

# 지상진료실

## Gingival cysts in newborns

서울치대 구강진단학교실

이 승 우 교수

신생아와 유아에서 흔히 작은 결절이 구강점막에서 많이 관찰되는데 이를 Epstein's pearls 또는 Bohn's nodules이라고 부른다. 이 병소가 호발하는 부위가 두 군데가 있는데, 구개와 치조돌기를 덮고있는 점막이다. 정상분만아를 대상으로 한 임상연구에서 80%가 구개나 치조점막 혹은 양조직에서 낭종이 발견되었다. 가장 빈번한 호발부위로는 Median palatine raphe (65%), Maxillary alveolar mucosa (37%), Mandibular alveolar mucosa (20%) 등이 있다. 이 낭종은 백인 신생아

보다 흑인 신생아에서 더 적게 발견된다고 한다. 치조돌기에 있는 낭종은 대개 치은 낭종이라고 불리우는데 크기가 1-3 mm 정도로 다양하다. 이들은 여기에 소개된 여아의 사진에서 보듯이 백색을 띠며 약간 돌출되어 있고 흔히 다발적으로 발견된다. 조직학적으로 이 낭종은 중심부에 각질층을 가지고 있으며 이들은 분리된 치성상피로부터 발생되어 편평상피로 전이되어서 점차 유포피낭종을 형성한다. 이 낭종에 대한 치료는 필요치 않으며 이들은 점차 표면으로 개통됨에 따라 저절로 없어진다.

