

## 분당척병원 관절치료센터

분당척병원 관절치료센터는 무릎관절 및 어깨관절과 척추디스크의 종합적인 치료면에서 뛰어난 성과를 인정받고 있습니다.  
척추 및 관절치료에 우수한 의료진과 최신의 치료시설을 갖춘 관절치료의 새로운 중심으로 자리잡고 있습니다.

- 진료과목: 정형외과 (무릎, 어깨관절)
- 주요시술: 인공관절, 관절경
- 특 징: 무릎 및 어깨관절, 기타 근골격 통증 치료  
척추질환과 관절질환의 종합적 치료  
주요특성에 맞게 세분화된 치료 (여성전용 인공관절 시술)  
비수술치료와 연계 (초음파 시술 및 체외충격파 시술)



대표번호 1599-2300

분당 척병원

분당척병원 : 경기도 성남시 분당구 압동 360-5번지 LG전자빌딩 (압역 1번 출구)

# 척병원 뉴스레터

분당척병원

Anniversary



분당 척병원

# 새봄을 맞이하며..

안녕하십니까? 분당척병원 원장 황상원입니다.



하얀 눈밭 위에서 용트림을 하며 힘차게 출발했던 임진년 새해도 어느새 차가운 겨울을 밟아내고 푸르른 봄을 만끽하고 있습니다.

척병원 환우 여러분 및 가족 여러분들도 잘 지내고 있으신지요. 여러분들의 성원 속에서 지난 2년동안 수만 명의 환자 분들이 내원 하시어 저희 척병원을 통해 고통에서 해방된 삶을 찾아가셨습니다. 저희 척병원의 모든 의료진과 직원들 모두는 이러한 환우 여러분들의 웃는 얼굴을 통해 보람과 자긍심을 얻고 지내고 있습니다.

최근 십여년간 자신만의 아이템을 내세우는 척추 관절 병원들이 우후죽순 생겨나다 보니, 많은 환자분들이 다양한 치료에 대해 생소해 하거나 혼돈하는 경우가 많은 것 같습니다. 저희 척병원은 이런 다양한 치료법들을 갖추면서 이중 수술이 꼭 필요한 경우에는 최선의 수술적 치료를, 수술 않고도 나을 수 있는 환자에게는 가장 적합한 비수술적 치료를 선택하여 시행함으로써 내원하시는 모든 분들이 가장 빠르고 완벽하게 나을 수 있도록 치료하고 있습니다. 나이가 들수록 나빠지는

퇴행성 척추관절 질환의 경우는 만성적 고통과 더불어 정신 건강에도 위협을 줄 수 있습니다. 따라서 저희 병원에서는 치료 뿐 아니라 몸 상태를 더더욱 튼튼하게 해 주는 운동 치료, 정신과 신체를 함께 치료하는 웃음 치료, 예방과 관리를 도와주는 건강강좌 등을 병행함으로써, 치료 후에도 환우 여러분들께서 신체적 정신적 안녕을 일상에서도 유지할 수 있도록 노력하고 있습니다. 잘 치료 받는 것도 중요하지만, 병에 다시 안 걸리게 하는 것이 더 중요하고 좋기 때문입니다.

이러한 노력 속에 저희 병원이 여러분들께 얻고자 하는 것은 “믿음”입니다. 척병원에 가면 나을 수 있다, 고칠 수 있다, 아프면 척병원에 가야지라는 무한한 신뢰와 사랑을 받고 싶은 것이 저희의 바램이며, 그 믿음을 바탕으로 환자분들이 원하고 필요로 하는 것을 갖추어 나가고자 합니다. 척병원의 정확한 진단과 치료, 환우 여러분의 믿음이 합쳐진다면 세상의 어떤 병도 다 나을 수 있지 않을까 하는 과장된 마음도 가져봅니다.^^

병원을 무서워하거나 질병에 대해 걱정만 하고 계신 분이 많습니다. 머릿속에서만 이루 어지는 걱정과 염려는 치료에 절대 도움이 되지 않으며, 오히려 병을 더 키우게 됩니다. 아픈 곳이 있다면 믿음을 갖고 척병원으로 오셔서 쾌유하시길 바랍니다. 척병원은 항상 여러분 가까이에 있습니다.

## CONTENTS

Vol. 12 Spring 2012

### \* Greeting & Information

#### 03 | 인사말

- 분당척병원 황상원원장

#### 04 | [특집1] 분당척병원 개원 2주년

- 분당척병원이 개원 2주년을 맞이했습니다

#### 06 | [특집2] 관절에도 척! 분당척병원 관절센터

- 당신의 관절지킴이가 되겠습니다

### \* Medical Column

#### 08 | [의료컬럼1] 오십견 제대로 알려드립니다

- 분당척병원 박종석원장

#### 10 | [의료컬럼2] 설레이는 봄! 허리 건강도 챙기셨나요?

- 분당척병원 한광육원장

### \* Interview & greeting

#### 12 | [완쾌환자 인터뷰] 일상생활도 거뜬해요~

척병원 홍보대사가 될겁니다!

#### 13 | [직원인사] 최고의 영상검사\_영상의학과

### \* News & Staffs

#### 14 | 분당척병원 단신

1. 분당척병원 이달의 의료진 소개
2. [공개강좌] 분당척병원 장상범 원장
3. [건강강좌] 직장인을 위한 요통교실
4. 분당척병원 내과 진료 시작
5. 분당척병원 내부 공사
6. 언론속의 분당척병원

#### 15 | 분당척병원 의료진 소개

분당척병원 · 통권 12호

발행일 2012년 04월 02일 | 편집인 분당척병원 마케팅실 | 디자인 네오디자인그룹

# 분당척병원이 개원 2주년을 맞이했습니다.

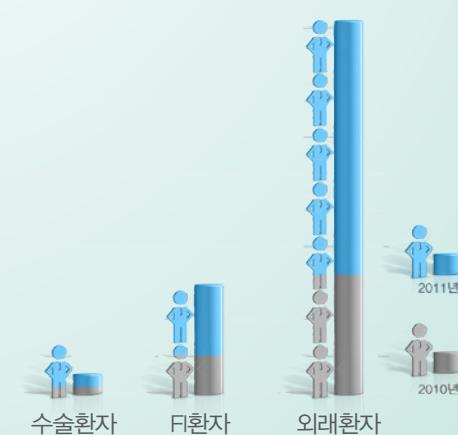
## 내원환자 100,000명 돌파!

지난 2년간 내원환자 100,000명이 병원을 방문하셨고,  
비수술치료 2만 건 시술로 명실상부 분당/경기지역 최대규모의  
척추관절 병원으로 성장했습니다  
분당척병원을 아껴주신 모든분들께 진심으로 감사드립니다



### 분당척병원 2주년 현황

- 수술환자 4,000명 돌파
- 비수술치료 20,000명 돌파
- 내원환자 100,000명 돌파
- 의료진 9명에서 현재 14명으로 증가
- 직원 80명에서 100명으로 증가
- 최신형 MRI 추가 도입



# 별-기-수

분당척병원 2주년

분당척병원 개원 2년,  
그 보람차고 다단했던 순간들을 모아 보았습니다



# 당신의 관절지킴이가 되겠습니다



## 분당척병원 관절센터

일상생활에 큰 불편을 주는 관절질환! 빠른 회복을 위해서는 신속하고 정확한 진단 하에 제대로 된 치료를 받아야 합니다.

이에 분당척병원은 전문화된 관절 치료와 효과적인 재활 운동이 가능한 개인별 맞춤 프로그램과 최첨단 의료시스템을 갖춘 관절센터를 운영중입니다.

관절센터는 그 동안 축척해온 임상노하우와 철학을 바탕으로 보다 전문화되고 수준 높은 관절 치료와 관리를 위해 개설되었으며 기존 치료 방법들의 단순성과 보수성을 넘어 환자의 신체적 특성과 환경을 파악하여 정확한 치료법을 제시합니다.

분당척병원 관절센터는 비수술치료를 통한 관절질환 치료를 최우선으로 하여 부득이하게 수술을 시행해야 하는 경우에도 필요한 최소한의 수술만을 시행합니다. 그것이 환자들을 위한 최선의 선택이기 때문입니다.

분당척병원 관절센터는 최소한의 비수술 치료와 빠른 회복, 그리고 환자 여러분의 만족을 목표로 최선의 노력을 다하겠습니다.



## 관절센터 소개

### • 무릎 인공관절 센터

말기퇴행성 관절염에 대한 최선의 치료를 제공 합니다.

### • 관절 내시경 센터

첨단 내시경수술로 상처 없이 말끔하게 치료합니다.

(초소형 내시경 수술기구와 고성능 미세 카메라가 장착된 튜브를 직접 무릎관절부위에 접근시켜 손상부위를 정확히 진단하고 치료합니다.)

### • 어깨 관절 센터

다양하고 전문적인 치료로 어깨가 가벼워집니다.

### • 관절 비수술치료 센터

초음파, 주사치료, 체외충격파 및 운동치료 등 수술 없이 가뿐하게 관절을 치료합니다.

## 관절센터 전문의료진



### ▶ 전문의 \_ 윤영선 원장님

- 관절외과 전문의
- 울산대학교 의과대학 졸업
- 서울아산병원 인턴
- 서울아산병원 울산의대 정형외과 임상강사
- 대한 정형외과학회 회원
- Arthroscopy Association of North America, Masters Experience Course



### ▶ 전문의 \_ 박종석 원장님

- 관절외과 전문의
- University of California, San Diego
- 동국대학교 의과대학 졸업
- 동국대학교 경주병원 인턴 및 레지던트
- 경희대학병원 견주관절 전임의
- 대한 정형외과학회 정회원
- 대한 견주관절학회 정회원



인공 고관절  
수술전 X-ray



인공 고관절  
수술후 X-ray

# 오십견! 제대로 알려 드립니다.

글 \_ 박종석 원장(분당척병원 척추외과)

우리가 흔히들 알고 있는 오십견은 50세의 어깨를 지칭하는 용어로 동결견 또는 유착성 관절낭염이라 일컫는 질환입니다. 이는 만성 어깨통증과 운동 장애를 일으키는 가장 흔한 질환의 하나로 전체 인구의 약 2%에서 유발되는 것으로 알려져 있습니다. 오십견은 원인에 따라 내인성과 외인성, 원인이 없는 특발성과 전신 질환이나 어깨 자체의 질환으로 인해 생기는 이차성으로 분류하기도 합니다.

오십견은 내회전이나 외회전을 포함한 여러 각도의 운동 시 심한 통증을 호소하게 됩니다. 흔히 누워있는 자세에서 더욱 통증 및 불편감이 심해져 야간통 때문에 수면 장애가 발생하기도 합니다. 오십견 환자는 자신이 어디가 아픈지 정확하게 말을 못하고 전체적으로 아프다고 이야기합니다. 대개의 경우 상완 이두장건에도 울혈 현상을 보여 그 부위에 통증 또는 통감을 호소하나 이는 동결견에서만 보이는 특징적인 소견은 아닙니다. 오십견은 3가지 단계로 분류되고 각 단계마다 4~8개월의 주기를 갖습니다. 1단계에서는 통증만을 주로 호소하고 2단계가 되면 견관절 구축으로 서서히 어깨가 굳어지면서 다른 사람과 스치거나 부딪히면 자지러질 정도의 심한 통증을 호소하기도 합니다. 마지막 3단계가 되면 통증이 완화되어 운동범위가 서서히 증가하면서 자연치유가 되기도 합니다. 그러나 충분한 기간이 경과



하였음에도 불구하고 심한 통증이 지속되거나 상완 견갑운동이 심하게 제한되어 견갑 흉곽 운동만이 가능한 경우도 볼 수 있습니다.

오십견의 운동범위 검사는 전방거상, 외회전, 내회전을 누운 자세에서 시행합니다. 검사 시 운동장애 여부에 따라 어깨 관절 내에 특정 구조물의 구축을 알 수 있습니다. 방사선 촬영에서는 특별한 소견이 없는 것이 특징이며 초음파 또는 MRI 검사에서도 회전근개가 이상이 없는 것을 확인 할 수 있습니다. 그러나 방사선 검사를 통하여 회전근개 파열, 골성 관절염, 석회성 건초염, 류마티스성 관절염 등의 다른 이상이 없는지를 꼭 확인해야 합니다.

현재에도 오십견에 대한 병인론과 완벽한 치료법은 정립되어 있지 않습니다. 그러나 심한 오십견의 경우 관절경을 통한 관절낭 유리술은

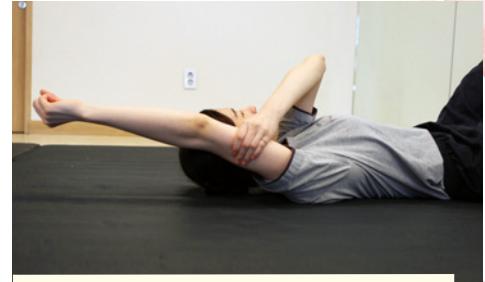
통증을 감소시키고 조기에 운동 범위를 회복 할 수 있는 좋은 치료 방법 중의 하나입니다. 그러므로 어깨가 아프시면 빨리 병원에 내원하여 진단이 내려지면 그에 맞는 치료와 수동적인 관절 운동을 병행하여 아픈 어깨 치료에 힘써야 합니다.

## ▣ 견관절 관절범위 회복운동

1. 거상(올리기) 운동
2. 봉을 이용한 외회전(바깥 돌리기) 운동
3. 수건을 이용한 내회전 운동
4. 상체교차 운동

운동 전에는 온찜질을, 운동 후에는 냉찜질을 시행합니다. 운동은 통증이 없을 때까지 최대한으로 10초 동안 일정 속도로 천천히, 부드럽고 편안하게 시도하여야 합니다.

한 번 운동 시 5-10회 반복하여 조금씩 운동 범위를 증가시키며 하루에 3회 이상 시행합니다. 이러한 신장운동은 반대편 팔이 “물리 치료사” 역할을 할 수 있기 때문에 환자 스스로 할 수 있는 자가 물리 치료 요법이며 신장운동을 통한 완전한 운동 범위를 회복하기 전 근력 강화 운동을 하는 것은 금물입니다. 6개월간의 충분한 물리치료에도 불구하고 심한 구축을 보이면 관절경술로 쉽게 관절낭을 박리할 수 있으며 수술 당일부터 위의 방법을 이용한 물리치료를 적극적으로 시행해 주어야 재구축을 방지 할 수 있습니다.



거상(올리기) 운동



밴드를 이용한 외회전 운동



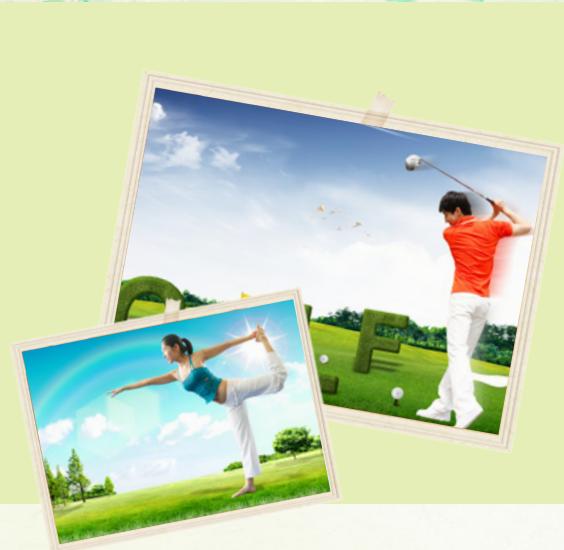
수건을 이용한 내회전 운동



상체교차 운동



[의료컬럼2] 설레이는 봄, 허리건강도 챙기셨나요?



글\_한광욱 원장(분당척병원 척추외과)

## 설레이는 봄, 허리 건강도 챙기셨나요?

3월이 되기 무섭게 날씨가 많이 포근해지는 것을 느낀다. 아침 출근길에서 행인들의 옷 차림만 봐도 그러하다. 점심 이후 찾아오는 춘곤증 역시 봄이 성큼 다가왔음을 느끼게 해준다.

추운 겨울과는 다르게 따스하고 상쾌한 바람이 불어오는 봄이 되면 겨우내 미뤄왔던 운동을 시작하거나, 봄맞이 대청소 등의 여러 가지 신체활동을 계획하게 된다. 봄철 허리 건강에 문제가 많이 생기는 것도 이러한 계획들 때문이다.

겨울철에는 추운 날씨의 영향으로 외부 활동이 줄게 되면서 꾸준히 하던 운동도 일시적으로 중단하는 경우가 많은데. 그럼으로 자연히 체중이 증가하게 되고 신체 전반적인 근력 역시 저하되는 경우가 생기게 된다. 증가된 체중은 척추 및 디스크 그리고 관절의 내부압력을 증가시키게 되고, 신체의 근력이 저하되면서 척추를 받쳐주고 있는 척추 기립 근의 근력 역시 저하시킨다. 따라서 척추에 상당한 무리를 주게 된다.

특히 이 시기에 골프로 인한 허리 손상으로 병원을 많이 찾게 된다. 골프라는 것은 체계적인 훈련이 필요한 운동이다. 사람들이 생각하기로는 골프를 잘 치기 위해서는 무조건적인 많은 스윙을 해야 한다고 생각하는데 이건 참으로 잘못된 생각이다. 한 자세에서 반복적인 한 동작, 특히 골프처럼 회전력을 허리에 많이 가하다 보면 척추 관절 손상뿐 아니라 디스크 파열이 발생이 된다. 많은 스윙을 하기 전 개인에게 맞는 적절한 근력을 먼저 키우기를 권장한다. 비단 골프에만 한정된 이야기는 아니다. 요즘 여성들이 많이 하는 요가도 마찬가지로 척추를 잡아주는 근력이 약한 상태에서 척추의 정상 범위 이상의 운동범위를 주다 보면 문제가 발생할 수 있다. 이 역시 먼저 적절한 근력 강화 운동을 권장한다.



[의료컬럼2] 설레이는 봄, 허리건강도 챙기셨나요?

### 그럼 봄철 활동증가에 따른 척추에 문제가 발생을 했을 시에는 어떻게 할까?

가장 먼저 이루어져야 할 것은 정확한 진단이다. 단순 근육통인지 아님 척추 자체에 문제가 발생한 것인지 판가름 되어야 할 것이고 이에 맞춰 치료가 이루어져야 한다. 치료에는 약물요법, 물리치료부터 시작하여 다양한 주사 치료법을 들 수 있고 질환의 종류와 정도에 따라 수술 요법을 들 수 있겠다.

이런 치료가 이루어진 이후에 가장 중요한 것이다. 대부분 증상이 나아지고 편안해지면 치료가 끝이라고들 많이 생각하는데 치료 후 가장 중요한 것은 같은 질환이 반복되지 않게 예방하는 것이다. 그렇기 위해서 앞서 이야기한 것과 같이 척추를 잡아주는 근력을 키워야 한다. 척추 근력 강화를 위하여 추천하는 운동은 뛰는 동작이 아닌 속보, 길지 않은 등산, 자전거 타기, 수영 등을 들 수 있겠다. 그리고 모든 운동의 시작은 스트레칭으로 시작 해서 스트레칭으로 끝난다는 것을 잊지 말아야겠다.

바쁜 현대 생활에서 스스로 시간을 내서 허리 관리를 하기에는 쉽지가 않다. 특히나 운동이 습관이 안된 분들한테는 처음 시작이 참 어려운데 이런 분들한테 권유하는 것은 운동 치료 센터에서 본인의 근력 정도가 어떻게 되는지를 과학적으로 정확히 측정한 이후에 본인에 맞게 전문가와 함께 운동을 시작할 것을 추천하고 싶다. 또한 운동을 이렇게 시작할 경우 운동치료가 끝난 이후에도 운동 패턴을 익히기 때문에 나중에 스스로 관리하기도 한결 수월해진다.

봄은 사람들의 마음을 설레이게 만든다. 이럴 때 일수록 자신의 척추 건강에 적신호가 오지 않게 하기 위해 미리 미리 준비하는 자세가 필요하겠다. 혹 척추에 문제가 생기더라도 너무 많은 걱정은 하지 말자. 병원에 내원하여 정확한 진단과 적절한 치료가 주어진다면 문제는 해결될 것이다.





[완쾌환자 인터뷰] 일상생활도 거뜬해요~ 척병원 홍보대사가 될겁니다!



일상생활도 거뜬해요~

## 척병원 홍보대사가 될겁니다!

### Q. 어디가 어떻게 아프셔서 척병원에 내원하셨나요?

통증은 2011년 1월달부터 조금씩 진통이 와서 진통제 먹고 괜찮겠지 하고 지내다가 6~7월쯤 오니까 심해져서 한방 침도 맞아보고, 정형외과 가서 물리치료도 받아보고, 병원에 가서 통증클리닉가서 2개월 동안 통증클리닉도 다녀봐도 아무 소용이 없어서 이 병원에 오게 되었습니다. 엉덩이는 심하지 않았었는데 종아리가 서있지 못할 정도로 특히 화장실 가서 소변 등을 볼 때 다리가 너무 아파서 눈물이 날 정도로 심하여 분당척병원까지 오게 되었습니다.

### Q. 원장님께서 어떤 확신을 주셔서 수술을 결정하시게 되셨나요?

MR보시고 환자분께 힘든 수술이 아니니까 수술하면 금방 치유 가능하다고 간단하게 말씀해주시더라고요. 그래서 제가 할 수술에 대한 이해가 참 쉽게 되었어요~ 지금 수술하면 고통도 없을 거라는 말씀에 바로 승낙을 했죠.

### Q. 수술하시고 나서 통증은 어떻게 변화되셨나요?

통증은 수술 끝나고 입원실에 와서 누워있다가 깼는데, 마취효과가 있어서 안아픈가 했는데 마취가 깨고 나서도 다리통증이 다 사라져버려서 참 신기했어요.

### Q. 다리 통증이 다 사라지셔서 이제는 일상생활 하시는데 불편함이 없으시겠네요?

그렇죠. 제가 퇴원 후에 재활훈련을 하면서 근육운동 좀 하고 앞으로 열심히 살아야 할 것 같습니다.

### Q. 마지막으로 한 말씀 해주세요

좋으신 병원장님 만난 것 같고, 좋은 병원을 지인을 통해서 알게 된 것에 감사하게 되었어요~ 동해에 가서 홍보대사로 많이 홍보하고싶습니다.



[직원인사] 최고의 영상검사\_영상의학과



## 정확한 진단을 위한 최고의 영상검사

분당척병원 영상의학과에서는 척추와 관절질환의 정확한 진단을 위한 기초검사부터 정밀검사 까지 여러가지 검사를 시행하고 있습니다.

최신기종의 MRI 2대와 나선형 CT, 디지털 X-RAY, 초음파검사기, 적외선 체열진단기, 골다공증 검사기기 등의 첨단장비를 갖추어 검사의 정확도를 높이고 있습니다. 언제나 정확한 검사를 하기 위해서 작은 것 하나 소홀히 하지 않고, 항상 만족스러운 치료를 위해 최선의 감동서비스로 다가가겠습니다.

## "제 2 MRI 도입 영상의학과가 달라졌어요~!"

제 2 MRI가 도입되면서부터 환자들의 대기시간이 상당히 단축되어 보다 빠른 정밀검사를 할 수 있게 되었습니다. 당일검사, 당일진료가 가능해짐으로 한층 질높고 편안한 영상의학검사를 받을 수 있게 되어 환자분들께서 만족해하시는 모습을 보며 영상의학과 직원으로써 보람을 느끼며 일하고 있습니다. 앞으로도 정확하고 빠른 진단을 위하여 최선의 다하는 최고의 영상의학과가 되도록 노력하겠습니다.



지멘스 1.5테슬라 MRI



나선형CT



디지털 X-RAY

## 분당척병원 이달의 의료진 소개



분당척병원에서는 보다 신속하고 수준 높은 의료 서비스를 제공하기 위하여, 분당서울대병원에서 5년간 척추외과에 재직한 박건우 교수를 비롯, 척추외과, 관절외과 및 내과에 새로운 의료진을 영입하였습니다. 의료진의 합류를 계기로 더욱 높은 수준의 척추 및 관절 치료서비스를 제공할 수 있도록 최선을 다하는 분당척병원이 될 것을 약속합니다.

▶ 사진 왼쪽부터 척추외과 박건우원장, 관절센터 윤영선원장, 관절센터 박종석원장, 내과 김경택원장

## [공개강좌] 분당척병원 장상범 원장



봄비가 내리던 경기, 경기도 분당에 소재한 분당소방서 직원들을 대상으로 분당척병원 장상범 대표원장의 공개강좌가 개최되었다. "요통 및 어깨 무릎관절의 치료와 관리법"이라는 주제로 열린 이번 강좌는 척추와 관절건강을 위한 강좌와 운동 치료를 함께하여 뜨거운 호응을 얻은 건강강좌이었다.

## [건강강좌] 직장인을 위한 요통교실



지난 3월, 분당척병원 웃음임상치료사 정규철실장의 요통교실 강좌가 열렸다. 삼성동에 소재한 대교씨엔에스 임직원 80여명이 모인 가운데 열린 이번 강좌는 IT업종 특성상 장시간 앉아있는 직원들을 위하여 척추에 좋은 바른 자세를 유지하는 방법 및 웃음치료를 겸한 뜻 깊은 교육으로 직원들의 사기를 북돋아줄 수 있는 유익한 시간이었다.

## 분당척병원 내과 진료 시작

척추디스크 및 관절 병원에서 시행하는 수술치료에 필요 한 내과적 진료를 외부에서 받아야 하는 번거로움을 해소 시키기 위하여 내과 전문의를 초빙하여 통합 의료 서비스를 실현하게 되었다. 내과 진료에 합류한 의료진은 서울대학교 의과대학 출신 김경택 가정의학과 전문의이다.

## 분당척병원 내부 공사

분당척병원에서는 보다 질 높고 편안한 의료서비스로 다가가기 위하여 봄맞이 내부 공사를 시행하였다. 환자분들의 보다 편리한 진료를 위하여 신규 진료실과 비수술 치료 처치실 및 수술상담실 등이 3월부터 새로운 공간으로 거듭나게 되었다.

## 언론속의 분당척병원



## ■ 헬스조선 행복플러스

관절염, 초기에 발견하면  
약물·주사로 치료 가능...

## ■ 연합뉴스

겨울철 낙상사고,  
골다공증 여성 더 위험...

뜨거운 감동으로 더욱 값진

## 서비스로 보답하는 분당척병원

당신의 척추 주치의 대한민국을 대표하는 척추의사들입니다.

## 분당척병원 의료진



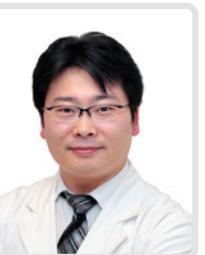
대표원장 장상범



척추외과 원장 박건우



척추외과 원장 김주현



척추외과 원장 황상원



비수술치료센터 원장 김환희



척추외과 원장 배재완



척추외과 원장 한광우



관절센터 원장 윤영선



관절센터 원장 박종석



내과 원장 김경택



척추외과 과장 이세형



척추외과 과장 정상진



영상의학과 과장 이주현



마취통증의학과 과장 조옥현

## 진료과목

## 척추외과

- 허리디스크
- 목디스크
- 척추협착증
- 척추전방전위증
- 척추골절

## 관절외과

- 무릎관절염
- 퇴행성관절염
- 어깨관절질환
- 고관절질환
- 오십견

## 내과(가정의학과)

- 고혈압
- 당뇨병
- 고지혈증
- 심장질환 등의 만성질환
- 소화기 질환