

절개 및 배농

절개의 목적은 농양공동내 축적물의 배출과 함께 인접조직에 압력을 감소시켜 통증을 완화시켜 주는 데 있다.

절개의 적절한 시기는 촉진시 파동이 느껴지며 흡입하여 농이 확인되는 상태로, 이때는 극소적인 열이 감소되며 통증도 경감되며, 파동이 느껴지는 부위가 주위조직에 비하여 적색으로 된다.

절개는 일반적으로 농양의 외측 최, 하방에 하여 배농이 원활히 되도록 하여야 하는데, 이는 중력을 감안한 부위가 되며, 이외에도 농이 축적된 부위에 도달하기 쉬운 부위, 심미적으로 잘 보이지 않는 부위 및 이부위의 혈관이나 신경의 손상을 피할 수 있는 부위에서 절개를 가한다.

중요한 해부학적 구조물이 있을때는 예리한 blade로 표재층(점막 또는 피부)만을 절개하고 지혈감자나 tris scissors등으로 조직을 blunt dissection 하던서 감염발현부위까지 들어간다. 이를 Hilton's method라고도 한다(사진 1, 2).

농양의 배농시 절개한 개구부가 좁은 것은 백해 무익한 것으로 적절히 배농이 될 수 있도록 충분히 크게 절개한다.

배농을 위해 사용되는 drain은 인접조직에 접촉성을 가져서는 안되며, 조직 내에서 변질되어서도 안되며, drain 자체에 약물을 혼용할 수 있다던 좋다.

drain의 종류로는 Table에 있는 것과 같은것이 있다. polyethylen tube등은 심부의 축적물이 많은 농양의 경우 많이 사용되며(사진 3), rubber tube 속에 gauze가 들어 있는 penrose tube가 성질면에서 가장 좋다고 볼 수 있다. 치과임상에서는 rubber sheet나 gauze strip이 편리성에 따라 많이 사용되고 있다.

Table drain의 종류 및 성질

|                   | 접착성 | 변질성 | 약물혼용 |
|-------------------|-----|-----|------|
| Rubber sheet      | -   | -   | -    |
| Rubber tube       | -   | -   | -    |
| Penrose tube      | -   | -   | +    |
| Gauze strip       | +   | +   | +    |
| Polyethylene tube | -   | -   | -    |

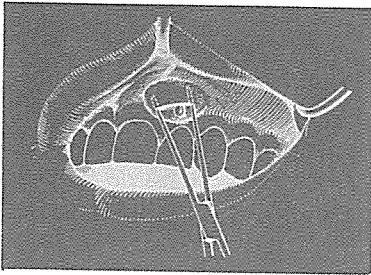


사진 1. Hilton's method

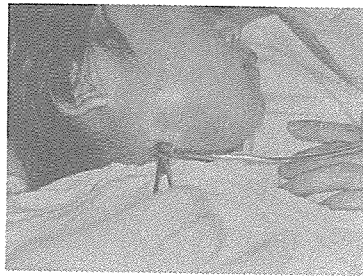


사진 2. 악하부 농양환자에서의 Hilton's method 이 부위에는 악면동정맥 및 신경이 지나므로 주의를 요한다.

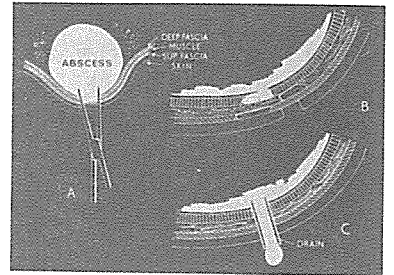


사진 3. 심부농양의 경우 들러싸고 있는 조직의 층이 여러겹이기 때문에 B에서와 같이 농의 배출에 장애를 줄 수 있으므로 tube의 삽입이 바람직하다.

# 신일치과기공소

代表 孫 永 受

서울·중구 남대문로 5가 6-25(신한빌딩 402호)

☎ 756-2875 · 2876