

外科的 處置時의 合併症에 對하여 (I)

慶熙大學校 齒科大學 口腔外科學教室

李 相 喆 · 金 麗 甲

齒科領域에 있어서 外科的 處置時에 흔히 合併症(complication)의 發生으로 많은 臨床醫들을 當황하게 하는 境遇를 보게 된다. 이에 誘發될 수 있는 合併症의 症狀과 이에 對한 簡單한 豫防 및 治療에 關해 記述하여 臨床에 도움이 되고자 한다.

우선 合併症은 一般의 으로 다음의 2가지로 크게 나눌 수 있다.

1. immediate complication

이것은 施術中에 發生하는 것으로,

- ① 기절(syncope)
- ② 心搏動停止(cardiac arrest)
- ③ 心筋梗塞症(myocardial infarction)
- ④ 抗生劑나 麻酔液에 依한 急性 過敏反應(acute allergic reacion)
- ⑤ 血管神經症性 浮腫(angio neurotic edema)
- ⑥ shock
- ⑦ 血腫(hematoma)
- ⑧ 氣腫(emphysema)
- ⑨ 麻酔時의 注射針의 破折
- ⑩ 齒根의 破折
- ⑪ 上顎洞內로의 齒根의 迷入
- ⑫ 出血(hemorrhage)
- ⑬ 上顎骨結節 또는 上顎洞底의 骨折
- ⑭ 唇 또는 頰側 齒槽窩의 骨折
- ⑮ 부주의로 因한 隣接齒牙의 拔去
- ⑯ 隣接齒牙나 保存物(amalgam, inlay等)의 破折이 나 脫臼
- ⑰ 神經纖維의 損傷
- ⑱ 下顎骨의 脫臼
- ⑲ 上顎骨 또는 下顎骨의 骨折

- ⑳ 口蓋骨의 穿孔
- ㉑ 周圍軟組織의 裂傷
- ㉒ 上顎骨에서의 上顎洞性口腔瘻孔(antro-oral fistula)나 鼻腔性口腔瘻孔(naso-oral fistula)의 形成

2. delayed complication

外科的 處置後에 發生하는 合併症으로,

- ① 手術後 疼痛(postoperative pain)
- ② 二次的인 手術後出血(secondary hemorrhage)
- ③ 骨感染(bone infection)
- ④ 牙關緊急(trismus)
- ⑤ 亞急性細菌性心內膜炎(subacute bacterial endocarditis)
- ⑦ 抗生劑에 對한 過敏反應
- ⑧ 肉芽腫性 齒肉腫(epulis granulomatosa)
- ⑨ 齒槽窩를 통한 上顎洞上皮壁의 脫出
- ⑩ 急性 腎炎(acute nephritis)
- ⑪ 甲狀腺重毒發症(thyroid crisis)
- ⑫ 癌腫(carcinoma)

1) 기절(syncope)

急性 腦貧血(acute cerebral anemia)로 因한 shock의 初期 단계로서 일시적인 意識의 喪失을 말한다. 이것은 흔히 發生되는 것으로 긴장한 청장년에서도 25—30% 程度 나타나고 있다.

臨床的 症狀를 보면

- (i) 皮膚가 灰白色을 나타내며,
- (ii) 식은 땀(cold respiration)이 나며,
- (iii) 脈搏이 느려지고,
- (iv) 현기증(dizziness)이 나타나며,
- (v) 가벼운 頭痛을 나타내며,
- (vi) 惡心(nausea)
- (vii) 嘔吐한 感等을 나타낸다.

또한 이것은 特徵의 으로 빨리 發現되며, 지속하는 時間이 짧으며, 完全 회복이 된다.

活療法方法으로는,

- (i) 의자를 뒤로하여 다리보다 머리를 낮추어 shock position을 취해주고
- (ii) 擴진인 옷을 풀어주고
- (iii) 찬물을 얼굴에 대주거나, ammonia를 吸入시켜 大腦皮質反射를 자극시켜 준다.
- (iv) 術者가 미리 syncape의 증상을 發見하지 못하여, 患者가 意識을 잃고, 동공이 확대되며, 四肢의 경련이 생기는 等의 狀態가 甚해진 境遇에는 100%의 酸素를 투여하고, 血管收縮劑(Neosynephrine,

