

세계적으로 명성 있는 환자 혈액 관리 및 무수혈 의학·수술 센터에서는 최첨단 시설에서 정성을 다하는 세계 최고 수준의 의료 서비스를 제공합니다

미션

최적의 환자 혈액 관리를 통해 치료 결과를 향상시키는 것입니다.

전문 분야

1994년 설립 이래, 잉글우드 병원의 환자 혈액 관리 및 무수혈 의학·수술 센터는 환자 혈액 관리 분야에서 세계적으로 인정받는 선도 기관으로 자리매김해 왔습니다.

잉글우드 병원의 모든 전문 분야 의료진은 무수혈 의학 및 수술을 시행할 수 있도록 특별한 교육을 받았습니다. 미국 전역은 물론 해외에서 온 수만명의 환자들이 이곳을 방문하여, 뇌수술, 개심술(심장 수술), 정형외과 수술, 위장관 수술 등 고난도의 치료와 시술을 수혈 없이 받아 왔습니다.

미국 전역과 전 세계 주요 의료기관의 전문가들이 환자의 치료 결과를 개선하기 위해 본원 의료진이 사용하는 검증되고 효과적인 기술을 배우고자 잉글우드 병원을 방문해 왔습니다. 또한, 미국 정부를 비롯한 여러 국가 정부에서도 혈액이 중요한 문제가 되는 어려운 재난 상황에 대처하기 위해 본원의 환자 혈액 관리 기법을 도입하고자 자문을 구해 왔습니다.

환자 혈액 관리 및 무수혈 의학·수술 센터에 연락하시려면 888-766-2566으로 전화하거나 EHnoblood.org를 방문해 주십시오.

ENGLEWOOD HEALTH

잉글우드 병원

환자 혈액 관리 및 무수혈 의학·수술 센터

350 Engle Street, Englewood, NJ 07631

888-766-2566

EHnoblood.org

잉글우드 병원은 관련 연방 인권법을 준수하며 인종, 피부색, 출신국, 연령, 장애, 성별을 이유로 차별하지 않습니다.

무료 통역 서비스를 원하시면 201-894-3368로 문의바랍니다.

환자 혈액 관리 및 무수혈 의학·수술

혁신을 주도하고, 인식을 넓히며, 생명을 존중합니다



ENGLEWOOD HEALTH

잉글우드 병원

환자 혈액 관리

잉글우드 병원의 환자 혈액 관리 및 무수혈 의학·수술 센터는 본원에서 진료받는 모든 환자에게 진보적인 혈액 관리 접근법을 제공하는 것을 자랑스럽게 생각합니다. 안전하고 효과적인 무수혈 치료 및 수술 기법은 수혈에 따른 위험을 줄이고 환자의 치료 결과를 개선하며, 수혈을 원하지 않는 환자들의 요구를 존중합니다.

자주 묻는 질문

환자 혈액 관리란 무엇인가요?

환자 혈액 관리는 안전하고 효과적인 치료 및 수술 기법을 통해 환자 본인의 혈액을 보존하고 기증혈액 수혈의 필요를 최소화하거나 피하는 것입니다.

환자들은 왜 무수혈 치료를 선택하나요?

많은 사람들은 의료 치료의 일부로 혈액이나 혈액 성분을 받는 것을 거부합니다. 여호와의 증인처럼 종교적 신념으로 인한 경우도 많지만, 의료 안전에 대한 우려, 잠재적인 합병증에 대한 인식, 또는 기타 개인적인 신념에 근거하여 수혈을 거부하기도 합니다.

환자 혈액 관리의 의학적 이점은 무엇인가요?

수혈을 피한 환자들이 전반적으로 합병증이 적고 회복이 빠르며 입원 기간이 단축된다는 강력한 과학적 근거가 있습니다. 환자 혈액 관리의 이점은 다음과 같습니다:

- 심장마비, 뇌졸중, 감염 등 심각한 수술 후 합병증 발생률 감소
- 면역학적 합병증 및 알레르기 반응 위험 감소
- 혈액 매개 바이러스 및 감염 노출 감소
- 부적합 수혈 (혈액형 불일치) 위험 제거

환자 혈액 관리와 무수혈 수술은 어떻게 이루어집니까?

환자 혈액 관리와 무수혈 수술은 혈액 소실을 줄이고 환자 본인의 혈액 공급을 강화하기 위한 내과 및 외과적

기법은 물론 의료 기술과 전략을 종합적으로 적용하는 접근법입니다.

수술을 앞두고 있습니다. 무엇을 예상할 수 있나요?

잉글우드 병원에서는 환자 혈액 관리가 병원 전체 차원에서 이루어집니다. 의사, 간호사, 그리고 모든 의료진이 협력하여 각 환자의 혈액 관리 필요를 평가하고 그에 맞게 대처합니다.

- **수술 전:** 환자의 혈액 검사 결과에 따라, 의사들은 최적의 헤모글로빈 수치(적혈구 내의 산소 운반 단백질)를 유지하기 위해 약물 요법이나 영양 보충제를 권장할 수 있습니다.
- **수술 후:** 약물 사용, 의료 기술의 활용, 그리고 혈액 검사를 최소화하는 방법을 통해 혈액 소실을 예방하고 환자 자신의 혈액 생성을 촉진합니다.

무수혈 치료를 받게 될 것임을 어떻게 확신할 수 있습니까?

본원 의료진은 무수혈 진료 제공에 동의하였습니다. 환자 혈액 관리 및 무수혈 의학·수술 센터의 특별 교육을 받은 헌신적인 코디네이터들이 환자들에게 무수혈 진료에 대한 정보와 상담을 제공하고 관련 서류 작성을 도와드립니다. 이후 환자는 입원 기간 내내 “무수혈 환자”로 식별되어 의사, 간호사 및 기타 의료진이 환자의 요청을 존중하고 이행할 수 있도록 합니다.



주요 무수혈 수술 기술 및 기법

- **최소 침습 (절개) 수술 및 정밀 수술 기법:** 최소한의 효율적인 절개를 사용하여 출혈을 최소화하기 위해 고안된 특수 기구와 기법입니다.
- **혈액 회수법:** 수술 중이나 수술 후에 소실된 환자 자신의 혈액을 회수 및 세척하여 다시 환자에게 되돌아가게 합니다.
- **산소포화도 측정:** 환자의 혈액 세포가 산소를 얼마나 잘 운반하는지 추적(모니터링)합니다.
- **아르곤 빔 응고기:** 수술 중 혈액을 응고시켜 출혈을 줄이는 데 사용하는 장치입니다.
- **지혈 약물 요법:** 혈액의 응고 기능을 돕고 지혈을 조절하는 약물 e치료입니다.
- **혈량 증량제 및 혈액 희석법:** 정맥 수액을 통해 환자 본인의 혈액 순환을 향상시키는 방법입니다.
- **에리스로포이에틴:** 환자의 골수를 자극하여 더 많은 적혈구를 생성하도록 촉진합니다.
- **조화 절삭기 (하모닉 메스):** 진동과 마찰을 이용하여 절개와 지혈을 거의 동시에 수행하는 정교한 수술 기구입니다.
- **전기 소작술:** 열을 이용하여 혈관의 출혈을 즉시 멈추게 합니다.