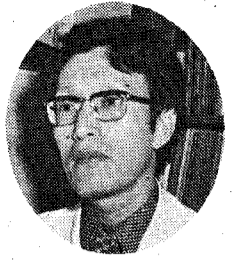


인체의 어느 부위나 동통에 대한 수용체 (receptor)가 존재하고 수용체와 연관되어 신경들이 거미줄처럼 분포되어 대뇌중추에 통증을 알리는 전달체제가 이루어져 있다. 머리카락이나 얼굴에도 피부, 점막, 피하조직, 근육, 혈관등에 동통수용체 및 신경조직이 분포되어 아픔을 느끼게 되는데 머리에 생긴 통증을 두통, 얼굴에 생긴 통증을 안면신경통이라 일컫는다. 어떤 자극에 의해서 얼굴에 분포된 수용체나 신경을 자극하게 되면 개개인에 따라 감수성의 차이가 있어 같은 자극에 대해서도 통증의 정도 및 표현하는 양상은 다르다. 그러나 침범된 신경 분포에 따라 나타나는 통증부위만은 모든 사람에서 같으므로 얼굴에 분포된 각 신경의 분포도를 알게되면 안면신경통을 쉽게 진단할 수 있게 되어있다.

세수하거나, 음식을 씹거나, 말을 하거나, 웃거나 하품할 때 유발되는 경우가 많다. 대부분의 사람은 처음에 삼차신경통이 생기면 치통으로 오인하는 경우가 많다. 심한 경우에는 치과에 가서 발치를 하여 의치를 사용한 경우도 드물게 있다. 삼차신경통은 대부분 경우에서 통증이외는 얼굴 감각이상(이)가 없는 것이 원칙이기 때문에 얼굴의 감각이상(이)은, 촉각등 지각에 대한 감각이상(이)이 있을 때는 전술한 병들에 의한 이차적인 증상이다



崔 駟 生
〈延世醫大〉
〈神經科學 교수〉

안면의 해부학적 신경분포도를 보면, 얼굴의 지각을 담당하는 신경은 12쌍의 뇌신경중 다섯번째 신경인 삼차신경 (Trigeminal nerve)으로 이 신경은 삼지창모양으로 3분지로 나누어져 얼굴에 분포된다. 삼차신경의 첫번째인 안신경 분지 (Ophthalmic branches)는 이마, 상부안검 (눈꺼풀), 결막 (흰자위), 각막 (검은자위) 코잔등, 코점막의 일부, 전두부비동 (frontal sinus) 에 분포되고, 제 2분지인 상악신경 분지 (maxillary branches)는 윗입술, 코의 측면 및 후면, 뺨의 상부, 코점막, 상악 (윗턱) 윗치아, 입천장에서 구개인후궁

삼차신경통

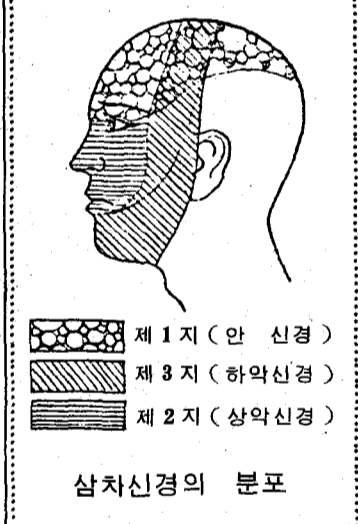
포된다 (그림참조). 삼차신경통은 안면신경통의 대표적인 신경통의 하나로 삼차신경이 분지되는 한쪽 안면에 극심한 통증이 발작적으로 생기고 자극에 의해서 유발되며 곁으로는 얼굴에 감각이상(이) 없이 많이 발생하고 오른쪽 얼굴에 비해 왼쪽 발생빈도가 높으나 환자의 5% 정도에서는 양쪽 얼굴에 동시에 발생되는데 이 경우는 그 원인이 다발성경화증에 의한 경우가 많으므로 이 질환에 대한 철저한 검사를 시행

多發性경화증이原因, 칼로 살을 에이는듯한 심한痛症이 主症状

治療藥劑론 「테그레톨」이 特效藥

에 분포되고, 제 3분지인 하안신경 분지 (mandibular branches)는 아랫입술, 아래턱, 뺨의 하부, 외이, 아랫치아, 혀의 전반부 2/3, 임바타부분에 분

처음엔 1회 1백mg씩 1일 3~4회服用
1일 6백~8백mg으로劇的인效果얻어

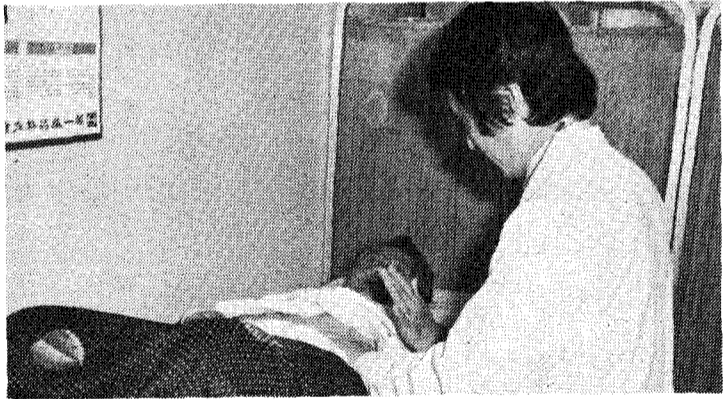


는 것이 특징이다. 원인을 보면 삼차신경 자체에 육안적으로는 이상이 없는 경우가 대부분이나 극소수에서는 다발성경화증, 후두와 (작은 골이 있는 공간) 내의 혈관기형, 종양, 염증 등이나 삼차신경 자체의 종양이 삼차신경통의 원인이 될 수 있다. 몇해 전까지 만해도 대부분 삼차신경통은 원인을 모르는 경우였으나 최근에 미세혈관수술의 발달과 함께 삼차신경통의 원인도 점차 규명되어 미세한 정맥이나 동맥 등 뇌혈관이 뇌간 기시부부 근에서 삼차신경을 압박하거나 자극하여 삼차신경통이 유발되는 것으로 밝혀지고 있다. 삼차신경통의 발병연령은 대부분 40세 이후 중년이나 노년 기이며 남자에 비해 여자에서

하여야 한다. 삼차신경 3분지중 제 2 및 3 분지인 상악신경 및 하악신경에 발병하는 것이 대부분이다. 증상을 보면 예리한 칼로살을 에이는 듯한 통증이나 번개치는 것같은 매우 극렬한 통증이 수초내지 1분여간 지속되며 이런 통증은 일정한 간격을 두고 하루에도 수십차례 발생한다. 하악신경인 경우에는 아랫입술, 아래턱, 아랫치아, 뺨의 하부에, 상악신경인 경우에는 윗입술, 윗치아, 뺨의 상부에, 안신경인 경우에는 코잔등이나 이마에 통증이 생긴다. 그리고 경우에 따라서는 같은 쪽 눈에서 눈물이 나오고 얼굴이 수축하는 증상도 동반한다. 이러한 통증은 얼굴을 만지거나,

로 철저한 검사를 시행하여야 한다. 삼차신경통은 모든 검사를 시행하여도 정상인 경우로 임상적 증상에 의해서만 진단이 가능하다. 치료를 보면 원인이 확실한 경우에는 원인에 따른 치료를 하는 것이 원칙이나 원인이 확실치 않은 경우에는 약물요법을 하여야 한다. 특효약으로는 테그레톨 (Tegretol, carbamazepine) 이고 이외 디란틴 (Dilantin, hydatoin) 을 사용할 수 있다. 테그레톨 (Tegretol) 은 처음에는 1회 100mg씩 1일 3

~4회 복용하다가 부작용이 없고 증상이 호전 앞되는 경우



◆삼차신경통의 원인은 다양하기 때문에 神經科 전문의의 진찰을 받은 다음 치료에 임해야 할 것이다 (사진은 記事특정 사실과 관련없음).

약은 약사에게 진료는 의사에게

TEGRETOL

20년간의 임상실험을 통해 밝혀진 테그레톨의 약효와 안정성

- 테그레톨은 삼차 신경통, 조울증, 알콜 금단증, 당뇨병성 신경병 등에 뛰어난 뛰어난 치료 효과를 나타냅니다.
- 테그레톨은 항경련 효과가 뛰어난 뿐 아니라 발작을 빨리 멈춰줍니다.
- 테그레톨은 수면효과를 일으키지 않으며 Phenytoin과 달리 잇몸증식, 좌창 등의 부작용을 발생시키지 않습니다.

효능·효과
간질: 부분발작, 원발성 간질, 강직간 대발작, 간질의 혼합형, 소발작
삼차신경통(Trigeminal neuralgia): 특발성 삼차신경통, 다발성 경화증으로 인한 삼차신경통, 특발성 성인 신경통

성분
카르바마제핀 200mg

포장단위: 200mg정
100T: 33,000원
500T: 160,000원

CIBA-GEIGY

한스제약