

속보 정치 경제/IT 사회 국제 스포츠 연예 문화 생활 여행/레저 끼니up! 쿠키톡톡 만평 단독기사 지면기사

공지 바삭바삭 맛있는 디저트 쿠키 편!

Home > 뉴스 > 지면기사



금니 가격이면 임플란트 추천!!

40대부부관계 내시경 수술로해.	키186,168로10cm크게키우기
300만원 짜 돈이 급할땐?	골프를 가장 싸게 즐기는방법?
연봉2500일때 대출한도는?	강남 텐프로 그녀 음주후 즐겨찾는것?



카라니콜모 "돈때문에 자식 인생 도박하지 않는다"

[쿠키 연예] 소속사의 횡포를 불만을 제기하며 계약해지를 요청한 걸 그룹 카라의 니콜 어머니가 울분을 터트렸다. 니콜의 어머니 김 씨는 자신의 트위터에 "있는 그대로 보여주

'원정도박' 신정환 재조사...20일 영장여부 결정
미끄러지는 통학버스 몸으로 막다...살신성인 운전기사
"멋있지?" 조폭들 고교생에 문신 장사



인어공주 물고기?



현빈 해병대 합격



X파일



오스카 음원 율길

로봇수술 논란, 정반합 과정...환자위해 꼭 필요

[2010.12.31 08:35]

트위터로 퍼가기 페이스북으로 퍼가기 + 확대 - 축소



소아 로봇수술 성공 연세대세브란스병원 한석주 교수 피력

[쿠키 건강] "최근 일고 있는 **로봇수술**에 대한 논란은 정반합의 과정이라고 생각한다. 환자에게 돌아가는 혜택을 두고 봤을 때 기존의 수술과 비교해 분명한 이점이 있는 만큼 이를 일방적으로 매도해서는 안 된다."

지난 2008년 국내 최초로 소아 환자에 대한 로봇수술에 성공한 연세대세브란스병원 소아외과 한석주 교수(사진). 그는 최근 **다빈치**를 이용해 3세 여아(17kg)의 **담관낭종** 제거 수술을 성공적으로 마치며 다시 한번 화제의 중심에 섰다. 로봇수술로 환자를 치료한 것은 이번이 4번째이다.

소아 로봇수술의 선구자 한석준 교수는 30일 **인터뷰**를 통해 최근 소아환자에서의 로봇수술 시행의 의미와, 최근 일각에서 제기되고 있는 이 수술 안전성 및 유효성 논란에 대해서도 고견탁론을 밝혔다.

한 교수는 무엇보다 로봇수술이 체구가 작은 소아의 수술에 있어서 환자의 입장에서 봤을 때 일정부분 큰 혜택이 있다는 점을 강조했다.

개복수술에 비해 **흉터**가 작은 만큼 **통증**도 적고, 회복이 빠르며, 또 장기가 작은 소아의 수술은 성세향을 요하는데 이도 다빈치를 통하면 한결 더 **소용**하고 꼼꼼하게 완성할 수 있다는 것이다.

일례로 담관낭종 수술 환자의 경우도 이러한 이유로 **복강경**이 아닌 로봇수술을 선택했다.

한 교수는 "담관낭종에는 흔히 복강경을 쓰지만 이 수술의 경우 로봇수술로 얻을 수 있는 이득이 컸다. 작은 담도를 연결해서 복강경으로 잡아서 궤에는게 쉬운일이 아닌데 이를 로봇수술로 하게 되면 한결 더 **충**충하고 단단하게 할 수 있다"면서 로봇수술 선택 배경을 설명했다.

인터뷰가 진행된 당일에는 생후 79일된 영아의 식도열공 **달장 수술**이 예정돼 있었다. 이 수술 역시 복강경을 통해 진행하는 것이 일반적인 사례이지만, 한 교수는 어른의 손이 들어가기도 힘들 정도로 체구가 작은 **아이**의 경우에는 로봇의 팔이 좀 더 유용성있고 정교하게 할 수 있다는 판단아래 로봇수술을 감행했다.

복(福)된 영화관람 30% 할인
씨티카드 citibank

많이 본 기사

- 1 카라 니콜 모 "돈 때문에 자식 인생 도...
- 2 "사랑 먹지마"에 당뇨병 9세 소녀 자...
- 3 정진석 靑 수석 "DJ에 정치 배운 사람...
- 4 "멋있지?" 조폭들 고교생에 문신 장사
- 5 미끄러지는 통학버스 몸으로 막다...
- 6 [아시안컵축구] 한골도 못넣고... 北...
- 7 美·中정상 "남북대화 필수... 北 UEP ...
- 8 민주 "최중경은 가갈남(가면갈수록 ...
- 9 30·40대 150명중 한명 꼴로 암발견
- 10 현빈 해병대 합격...2~3월중 입영예정
- 11 사망보장, 암보장에 질병보장도...
- 12 전립선, 성생활에 결정적 역할!
- 13 쇼핑몰에서 유아식 싸게 사는 법 사면 살수록 싸지는 쇼핑몰!

치과치료비!
많이 부담되셨죠??

프리미엄 링크

팔자주름 없애고 팔자 폄다고?
티안나게 코성형을? 정말 이가격에??
라섹 80만원! 검사부터 수술 3시간!
금니가격으로 임플란트를??
신용조회기록No, 대출가능금액 확인!

스타가 선택한 라식수술 S&B안과
1+1 "라톡스"

BEFORE AFTER
이변전 '강남여우'의 비밀은 바로..

울댓으로
현대차 '신형그랜저' 타고 거가대교 건너 보니

한 교수는 “식도열공탈장 수술에서는 해당 수술부위에 인공물질을 덧대어 재발하지 않도록 하는게 중요
한데 복강경으로는 이것을 고정시키기가 어렵다. 특히 덩치가 작은 소아의 경우 더욱 그러하다. 로봇수술
은 복강경이나 흉강경, 그리고 개복수술을 두고 비교해 봤을 때 환자에게 가장 유용한 방향을 **설정**한 결과
이기도 하다 ”고 강조했다.

하지만 이러한 로봇수술이 무분별하게 남발되어서는 안된다는 게 한 교수의 생각이기도 하다. 환자의 혜
택을 최우선에 두고, 많은 연구와 고민을 통해 이를 결정해야 한다는 것.

한 교수는 “한국은 로봇수술의 선두주자이기에 시행착오를 겪을 수 밖에 없다. 또 이를 하는 과정에서 무
리한 **시도**가 있을 수도 있다”면서 최근에 불거진 로봇수술 논란에 대해 환기시켰다.

이어 그는 “나 역시 2008년 첫 수술을 할 당시 12시간 이상을 하고도 , 잘 안돼 개복수술로 전환한 적이
있다. 그 이후로 이에 대한 연구의 연구를 거듭해 2년간 총 4케이스만 진행했는데 이처럼 수술을 시행하
기 위해서는 그에 따른 충분한 연구와 **합병증** 등에 대해 생각해 봐야 한다”고 말했다.

그러면서도 그는 “지금의 로봇수술은 정반합의 한 과정이라고 생각한다. 하나의 주장인 정(正)에 모순되
는 다른 주장인 반(反)이, 더 높은 종합적인 주장인 합(合)에 통합되는 과정을 이루게 될 것이니 이런 부분
들을 잘 맞물리게 해 발전해 가도록 해야지 일방적으로 매도해서는 안된다”고 강조했다. 국민일보 쿠키**뉴**
스 제휴사 / 메디포뉴스 엄희순 기자 best@medifonews.com

AD [속보] 병원비 돌려받는 메리츠화재 의료실비보험! (100세까지 보장)

AD [속보] 오르가즘 위한 여성 질수축, 수술없이 해결하는 비법은?

주요기사

靑 "박지원의 야바위 정치" VS 민주당 "청와대 막말정치"
高물가...거품 '쓱' 품격 '쓱' 실속형 설 선물 어때요?
기적 꿈꾸는 자폐아 트리오 '미래를 앙상블'
박지원 "안상수 아들 부정입학 제보자는 청와대 인사"
박지성·네쿠남. 이번엔 조용하네...특별 사자저

내 한도는? 조회기록없이 자동확인~ **ADON**
80kg 주부. 48kg 짝~ 뺐어요!![사진有]
여성을 꼭 채워줄 남성크기는?
대박난 운전자보험이 뭐길래 난리야?!

럭셔리 스마트키 + 스마트시동
0원
강만하자!

아내와의 권태기

₩특공대 200억

서인영도 먹는 innerb
서인영도 먹는

새해 복(福) 많이 받으세요
Powered by CITI. **citibank**

ad plex

연봉2500일때 대출한도는?

홍미진진 로또1등에 숨겨진비결!

골프를 가장 싸게 즐기는방법?

텐프로 그녀를 음주주 즐겨찾는것?

당뇨!물로 해결 할 수 있다!!

40대부부관계 내시경 수술로해.

연봉2500일때 대출한도는?

이쁜이 수술을 가장 이쁘게하는곳

62kg
↓
47kg
80kg->48kg
살빼는 쉬운법?!

내눈!도대체 왜 충혈이 될까??

DIET -25kg
78kg아줌마-> 48kg뱃살빼기 성공!

금니 가격이면 임플란트 추천!!

하지정맥류 푸름외과
미야사거리, 하지정맥류 레이저치료, 건강
보험공단 정맥류수술 강북 1위!

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

Google 광고

맛글남기기

맛글을 실명제로 운영합니다. 회원가입을 하시면 필명등록이 가능하니 참고바랍니다. 비속어, 인신공격성 글,
성인광고 등은 사전경고 없이 삭제될 수 있으니, 특히 근거 없는 글로 타인의 명예를 훼손하는 투고는 만-형사상
처벌을 받을수 있으니 이점 주의 바랍니다. **실명확인**을 거친 사용자는 작성자명이 **파란색**으로 표시됩니다.

> **의견남기기(200자이내)** 작성자 비밀번호

로그인 후 사용해 주세요.



쿠키특독



JY에 이어 카라까지... 상표권에 발 묶이냐

니콜 키드먼, 대리모로 둘째 딸 얻어
강호동 '평평' 눈물 쏟은 이유
中 "태양 3개로 보이는 '환일 현상' 포착"
클린턴 "내 남편 잘생겼다"
1022개 단어 기억하는 '천재 개'
쪼개진 '2방신기 VS 3방신기'
vip위한 '클럽녀랭킹'? 정체불명 사진



목선 - 오늘만 특가 -
1DAY sale 1DAY sale 1DAY sale

Calvin Klein
베스트상품
캘빈클라인 정품

MLB
베스트셀러
미국직수입 엠엘비

ad plex
지금입기 딱이다! **Before**
덴티 패딩 **눈밑지방 없애고 10년 젊어지자!**

히트상품
최재성VS김용우 "전자담배로 환관불자"
129년 전통 명품 "슬레진저 패딩점퍼"
강부자 히노끼 자연마루 카페트매트

시사 **스포츠·연예** **생활**

'친이 개헌회동' 놓고 당내 미묘한 파장
'함바 비리' 건설사 대표 징역 1년
"시의회 예산 삭감에 양화대교 공사
조현오 청장 "'함바집' 비리 국민 실망
'국새 사기' 민홍규에 징역 2년6월 선고



보이스 피싱에 이어 사이트 피싱까지 "금융사기 주의"

'북극 한파' 건디는 동파방지·건강관리법을 자동차세 이달까지 모두 내면 10% ...
대형병원 약값 두배로 된다
2013년부터 성년연령 '20세→19세'

키니UP!



♪ 카테지 치즈와 토마토 샐러드

회사소개 전화번호 안내 광고안내 고충처리인 사랑의 의료봉사 만드는 사람들 제휴사 사이트맵 개인정보취급방침 회원가입 미디어클럽

국민일보  쿠키뉴스

국민일보 서울시 영등포구 여의도동 12 국민일보 빌딩 5층 | 등록번호 가-64 | 발행인 조용기 | 편집인 김성기 | 창간년월일 1988. 12. 10.
쿠키뉴스 서울시 마포구 상암동 1602 문화콘텐츠펀더 7층 | 등록번호 서울아00127 | 편집인 김기정 | 창간년월일 2004.10.13