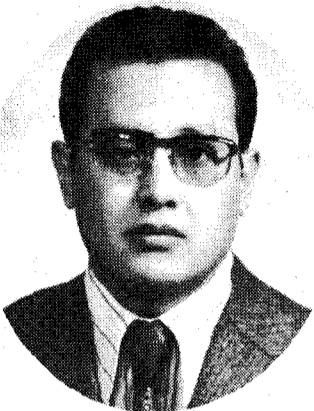


삼차 신경통은 일반에게도 널리 알려진 질환 중의 하나이다. 삼차 신경통은 안면부 특히 뺨이나 턱부위에 음식을 먹거나 말을 하거나 물체가 입 주위를 건드릴 때 칼로 찌르는 것 같은 통증이 온다. 그래서 왕왕 치과에 가서 발치를 하거나 처음 치과로 환자가 가는 수가 있다.

三叉神經痛의 予防과 治療



崔昌洛

가톨릭醫大교수·醫博

주파 응고시 통증이 유발되는 현상이 소멸된다.

통증은 주로 삼차 신경분지인 눈부위 뺨부위와 턱부위에 잘 온다. 심한 경우 귀목, 후두부까지 확대되어 올 수 있다.

발병 초기에는 발작이 오는 기간이 길으나 병이 진행함에 따라 빈도가 빈번해진다.

많은 예에서 턱에 오는 삼차 신경통 시 치아 밑이 나쁘다고 생각되어 어금니를 뽑아버리는 경우가 많다. 진단은 상술한 임상 증세와 신경학적 뇌에 이상이 없는 것으로 하는데 이를 위해서, X-Ray 촬영, 뇌파, CT스캔, 유발전위 컴퓨터 검사등을 필수적으로 해야한다. 저자는 몇예에서 뇌컴퓨터 검사(CT 검사)에서 전형적 3차신경통 환자라고

상이 오히려 운동신경은 이상이 오지 않고 지각 신경만 절단이 되게 하는 아주 좋은 방법이다.

저자의 경험으로 4년동안 국내에서 약 100명 환자를 시행한 결과 85% 이상의 좋은 결과가 나오고 본 수술시 국소 마취로 가능하고 수술후 생기는 합병증도 대단히 적어 사망률이 없고 경한 지각이상, 결막염 및 두통등이 12% 정도의 환자에서 온다.

과거 알콜이나 펜올이란 화학물질을 신경이 나오는 구멍에 주입하는 치료로는 지각과 운동신경이 다같이 마비가 오고 이로 인한 눈의 합병증이 많이 왔으나 상술한 본 방법으로 이들 부작용을 방지할 수 있었다.

또한 신경외과적 수술적 방법이 과거

는 거의 시도되고 있지 않다.

현재 시행되는 외과적 방법으로는 미세 현미경 수술방법으로 혈관 압박 수술을 하는 것인데 이는 전신 마취에만 가능하고 수술의 위험율이 높고 성공률이 고주파 응고술보다 떨어져 여러 실정에서 젊은 나이 환자에 국한해서 시도해볼이 좋은 것으로 사료되고 그 외에는 고주파 응고술이 현재까지 알려진 치료방법중에는 제일 좋은 방법으로 생각된다.

저자의 수술방법은 다른 수술 방법보다 좋은 결과가 나타났고 저렴한 수술 비용, 국소 마취로 가능하므로 전신 마취가 불가능한 환자, 노인 환자등에 본 수술이 절대로 필요하다고 사료되므로 고주파 응고술은 삼차 신경통 치료에 가

三叉神經痛엔 고주파 응고술이 治療效果높아 주로 40代 女子에서 많이 發生

原因은 말초부炎症·중추부병변·종양·血管기형·두개골이상·부비동염등으로 認定

저자의 경험에 의하면 우리나라에도 삼차 신경통의 환자가 생각보다 많다. 역사적으로 삼차 신경통은 오래된 질병 중의 하나로서 1756년 문헌상으로 처음 기록이 되어있고 우리나라에서는 동의보감을 보면 이조때 공식 기록이 있는 것 같으나 확실치 못하다. 실제 삼차 신경통의 정확한 원인은 현재까지 불확실하므로 치료에 여러가지 의견이 있다. 그러나 최근 여러나라에서 시도되고 있는 선택적 고주파 응고술이 가장 좋은 치료 성적을 보여주고 있다. 저자도 1976년부터 본 고주파 응고술을 시행하여 국내에서는 100여명 시술하여 좋은 결과를 보이고 있다.

삼차 신경통의 원인은 여러가지나 현재로서 인정되고 있는 것은 말초부 염증, 중추부 병변, 종양, 혈관, 기형, 두개골 이상, 부비동염등이 인정되고 있다.

호발 연령은 40대에 많고 주로 여자에 많이 발생한다. 통증도 발작적으로 칼로 찌르는 것 같이 오고 주로 뺨과 턱 부위에 온다. 통증은 주로 말을 하거나 음식을 먹을 때 잘 오며 때에 따라 바람을 맞거나 얼굴에 연관된 어떤 운동 시에도 유발된다. 의학적으로 발사 시작 부위가 있어 어떤 특정지역을 자극하면 통증이 유발되고 이 부위를 알콜이나 소

생각된 환자에서 뇌종양이 나타나서 수술로서 완치한 예가 있다. 따라서 필수적으로 CT 검사를 해야 한다.

이런 과정으로 확인이 되면 치료할 약이 되는데 치료는 옛날부터 항경련제를 복용하거나 이들과 유사체제인 테그레롤을 복용하면 좋은 반응이 나타나는 수가 많아 치료에 서광이 보인다 생각되었으나 테그레롤은 부작용이 많아 여러가지 문제점이 야기되고 있다.

최근 일부 신경외과 의사들에 의해서 뇌수술로서 삼차 신경의 뇌간 기시부에서 혈관주행과 사이를 갈라놓는 수술을 하는 경우도 있으나 합병증과 비용등의 문제점이 있다.

1970년 초부터 미국의 스위트 박사가 시도하기 시작한 고주파 선택적 응고술은 조작이 간편하고 국소 마취로 지각 신경만 선택적으로 응고 절단시키는 방법이다.

우리도 1977년부터 고주파 응고기구와 뇌정위 기구를 이용하여 쉽게 삼차 신경이 나오는 구멍에 특수 바늘을 주입하여 눈언저리 분지, 뺨분지 및 턱분지 해당 지각신경분지에 선택적으로 바늘끝이 자동으로 60도C로 일정하게 유지하면서 1분간 응고 전달하면 턱을 움직이는 운동신경은 90도C 이상시만 이

에는 많이 시행되었으나 이는 얼굴통증 전달로를 파괴하는 방법들이었는데 현재

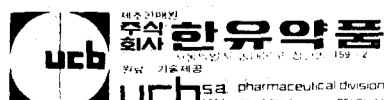
는 민반을 사실은 알렐레기(과 인되고, 나아가서 알렐레기의 중요하면 진드기가 알렐레기의 중요하면 한 퇴치법까지 보여 주었다. 정화하여 가려졌고 그 거의 완전은 이 발작은 병원을 좀더 정확히 가려졌고 그 거의 완전플래그 박사가 이끄는 연구진에 있는 임상연구센터에서 영국 노드릭·파르종합 병원내 서 두들기고 많이 살고 있다. 는 용단속에 많이 살고 있다. 로 추측되고 있다. 집드기는 특히 청소하지 않 집드기는 특이 방법으로 꺼내

장 좋은 방법으로 생각된다.

집드기는 현미경적인 작은 벌레로서 집안의 수많은 구석구석이나 틈새 그리고 인체의 구석구석에 서도 엄청나게 많이 살고 있다. 이것들이 임원료를 해야 될 정도의 천식환자의 원인중 4분의3을 차지하는 진벌일 것으로 추측되고 있다.

Belgium UCB 뇌대사 부활제

nootropil



약물다 남용않자 좋은약도 효능없다. 총력안보!

Outstandingly Unique!!

피로·관대감·기억력감퇴·의욕감퇴·두통 등의 자각증상을 나타내는 뇌순환 부전·뇌동맥경화증 등은 중년기 성인병의 불길한 예후입니다.

뇌순환부전증의 병인

40대 이후 점차적인 뇌신경세포의 기능저하로 인하여 포도당이 이용되지 못하여 뇌신경세포가 맹창됨으로서, 인접 뇌포세혈관을 압박하여 대뇌혈류량을 감소시키므로 본증상을 더욱 악화시킵니다.

독특한 알리 작용

뉴트로필은 혈뇌관문을 통과하여 뇌신경세포 레벨에 직접 작용하여, 뇌신경세포의 물질대사를 촉진시켜 이용되지 못하고 있는 포도당을 분해하여 ATP, 생합성을 촉진시켜 세포팽창으로 인한 국소현혈을 해소시켜줍니다. 또한 ATP생합성으로 발생한 CO₂는 모세혈관을 통해 정맥으로 흡수되는 과정에서 호흡촉진인자로 작용하여 뇌세포의 산소전화율을 촉진시키므로 뇌동맥경화증·뇌순환부전증·뇌혈관사고의 가장 이상적인 치료제입니다.

혈관확장제의 단점

- 혈관확장제는 평활근이완작용에 의하여 혈관을 확장시켜주는데 뇌혈관의 대부분을 차지하는 모세혈관에는 평활근이 없으므로 뇌혈관을 확장시키기 어렵습니다.
- C.V.A. 환자가 뇌혈관이 파손된 환자에게 투여시 증세를 더욱 악화시킵니다.

적응증

- 뇌혈관사고 및 뇌순환부전
- 뇌졸중(중풍·반신불수) 및 뇌동맥경화증
- 두부외상 및 후유증
- 약물중독
- 일산화탄소 중독 및 후유증

포장

• 함량: 400mg, 60c, 100c. 가격: 캔셀당 200원 • 주사: 1,000mg, 6A, 12A 앰플당 1,500원