

3. 예방교정

전신적인 원인 중에서 환경적인 문제가 부정 교합에 어떤 영향을 미치는지를 살펴 보기로 하겠다. 먼저 태생전의 영향으로서는 자궁의 위치가 나쁘거나 산모에게 fibroid, amniotic lesion 등이 있을 때는 그것이 태아를 압박 하므로써 악안면에 현저한 불균형을 나타낸다. 또한 산모의 영양 장애와 대사 장애는 developmental deformity를 가져 올 수 있으며 임신중에 thalidomide 같은 약물을 복용 했을 때는 (부정 교합을 포함하여) 선천적인 결손을 야기한다.

태생후의 영향에는 출산을 용이하게 하기 위하여 사용하는 forcep 나 손가락을 잘못 적용했을 때 문제가 생길 수 있다. forcep로 T-H-J에 손상을 주면 condyle 이 ankylosis 되어 하악의 발육이 되지 않거나 (사진 1) condyle 이 파절 된 경우에는 안면 불균형을 초래하게 된다. (사진 2) 한편 선천적인 영향에서도 말했듯이 출산시 손상의 결과로 생각되는 뇌성마비는 신경 근육의 이상을 유발하여 정상적인 치열을 형성할 수 없게 된다. 또한 손가락을 구강에 적용했을 때 자칫하면 maxillary 와 premaxillary 부위에 영구적인 손상을 줄 수도 있다.

아이가 점차 자라서 걸어 다니게 되면 넘어지던가 화상을 입는 경우가 있다. 넘어 졌을 때 condyle 이 파절 되어 plaster neck cast 를 했을 때는 그 힘이 상악 전치에 가해져서 순면 쪽으로 밀어내며 하악전치는 구개 점막에 닿게 된다. 한편 화상의 경우에는 흉터로 인하여 악골 발육에 장애를 일으켜 부정 교합을 야기하게 된다.



서울市認定第89号

戰友齒科技工所

代表 池榮輝

서울특별시 동대문구 용두동 223~23

전화 93-0051