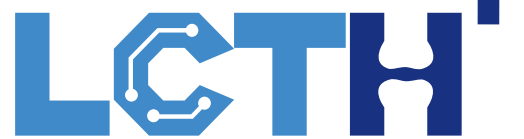


# 이춘택병원신문

LEE CHUN TEK HOSPITAL NEWSPAPER 2025

의료법인 장산의료재단



발행일 : 2025년 12월 | 발행인 : 윤성환 | 발행처 : 이춘택병원 | 편집처 : 고객지원팀

주소 : 경기도 수원시 팔달구 매산로 138 | 대표전화 : 1588-2927



## 로봇 '닥터 엘씨티' 인공관절 수술 500례 달성

순수 국내 기술로 탄생한 차세대 인공관절 수술용 로봇, 닥터 엘씨티. 이춘택병원 로봇 인공관절 수술센터는 닥터 엘씨티를 이용한 로봇 인공관절 수술 500례를 달성했다.

“수술 무서워 참는다”는 옛말 ...

## 90세 환자도 로봇으로 안전하게

말기 퇴행성관절염으로 고통받고 있지만 여전히 인공관절 수술을 두려워하는 사람이 많다. 그러나 이춘택병원은 무서워할 필요가 없다고 말한다. 로봇 수술을 적용하면 정확도와 안전성이 향상되기 때문이다. 외국인 체형을 기반으로 한 해외 제조 로봇과 달리, 이춘택병원의 닥터 엘씨티는 한국인 환자 데이터를 기

반으로 제작돼 한국인의 뼈 구조와 체형을 고려한 수술이 가능하다.

### 향상된 수술력으로 빠른 회복

인공관절 수명은 20~30년으로 연장됐고 로봇 수술 술기도 대폭 향상됐다. 로봇 인공관절 수술은 소요 시간이 한 시간 이내로 단축됐다. 이에 더해 10cm 미만의 절개 창을 내고 뼈를 절삭할 때 정밀히 움직이므로 정상 조직이

손상되는 경우가 적어 회복도 빠르다. 이춘택병원에서는 로봇 수술 다음 날 환자가 바로 화장실을 다녀오는 등 거동이 가능하며 2~3일째부터 재활을 시작해 7~10일 후에는 퇴원할 수 있다.

### 로봇 수술 병원, 어떻게 고를까

아무리 뛰어난 로봇이라도 결국 의사가 다루는 '도구'임을 기억해야 한다. 로봇의 성능을 살

피는 것도 중요하나, 가장 눈에 띄는 것은 의사의 수술 경력이다. 1만 건 이상의 로봇 인공관절 수술을 집도한 윤성환 병원장은 “만에 하나 로봇이 수술을 잘못된 방향으로 집도할 때 빨리 대처하려면, 의사가 자기 손으로 직접 인공관절 수술을 집도한 경험이 풍부해야 한다”고 말했다.

2021년 2021년 개발  
국내 순수 기술로 개발한  
한국형 로봇

500례 500례 돌파  
임상 데이터 누적을 통한  
지속적 업그레이드

7축 7축 다관절 로봇팔  
기존의 5축에서 향상돼  
자유롭고 세밀한 움직임

1시간 1시간 이내  
수술시간 단축으로  
감염 위험은 줄이고  
회복은 빠르게

비수술 치료부터 고난도 수술까지! 수술 잘 하는 이춘택병원 - 관절 수술도 역시 이춘택병원

· 2024년 집계 기준 누적 수술 건수 143,796건



인공관절 36,349건



골절 수술 26,779건



관절내시경 33,190건



기타 수술 27,055건



척추 수술 20,423건

· 의료진 평균 근속 년수 13년,

전체 의료진의 50%가 15년 이상 근속

수많은 질병과 치료법을 다룬  
풍부한 경험으로, 책임감 있게  
환자를 진료합니다.



98.3%



입원 환자의  
98.3%가 만족한  
간호간병 통합서비스

전문 간호인력의  
24시간 케어로  
간병인 고용 부담 없이  
쾌적한 입원치료가  
가능합니다.



★★★★  
1기부터 4회 연속  
보건복지부 4주기  
의료기관인증 획득

윤성환 병원장 취임 10주년,  
“그들이 되는 나무 같은 병원 만들 것”



Q 병원장 취임 10년째인데 이에 대한 소감은?

너무 정신없이 시간이 흘러가 실감이 나지 않는다. 인공관절 수술의 선구자로서 쌓아 오신 선대 원장님의 업적과 지역 사회 기여를 잇는 일은 결코 쉽지 않았다. 그래도 현실에 안주하지 않고 이 춘택병원이 늘 시민 곁에 있는, 가장 믿을 만한, 가족 같은 병원이 되도록 숨 가쁘게 달려왔다고 평가하고 싶다.

Q 취임 이후 가장 신경 썼던 부분은?

가고 싶은 병원, 치료받고 싶은 병원을 만들겠다는 각오로 첫걸음을 내디뎠던 순간이 아직도 생생하다. 지역사회의 든든한 동반자가 되기 위해 봉사활동과 소외계층 진료 등을 위해 노력해왔다. 뿐만 아니라 환자 중심의 경영을 위해 간호·간병 통합서비스 병동 운영하고, 최신 의료 기술에 대한 연구와 학술활동으로 의료 질 향상을 위해 최선을 다했다. 지역 거점 전문병원이라는 책임을 다하고자 많이 신경을 썼던 것 같다.

Q 경기도 유일 5회 연속 보건복지부 지정, 이춘택병원만의 장점은?

관절질환에서만은 종합병원 이상의 의료수준을 자랑한다고 말할 수 있다. 44년의 전통을 가진 병원인만큼 관절 수술에 대한 여러 노하우와 특화 기술을 보유하고 있다. 4개의 중점센터를 운영하여 각 분야별 전문의가 심도 있는 진료 서비스를 제공하고 있기에 5회 연속 관절전문병원으로 지정될 수 있었다.

Q 향후 10년에 대한 계획은?

한자리에서 눈과 비를 막아주고 그들이 되어주는 나무 같은 병원이 되고 싶다. 환자가 불편할 때 믿고 찾을 수 있는 오랜 친구처럼 함께하고 싶다. 저 역시도 지난 10년을 돌아보며 앞으로의 10년을 준비하는 새로운 마음가짐으로 더욱 노력하도록 하겠다. 많은 관심과 성원 부탁드립니다.



윤성환 병원장,  
건강보장 48주년 유공자 보건복지부 장관 표창



윤성환 병원장이 ‘건강보장 48주년 기념 유공자’로 선정돼 보건복지부 장관 표창을 수상했다. 이춘택병원은 의료기관 인증을 4회 연속 획득하고 환자 안전과 의료 서비스의 질 향상을 위한 체계적인 시스템을 구축해왔으며, 2015년 메르스 사태와 2020년 코로나19 확산 시기에는 ‘국민안심병원’으로 지정돼 감염병 대응에 적극 협조하며 지역사회 안전망 역할을 수행한 공로를 높이 평가받았다.

“무릎 관절염 치료, 처음부터 끝까지 이춘택병원” - 풍부한 경험을 바탕으로 환자에게 꼭 필요한 치료방법을 찾습니다.

비수술적 치료

**생활습관 개선**  
무릎 과사용, 동작 제한, 체중 조절 등

**약물 복용**  
진통 소염제, 관절염 치료제 등

**물리 치료**  
신경자극치료, 표층열치료, 도수치료, 체외충격파 등

**국소 주사치료**  
연골주사, 콜라겐주사, DNA 주사, PRP, BMAC 등

수술적 치료

**미세천공술**  
뼈에 미세한 구멍을 뚫어 연골재생을 돕고, 재생 촉진 치료제 도포

**줄기세포 치료**  
카티스템, 카티라이프 등

**근위 경골 절골술**  
힘다리 교정술

**인공관절 치환술**  
전치환술, 반치환술, 재치환술

많이 묻는 관절염 치료법 비교					
일반 명칭	연골주사	콜라겐주사	DNA주사	BMAC	카티스템
성분	히알루론산	콜라겐	PDRN(연어 DNA 추출물)	환자 골수에서 추출한 골수 흡인 농축물	건강한 신생아 재대혈 유래 줄기세포
치료방법	주사액을 무릎 관절강내 주사			농축된 골수 흡인물만을 추출 후 무릎 관절강내 주사	미세천공 시행 후 손상된 부위에 배양된 줄기세포 치료제 도포
효과	관절 윤활, 충격 흡수, 관절 움직임 개선	연골세포 자극, 조직 재생 유도	조직 재생 촉진, 항염, 혈관 신생 촉진	기능 회복, 통증 완화, 점진적으로 효과 나타남	퇴행성 관절염 진행 억제 및 재생 효과
횟수	1 - 2주 간격 수회			대개 단회 치료	



“희망나눔 캠페인 협약  
인공관절 수술비 지원”



이춘택병원이 ‘희망나눔 캠페인’을 통해 경기도, 경기일보와 함께 저소득 취약계층을 대상으로 하는 무료 인공관절 수술 사업을 진행한다. 이춘택병원은 지난 2005년부터 2020년까지 삼성전기 및 경기도, 충청남도과 협약하여 총 599명에게 무료 수술을 지원한 바 있으며, 지난 5월 경기도, 경기일보와 손을 맞잡고 도움이 필요한 도민의 수술을 진행하고 있다. 지원대상은 무릎과 고관절 인공관절 수술을 필요로 하는 이들이며, 월 3~5명 이내로 지원할 것을 계획했다. 윤성환 병원장은 “의료기술이 아무리 발전해도 그 혜택이 공평하게 가지 않으면 진정한 의료 선진화가 아니다”라며 “어려운 이웃들에게 희망의 손길을 내는 첫걸음이라고 생각한다”고 전했다.

“제 10회 희망나눔 바자회’ 수익금으로  
지역사회에 따뜻한 손길 전달”



이춘택병원이 ‘제 10회 LCT 희망나눔 바자회’를 열었다. 따뜻한 먹거리와 함께 수제 비누, 식초, 한과, 김, 참기름 등을 판매했으며 병원 임직원뿐 아니라 환자, 보호자, 지역사회 내 여러 기관과 함께하며 훈훈한 분위기 속에서 나눔의 의미를 되새길 수 있었다. 바자회 수익금으로 마련한 방한담요 170개는 팔달구 보건소 지역보건팀을 통해 지역 내 도움이 필요한 이웃에게 전달될 예정이다.



친절왕 인터뷰

정형5과 허준혁 진료부원장



Q. 2025 친절왕에 선정된 소감은?

병원에 근무하는 모든 분들이 친절한데 대표로 친절왕에 선정되어 감사하다. 환자에게 더욱 진심 어린 진료를 하라는 뜻으로 받아들이고 앞으로 한층 더 따뜻한 마음과 친절한 태도로 환자를 대하도록 하겠다.

Q. 내가 생각하는 친절, 그리고 앞으로의 다짐은?

친절은 단순한 서비스가 아닌 환자와의 신뢰를 쌓는 과정이다. 환자가 자신의 건강 상태를 정확하게 알고, 그에 맞는 치료법을 함께 찾아가는 과정이 중요하다고 생각한다. 치료 과정과 선택지에 대해 충분히 안내해드리고 환자가 충분히 고민하고 결정할 수 있도록 윤리적 책임감을 가지고 진료하겠다.

어버이날, 카네이션으로  
사랑을 전해요!



이춘택병원 파트너도움위원회는 어버이날을 맞아 65세 이상 입원 환자들에게 카네이션을 전달했다. 가족과 떨어져 입원해 있는 환자들에게 위로가 되길 바라는 마음으로 준비한 카네이션이다. 카네이션을 받은 한 환자는 “뜻밖의 카네이션을 받아 놀랐다”며 “평소에는 잘 몰랐는데 입원해 있다 보니 꽃 한 송이가 주는 위로가 참 크더라”면서 감사의 마음을 전했다.



- 12월

  - 12/6 [이투데이] - 정형9과 윤성환 병원장 퇴행성관절염, 발병 시기에 맞는 적절한 치료법은?
  - 12/30 [이데일리] - 정형11과 원정훈 과장 고령자에게 치명적인 낙상사고, 이렇게 예방하세요
- 1월

  - 1/7 [중부일보] - 정형9과 윤성환 병원장 인공관절수술, 로봇으로 하면 어떤 점이 좋을까?
  - 1/10 [뉴스핍] - 정형7과 정창영 과장 겨울철 어그부츠, 따뜻하고 예쁘지만 족저근막염 유발주의
- 2월

  - 2/4 [기호일보] - 정형1과 김주영 과장 겨울철 낙상을 52% 허리 통증 지속면 병원 찾아야
  - 2/18 [경기일보] - 정형5과 허준혁 진료부원장 겨울 스포츠, 준비 운동 대충하다간 큰 코 다친다
- 3월

  - 3/1 [헬스조선] - 정형7과 정창영 과장 혹사 당하는 발, 매일 스트레칭으로 피로 달래야
  - 3/21 [뉴스핍] - 정형10과 이수현 진료팀장 퇴행성관절염 일반수술 VS 로봇수술
- 4월

  - 4/17 [이데일리] - 정형2과 정호진 과장 양방향 내시경수술, 일상으로의 빠른 복귀 도와
  - 4/28 [이투데이] - 정형7과 정창영 과장 야외 활동이 늘어나는 계절 아킬레스건염 주의해야
- 5월

  - 5/9 [이투데이] 수원 이춘택병원, 국내 최초 인공관절 로봇 도입... 젊은 환자도 증가
  - 5/19 [이데일리] - 정형6과 현환섭 과장 응급실까지 가는 석회성건염... 비수술로도 치료 가능
- 6월

  - 6/5 [이투데이] - 정형10과 이수현 진료팀장 초기엔 찢릿, 나중엔 절뚝 퇴행성관절염 진행 증상에 따른 치료법
  - 6/8 [경기일보] - 정형5과 허준혁 진료부원장 자전거 라이딩의 계절, 바른 자세로 부상을 최소화하자
- 7월

  - 7/7 [전자신문] - 정형9과 윤성환 병원장 “로봇 정밀함과 인간 공감으로 환자 중심 의료 완성”
  - 7/11 [이데일리] - 정형11과 원정훈 과장 전동 키보드로 인한 골절사고, 예방을 위한 안전수칙은?
- 8월

  - 8/12 [기호일보] - 정형2과 정호진 과장 걷다가 쉬기를 반복해야 한다면 척추관 협착증 의심해봐야
  - 8/28 [이투데이] - 정형6과 현환섭 과장 댄스챌린지 따라하다 그만... 어깨 통증, 그냥 넘기지 마세요
- 9월

  - 9/2 [중부일보] - 정형5과 허준혁 진료부원장 젊을 땐 운동, 나이 들면 등산... 당신의 무릎 연골관이 위협하다
  - 9/18[헬스조선] - 정형7과 정창영 과장 엄지발가락이 보내는 이상 신호, 무지외반증과 무지강직증
- 10월

  - 10/21[뉴스핍] - 정형5과 허준혁 진료부원장 빈번하게 발생하는 십자인대 손상, 언제쯤 운동 복귀 가능할까?
  - 10/28 [경기일보] - 정형9과 윤성환 병원장 손상 관절만 교체하는 인공관절 부분치환술
- 11월

  - 11/11 [이투데이] - 정형10과 이수현 진료팀장 찬바람 불면 시리는 부모님 무릎통증, 그냥 두다 병 키운다
  - 11/12 [이데일리] - 정형5과 허준혁 진료부원장 전방십자인대 파열은 무조건 수술?... 환자별 치료법 달라요

학회활동

이수현 진료팀장 - 정형10과



제28차 대한정형외과학회  
경기지회 춘계학회

- ▲2025년 3월 8일 토요일
- ▲연세대학교 용인세브란스병원 4층 대강당
- ▲Our own experiences of Robotic Total Knee Arthroplasty

정창영 과장 - 정형7과



제1회 경기남부 발관절 연구회  
증례 토론회

- ▲2025년 5월 8일 목요일
- ▲부천 예송병원
- ▲Neglected proximal phalanx fracture

진료시간 안내

[정형외과]

평일(월 - 금)	주간진료 08:30 ~ 17:30
토요일/일요일/공휴일	토요일 08:30 ~ 13:00 일요일 08:30 ~ 13:00 공휴일 08:30 ~ 16:30

[내과]

평일(월 - 금)	주간진료 08:30 ~ 17:30
토요일/일요일/공휴일	토요일 08:30 ~ 12:30 일요일/공휴일 휴진

	월	화	수	목	금	주말/공휴일
정형 1과	●	●		●		교대진료
정형 2과		●	●		●	
정형 5과	●		●	●		
정형 6과	●	●		●		
정형 7과		●	●		●	
정형 9과	오전		오전		오전	
정형 10과	오후	●	오전		●	
정형 11과	●		오후	●	오전	
1 내과	●	●	●	●	●	토요일 교대진료 일요일·공휴일 휴진
2 내과	●	●	●	●	●	

진료 시간 및 진료과는 병원 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

1588-2927