

골 수 천 자

~ 진단을 위한 ~

〈서울대 학병원 내과병실〉 방 정 자

[1] 目的

골수세포의 현미경학적검사로써 가
아쉬氏病, 골수종, 흑열병, 유행성백
혈구증가증, 무과립백혈구증가증,
자반병 및 백혈병의 진단을 目的으
로 한다.

[2] 준비품

- 1) Bone Marrow Biopsy Set
 - ① 18# Lumbar puncture or thoracenters needle
 - ② Stylets
 - ③ Dry syringe and needle (2~10ml)
- 2) Glove
- 3) Procain(2%)
- 4) Slide (5개 정도)
- 5) Oxalate bottle 1개
- 6) Sand bag
 - ※ Bone marrow set內에 피부소
독을 위한 머큐롬과 알콜스폰지
를 충분히 넣어둔.

[3] 방법

시행하기 前 환자에게 目的과 方法

을 충분히 설명하여, 불안감을 덜어
주고 환자로부터 협조를 얻도록 한
다.

1) Sternal aspiration

- ① 환자를 supine position으로
하고 어깨를 베개로 고여 준다.
- ② 천자 부위를 소독한 후 방포를
덮고 procain으로 국소마취를
한다.

- ③ Sternomanubrial junction의
skin을 뚫어 천자 바늘을 넣어
(돌리면서) cancellous bone까
지 들어간 것 같으면 Stylet를 제
거하고 syringe를 연결하여 0.2
~1cc를 뽑아낸다.

이때 만약 잘 안된것 같으면
Stylet를 다시 끼워 1.5cm 정도
더 깊게 바늘을 밀어 넣어 뽑아
낸다.

- ④ 뽑아낸 골수액을 골 준비한
CBC(oxalate bottle) bottle에
필요한 만큼 담고 나머지를 slide
에 곱게 sliding 한다.

- ⑤ 천자 부위에서 needle을 제거
한 후 dressing을 해 준다.
Dressing 후 그 위에 sand bag

을 엮어 본다.

- ⑥ 검사물(sampling한 것과 slide)과 검사물의뢰서를 함께 검사실로 보낸다.

2) Spinous process

Tip of lower thoracic 또는 lumbar spinous process로부터 천자하는 것으로서 techniqe 은 sternal aspiration과 같다.

3) Iliac crest

어린아에서 많이 행해지는 방법으로 midoxillary line에서의 crest

下方에서 한다.

Technique은 sternal aspiration과 같다.

[4] 주의사항 및 기록할 사항

- ① 시행후 천자부위로부터의 出血 유무를 관찰한다.
- ② 시행후 stat order가 있으면 곧 시행한다. (항생제나 지혈제)
- ③ 시행한 시간, 환자의 상태를 기록한다.

가정 문제 상담소

인간 생활의 요람인 가정을 가장 건전하고 정상적인 상태로 육성해 나가기 위해서는 각 가정뿐만 아니라 사회에서도 그 책임을 나누어 협력해 나가야 한다.

특히 최근에는 정신위생, 임상심리학, 또는 사회사업 등의 전문적인 각종 학문과 기술이 발달되어 이들의 종합활동으로서 가정상담소를 두게 되었다.

여기서는 주로 각분야의 전문위원들을 두어 다음과 같은 문제들을 다루고 있다.

1. 아동문제

- ① 성격이상
- ② 신체발달 장애
- ③ 협박 공갈 폭행
- ④ 직업 적성
- ⑤ 이유없는 공포 불안
- ⑥ 비정상적 성행위
- ⑦ 지능발달 장애

- ⑧ 교우곤란
- ⑨ 등교기피
- ⑩ 도피
- ⑪ 무단출가
- ⑫ 학업부진
- ⑬ 무단장기결석
- ⑭ 도벽

2. 성인문제

- ① 성격상의 문제
- ② 결혼생활 상담
- ③ 자녀교육상담
- ④ 종교문제
- ⑤ 성생활문제
- ⑥ 가정불화
- ⑦ 갱년기장애
- ⑧ 도락
- ⑨ 질투문제
- ⑩ 정신증
- ⑪ 의치증
- ⑫ 노인과 어린이 문제

<홍린원>