

# 사용상의주의사항

## 1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

- 1) (경막외마취) 중독한 출혈 또는 속 상태 환자
- 2) (경막외마취) 주사부위 또는 그 주위에 염증 환자
- 3) (경막외마취) 패혈증 환자
- 4) 이 약 또는 기타의 아미드계 국소마취제에 과민증 환자
- 5) 혈관수축제에 과민증 환자
- 6) 고혈압, 동맥경화, 심부전, 갑상선기능항진, 당뇨병, 혈관경련 등의 환자

## 2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

- 1) (경막외마취) 중추신경계 질환(수막염, 회백척수염 등) 환자
- 2) (경막외마취) 임신부
- 3) (경막외마취) 고령자
- 4) (경막외마취) 척주에 현저한 변형이 있는 환자
- 5) 할로탄 등의 할로겐 함유 흡입마취제 투여 환자
- 6) 삼환계 항우울약 또는 MAO 저해제 투여중인 환자

## 3. 부작용

- 1) 속 : 속이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰하고 혈압저하, 안면창백, 맥박 이상, 호흡억제 등이 나타나는 경우에는 즉시 투여 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 2) 악성고열(표면마취는 제외) : 원인불명의 빈맥 · 부정맥 · 혈압변동, 급격한 체온상승, 근강직, 혈액의 암적 색화(청색증), 과호흡, 발한, 산증, 고칼륨혈증, 미오글로빈뇨(적색뇨) 등을 수반하는 중증의 악성고열이 드물게 나타날 수 있다. 이 약 투여중 악성고열에 수반되는 이러한 증상이 나타나는 경우에는 즉시 투여를 중지하고 단트롤렌나트륨 정맥주사, 전신냉각, 순(純)산소에의 과환기(過換氣), 산염기평형 시정 등 적절한 처치를 한다. 또한 이 증상은 신부전을 속발시킬 수 있으므로 요량유지를 도모해야 한다.

### 3) 중추신경계

- ① 진전, 경련 등의 중증의 증상이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰하고 그러한 증상이 나타나는 경우에는 즉시 투여중지하고 디아제팜 또는 초단시간형 바르비탈산 제제(치오펜탈나트륨) 투여 등 적절한 처치를 한다.
- ② 졸음, 불안, 흥분, 무시, 어지러움, 구역·구토 등이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰하여 속 또는 중독한 증상으로 이행하는 것에 주의하고 필요에 따라 적절한 처치를 한다.

4) 과민증 : 두드러기 등의 피부증상, 부종 등이 나타날 수 있다.

5) 국내 시판 후 수집된 중대한 이상사례 분석·평가 결과 확인된 이상사례는 다음과 같다. 다만, 이로써 곧 해당성분과 다음의 이상사례 간에 인과관계가 입증된 것을 의미하는 것은 아니다.

- 면역계 : 아나필락시스 반응

### 4. 일반적 주의

- 1) 드물게 속 또는 중독한 증상이 나타날 수 있으므로 국소마취제 사용시에는 즉시 구급처치를 할 수 있도록 준비해두는 것이 바람직하다.
- 2) 부작용을 완전히 방지할 수 있는 방법은 없으므로 속 또는 중독한 증상을 피할 수 있도록 다음에 유의한다.
  - ① 환자의 전신상태를 충분히 관찰한다.
  - ② 가능한 한 희박한 농도의 것을 사용한다.
  - ③ 가능한 한 필요최소량을 투여한다.
  - ④ (침윤·전달마취) 혈관이 많은 부위(두부, 안면, 편도 등)에 주사하는 경우에는 흡수가 빠르므로 가능한 소량을 사용한다.
  - ⑤ (침윤·전달마취) 주사바늘이 혈관에 들어가지 않음을 확인하여야 한다.
  - ⑥ (경막외마취) 주사바늘이 혈관 또는 거미막하강에 들어가지 않음을 확인하여야 한다.
  - ⑦ (경막외·침윤·전달마취) 가능한 천천히 주사한다.
  - ⑧ (경막외마취) 속 또는 중독한 증상이 나타나는 경우에 신속히 처치할 수 있도록 원칙적으로 미리 정맥을 확보해두는 것이 바람직하다.
  - ⑨ (표면마취) 기도내 표면마취시에는 흡수가 빠르므로 가능한 소량을 사용한다.

## 5. 임부에 대한 투여

임신중의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.

## 6. 고령자에 대한 투여

1) 고령자는 이 약에 함유된 에피네프린의 작용에 대한 감수성이 클 수 있으므로 환자의 상태를 관찰하고 신중히 투여한다.

2) 경막외마취를 하는 경우, 고령자에는 일반적으로 마취범위가 넓어지기 쉬우므로 용량에 유의하여 신중히 투여한다.

## 7. 적용상의 주의

(표면마취) 안과용으로 사용하지 않는다.