

무수혈 치료의 이해

무수혈 치료란, 외과적 수술과 내과적 치료시, 출혈이나 빈혈상태가 되었거나, 출혈이나 빈혈이 예상되는 경우에 혈액제제를 사용하지 않고, 양질의 치료를 제공하는 것입니다.

혈액제제 대신 조혈제와 지혈제, 철분제, 혈량증량제를 효과적으로 잘 사용하고, 수술시 세심한 지혈, 충분한 산소공급, 적절한 자가수혈법으로 수혈을 제한합니다.

무수혈 치료의 좋은점과 안 좋은점

좋은점

높은 수준의 의료기술로서 수혈로 인한 부작용과, 감염이나 에이즈등과 같은 혈액전파우려가 있는 질병으로부터 보호하고, 신체 면역력을 보호합니다. 암수술의 경우 수혈을 한 수술보다 수혈을 하지 않은 수술의 경우 재발률이 감소하였다는 많은 문헌들의 보고로 잘 알 수 있습니다.

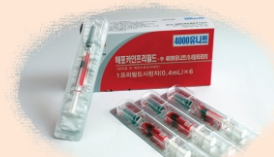
이미 본원에서는 일반적인 수혈의 기준과는 달리 낮은 혈액수치에서도 환자는 잘 견딜 수 있음을 경험하였으며, 이는 불필요한 혈액제제의 사용을 감소시킵니다.

불출혈액의 안정성은 물론 헌혈의 감소, 혈액수입문제로 인한 혈액수급의 문제들이 보고되고 있어 수혈을 하지 않은 의료기술을 발전시켜 사용하는 것은 매우 중요합니다.

안 좋은점

이미 다량출혈상태로 빈혈이 심각하다면, 조혈제와 철분제를 투여하여도 정상혈액수치가 되기까지는 여러날 걸릴 수 있습니다. 치료의 위험도가 큰 경우, 환자의 기저질환 및 질병정도에 따라 계속적인 무수혈 치료를 선택할지를 의료진과 환자가 결정해야 합니다.

무수혈 치료의 주요방법



조혈제 - 혈구생성을 촉진시킵니다.



철분제 - 혈구생성을 촉진시킵니다.



세심한 지혈과 신속한 수술
- 출혈량을 최소화 합니다.

자가혈액회수법

- 수술중 출혈되는 혈액을 흡인하여 분리, 세척후 재투여합니다.



급성동량혈액희석법

- 출마취후, 혈액을 급속히 채혈한 뒤 수술 후 다시 재투여합니다. 수술중 혈액점도를 낮추어 혈액손실을 최소화합니다.



무수혈 수술의 과정

1. 상담과 예약

무수혈 센터로 전화 및 방문을 통해 전문 진료상담 후, 외래진료를 예약합니다.

내원시 필요한 서류들을 확인합니다. 내원절차 및 진료과 안내를 받습니다.

2. 수술전 준비

무수혈 수술이 예정되고 다량출혈이 예상되는 수술인 경우, 정상수치이더라도 의사의 처방에 따라 조혈, 철분제를 투여 받습니다.

투여기간은 수술에 따라 1~2주 이상 소요될 수 있습니다. 수술 예정일에 수술이 시행됩니다.

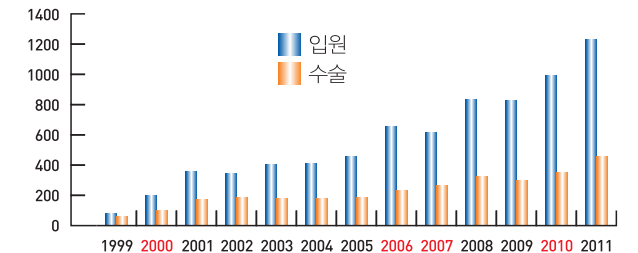
3. 수술중 진행

수술 중 예상 출혈양이 많거나, 질환에 따른 위험도에 따라 자가혈액회수법과 급성동량혈액희석법을 시행합니다.

4. 수술후

수술부위사정 및 신체사정으로 출혈경향을 세심하게 살핍니다.

무수혈 센터 현황



- 2000 무수혈 센터 개소
- 2006 무수혈수술 1천례 달성, 수혈대체연구회 1회 심포지움 개최
- 2007 수혈대체연구회 2회 심포지움 개최
- 2010 무수혈수술 2천례 달성, 센터개소 10주년 심포지움 개최

전문화, 특성화된 무수혈 치료로
최상의 의문기술과 의문서비스를 실현한다!

본원은 대학병원의 높은 의료수준을 바탕으로
2000년도 부터 지난 12년간
풍부한 무수혈 치료를 시행해왔으며,
치료법을 선택할 환자의 권리와 신념을
진지하게 존중합니다.
순천향대학교 서울병원은
높은 수준의 의료서비스를 시행하기 위해
최선을 다할 것입니다.

무수혈센터

순천향대학교병원



위치 : 병원 본관 로비 1층
담당 코디네이터 : 박유진 간호사
운영시간 : 월~금 오전 8시~오후 5시
상담전화 : 02)709-9924
FAX : 02)798-9830
E-mail : musu@schmc.ac.kr

140-743 서울시 용산구 대사관로 59(한남동 657)
<http://www.schuh.ac.kr/seoul>

◆ 교통안내 ◆

셔틀버스

- 한 남 역 : 오전 9시~오후 4시 30분(30분 간격 운행)
- 한강진역 : 오전 9시 10분~오후 4시 40분(30분 간격 운행)

버스

- 지선(녹색)버스 : 6211, 0018, 3011
- 간선(파랑)버스 : 110, 140, 142, 144, 402, 470, 471, 472, 407, 408, 421
- 광역(빨강)버스 : 9000, 9001, 1500, 1005-1, 5500, 5500-2, 5500-1, 5005, 5000

전철 및 국철

- 용산역(1호선)에서 국철 중앙선 환승 한남역 하차,
걸어 오시거나 병원 무료셔틀버스 이용(도보 5~8분 소요)
- 옥수역(3호선), 이촌역(4호선)에서 국철 중앙선 환승 한남역 하차,
걸어 오시거나 병원 무료셔틀버스 이용(도보 5~8분 소요)
- 이태원역(6호선) 3번 출구 전방 100m 직진 후 이태원 소방파출소
앞 마을버스 01번 이용하시거나 110번 버스 이용 순천향대학교
병원 정류소 하차
- 한강진역(6호선) 2, 3번 출구 중간 병원 무료셔틀버스 이용하시거
나 2번 출구 전방 버스정류소에서 간선버스 110번, 0018번 이용
두 정거장 뒤 순천향대학교병원 정류소 하차.(도보시 15분 소요)

※ 한남역은 출구가 1개입니다. 출구에서 직진 후 건널목 2개 지나
계속 직진하시면 됩니다.

마을버스

- 용산 01 : 순천향대학교병원 → 한남역 → 보광동(오산중 · 고등
학교 정문) → 크라운호텔 뒤 → 청화아파트 → 보광동3거리 →
도깨비 시장 → 이슬람교사원 → 이태원소방파출소(이태원역)→
순천향대학교병원 [15분~20분 간격으로 운행]

무수혈 치료의 이해

순천향대학교병원 무수혈센터

무수혈센터

순천향대학교병원

