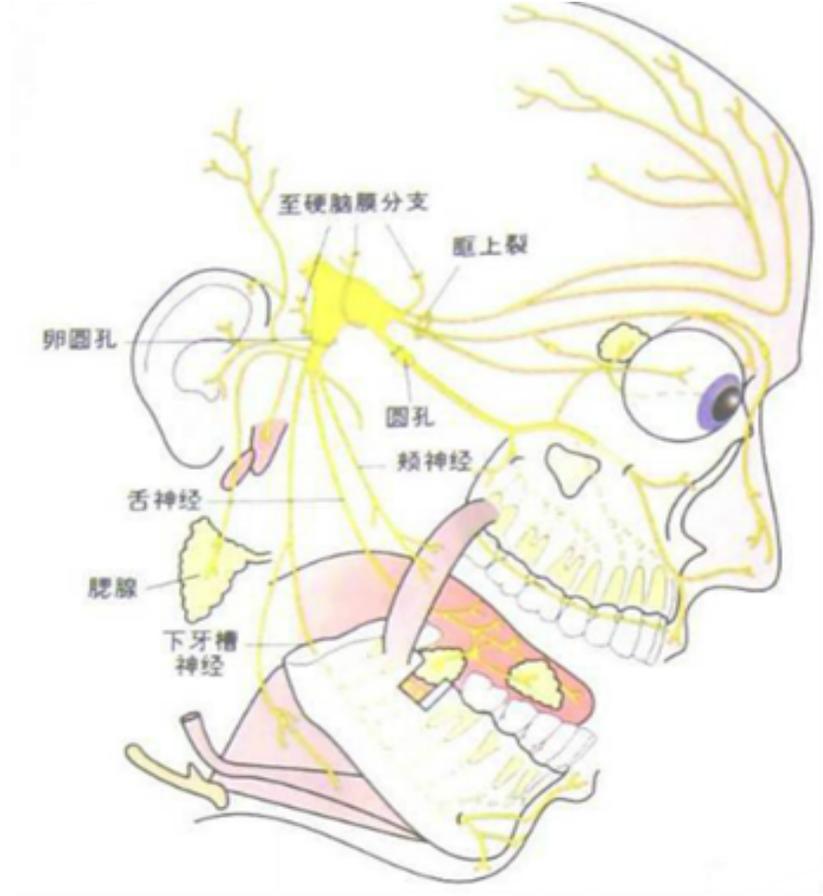
是指在三叉神经分布区域内某个固定的小块皮肤或黏膜特别敏感，对此点稍加触碰，立即引起疼痛发作。疼痛先从扳机点开始，然后迅速扩散至整个神经分支。扳机点可以有一个，也可有二个以上。

第十一章 口腔颌面部神经疾病

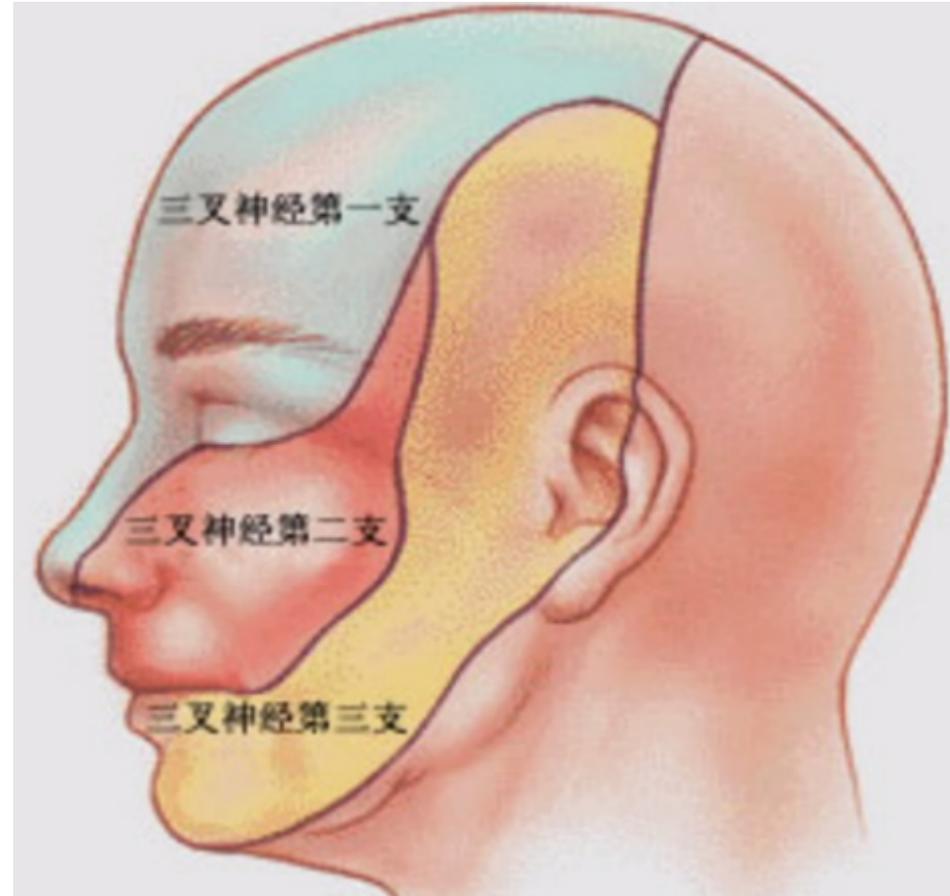
第一节 三叉神经痛



三叉神经分支



三叉神经支配范围示意图





诊 断

病史、症状、体征

诊断性封闭---判断疼痛分支



鉴别诊断

1.牙源性疾病

牙髓炎

牙髓结石

2.舌咽神经痛

疼痛部位位于：舌根、扁桃体、软腭



鉴别诊断

3.偏头痛

突发性、搏动性头疼，伴有全身不适，
语言障碍、口唇麻木等

4.鼻窦炎

5.颞下颌关节疾病

6.肿瘤

继发性三叉神经痛，早期间歇性，晚期持续性



治疗原则

保守治疗

手术

治疗^{治疗}方法

1. 药物治疗
2. 针灸治疗
3. 封闭治疗
4. 射频温控热凝治疗
5. 手术治疗----颌骨病变骨腔切除术、周围神经撕脱术



药物治疗

1.卡马西平（酰胺咪嗪）

首选药物，70%以上有效，100mg，3次 /每日
副作用、用药注意事项

2.苯妥英钠（大仑丁）

多数病人有效，也较常用，100mg，3次/每日
副作用：头晕、走路不稳，共济失调，牙龈增生等



封闭治疗

1. 用1---2%利多卡因行神经干封闭

1次 /隔日， 1—2次/周， 加维生素B12、 B1可提高疗效

2. 用95%无水乙醇

一次用量0.5ml， 破坏神经组织



手术治疗

颌骨病变骨腔清除术

周围神经撕脱术

眶下神经撕脱术

颞神经撕脱术

下齿槽神经撕脱术

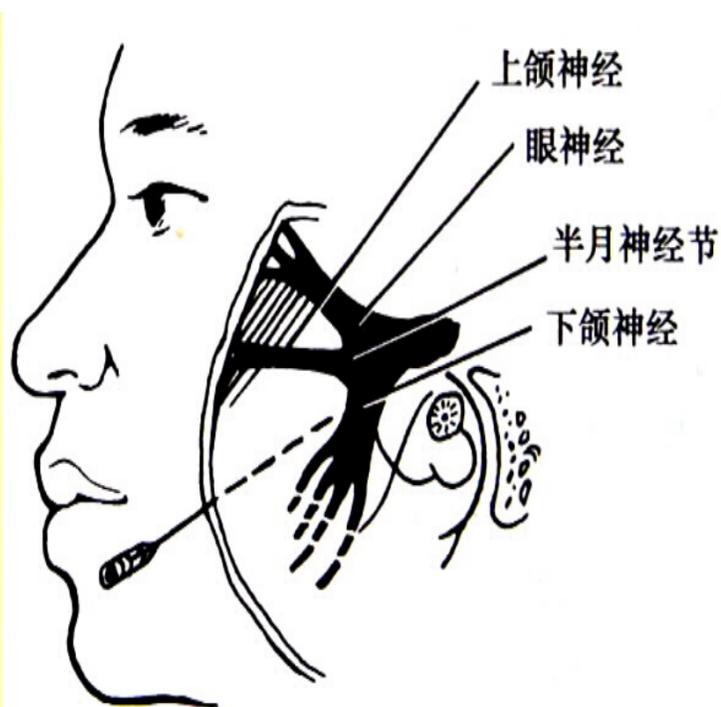


半月神经节射频温控热凝术

操作步骤：卵圆孔穿刺、方波刺激、温控热凝

并发症：失明、颅内出血、感染，脑神经损伤

注意事项：温度75℃，持续时间3—5分钟，术后抗生素、激素



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/495003013341011334>