

치통의 원인은 두가지로 구분할 수가 있는데 그 하나는 치수가 변성을 일으켰을 때이고, 다른 하나는 치근막이 원인이 될 수가 있다. 치수의 변성에 의한 동통은 아주 심하고 참기 어려우나 치근막이 원인이 되어 나타나는 동통은 참을 수 있을 정도의 둔통이다. 그러면 여기서는 치수가 원인이 되어 유발될 수 있는 질병과 그 응급 처치법에 관하여 간략하게 설명하고자 한다.

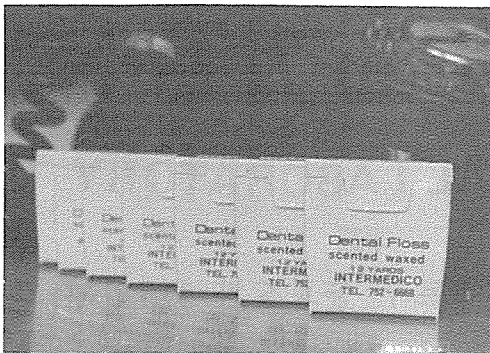
1. Hyperemia : 치수에 손상을 줄 수 있는 모든 경우가 원인이 된다. 즉 trauma, thermal shock, cavity의 지나친 건조등이 원인이다. 수복물을 넣은 후에도 일시적인 hyperemie가 일어난다. 증상으로는 일시적인 예리한 동통이 있다. 대개 찬물등의 자극이 있을때 동통이 나타난다. 그 처치로서는 예방이 가장 좋은 방법이다. 이미 hyperemie가 발생되었으면, 그 원인을 제거하고 진정 효과가 있는 Z. O. E. Cement로 Sedative dressing을 행한다. filling이 근래에 행해졌을 경우는 저작시 높은 부위가 없나를 확인해 본다. 이러한 처지에도 불구하고 계속 증상이 있으면 치수의 변성이 생긴 것으로 보고 치수에 대한 치료 즉 발수를 하여야 한다.

2. Acute pvlpitis : 원인으로서는 치수에 급성염증이 생긴 것으로 대개는 치아 우식증에 의한 감염으로 생긴다. 또는 Hyperemia에서 이행되기도 한다. 증상으로 초기에 온도에 따라 심한 동통이 있고, 후기에는 이 동통이 더욱 심해져서 밤잠을 못이룰 정도이고 환자는 어름을 물면 동통이 조금 감소한다고 호소하게 된다. 그 처치로는 국소 마취후 즉시 치수관을 개방하고 발수를 행한다. 구치부에서는 pvlpotomy를 행한 후 동통을 감소시키고 후에 치료를 행할 수 있다. 그러나 시간이 충분하면 완전히 발수하는 것이 좋다.

3. Acute apical petiodontitis(A. A. P.) : 원인으로서는 치수내의 염증이 치근막에 까지 이행되어 나

타나는 것이다. 근관 치료중에 나타날때는 Ovetinstrumentation과 Overmedication이 그 원인이다. 증상으로는 동통을 가끔 경험했으나 소실되고 저작시에만 동통이 나타난다. 근관 치료중의 A. A. P는 매우 심한 자발통을 보인다. 처치로서 우선 충분한 마취를 행한뒤 발수를 하는 것인데, 발수를 행함에 있어서는 치근단 부위의 염증이 있는 치수 조직을 완전히 제거해 내야한다. 이후 Camphorated monoparachlorophenal(CMCP)를 Cotton pellet에 적서 치수강내에 넣은 후 Cavity를 폐쇄한다. 이때 치수관을 열어 놓아 동통을 없애려 하지만 이것은 일시적인 뿐이고 타액에 의한 오염으로 상태를 더 악화시킬수 있다. 원인 치아는 반드시 교합을 낮추어 주어야 한다.

4. Acute alveolar abscess(A. A. A.) : 치수관내에 감염이 원인이 되어, 인접 악골까지 파급되어 발생한다. 증상으로 저작시 동통이 심하고 Swelling이 수반된다. 처치할 때 마취는 대개 필요치 않다. 간혹 치질 삭제에 의한 고통을 호소할 때 block anesthesia에 의한 국소 마취를 행하는 것이 좋다. 처치로서는 수술적인 방법과 비 수술적인 방법으로 나눌수가 있는데, 우선 비 수술적(Hon svrgical)인 방법으로서 치수관을 열고 apex 부위를 25번 reamer나 file로 뚫어서 충분한 exvdate를 배출시키는 것이다. exvdate가 충분히 나온후 치수관을 그대로 열어놓고 다음 약속을 한다. 수술적(svrgical)인 방법은 치수관을 발견할 수 없거나 post가 되어 있는 치아에서 행하고 배농이 안될때 행한다. 시술과정은 먼저 Block Anesthesia를 한후 No.11 blade로 incision하고 incision을 통해 drain tvbe를 넣고 svtr해 준다. 이 tvbe는 5~7일 후 제거하고, apical svrgery가 필요하면 증상이 없어진 후 즉시 할 수 있다. 배농이 충분하고 환자가 발열이 없으면 항생제 투여를 고려할 필요는 없다.



○Dental Floss제 작 판매

○치과용 의약품 및 기자재 취급

國際醫療機材商社

代表 金 漢 燁

서울 · 마포구 공덕동 7-170

Tel. 716-7141