



- 뉴스**
- 헬스뉴스
  - 최신뉴스
  - 캘린더뉴스
- 의료계뉴스
- 의료행사
- 건강동영상
- 건강칼럼
- 전문외과광장
- 건강상담

서울녹색병원 복강경 센터  
통증없는 복강경 수술 맹장 탈장 충수염  
24시간 수술 7호선 사가정역

호주건강식품 웰바우스  
뉴질랜드 초록홍합,리프리놀 최저가 선풍  
이세일 초록홍합 선착순 10원

**Google 광고**

Home > 헬스뉴스 > 외과

## 소아도 로봇으로 수술한다!

기사 100자평



입력 : 2010.12.23 09:01



로봇수술이 다양한 수술 분야에 적용되고 있으며 최근에는 소아 수술까지 그 범위가 확대되고 있다.

AD

**건강 신제품 [AD]**  
**전통원료 함유 [광동 프리미엄 오메가3]**

- 혈행개선이 필요하신분
- 혈중 중성지방 개선이 필요하신분
- 정상적인 면역기능이 필요하신분
- 2개월 2만5천원 으로 해결!

한석주 세브란스병원 소아외과 교수팀은 지난 11월 로봇수술을 이용해 3세 여간선 잡는 '미컷'은?



[AD] 가려움,아토피,민감성피부,민감성탈모,민감성염색,민감성탈모,민감성염색,민감성탈모,민감성염색

선천적 간 질환인 담관낭종 수술을 성공적으로 마쳤다고 밝혔다. 다빈치는 세브란스병원이 국내에 초음파 로봇수술 장비이다.



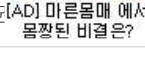
한석주 교수팀은 "2008년 처음 도입된 소아 로봇수술을 성공한 이후 최근까지 4명의 소아에 대해 로봇수술을 시행했으며 회복속도가 좋아 개복수술보다 빨리 퇴원할 수 있었다"고 전했다.



실제로 최근 로봇수술을 받은 소아는 수술 후 3일째부터 식사를 시작했고, 4일째에는 배액관을 제거했으며 6일째 퇴원했다. 그러나 비슷한 시기 개복수술을 한 환자의 경우는 4일째부터 식사를 시작했고 6일째 배액관 제거 후 8일째에 퇴원했다.



소아는 체구가 작기 때문에 수술할 수 있는 공간이 좁아 로봇수술이 어렵다고 알려져 있다. 그러나 세브란스병원에서는 5000건이 넘는 로봇수술을 통해 소아에 대한 로봇수술도 이제 안정적으로 시행되고 있다고 평가한다.



로봇수술은 개복수술에 비해 통증이 적고 회복도 빠르기 때문에 성인에 비해 체력이 약한 소아에게 더욱 다양한 적용이 가능할 것으로 기대되고 있다.

고품질 주부를 위한 월간 헬스조선 1월호 January

한석주 교수는 "장기가 작아 선천적이거나 후천적인 소아 수술에 특히 다빈치 로봇의 3D 영상과 손떨림 방지 등이 많은 장점이 있다"면서 "숙련된 의료진이라면 소아에게도 로봇수술이 충분히 가능하다"고 말했다.

최신건강정보 의료계 뉴스레터

/ 헬스조선 편집팀 [hnews@chosun.com](#)

힘을주는 사진편지 신청하기

- 로봇 암수술, 전세계서 "한국 배우러 가자"
- "몸에 나노 로봇 투입해 病 고치고 수명 연장"
- 로봇 인공관절수술, 초소형 칼날로 하면 출혈 적고 통증 없어
- 로봇이 癌 수술... 출혈·감염 적고 신경손상 막아

**POLL** 설날맞이 여러분은 어떤 선물을 준비하시나요? 🎁

- 건강기능식품
- 과일제품
- 상품권 및 현금

후원을 통해  
경품증정



응모하기 >

➔ **의료계 최신 뉴스**

- [식품] “과일은 설 5일 전 구입하세요”
- [식품] 정부 인증 농식품 “대체로 만족”..
- [병원] 난망한 복지부 '꺼냈던 패' 결국 ..
- [정부] 치과 의사 알아두면 좋을 법률 지..
- [정부] 유전정보+IT기술 결합 비브리오균 ..
- [식품] “해외서 구입하는 ‘벌꿀’ 독이 ..

# 겨울철 건조한 내피

아이디  비밀번호  **로그인** | **회원가입** 삭제기준 | ?도움말

로그인 후 사용해 주십시오.

100자평  
! 쓰기

➔ **건강쇼핑몰 엠트리 BEST**

 <p><b>메타볼</b> 높은혈압에도움 항산화작용에도움</p>	 <p><b>정관장</b> 면역증진 원기회복 비만예방</p>	 <p><b>프로틴포플러D</b> 근력운동에 효과적 마른몸매 몸짱되기</p>	 <p><b>아토피 안녕~</b> 보습보습아기피부 가을철 피부보호</p>
---	--	---	---