



We路캠페인
한림대학교의료원

한림대학교의료원

희망의 등대로(路) 위로(We路)

한림대의료원이 건강하고 즐거운 삶을 향한 희망의 빛이 되겠습니다



Issue

- 02 '2018년 의료질평가 최상위 등급 획득
한림대동탄성심병원, 중환자실 진료도 '최우수'
- 03 [이성호 신임 병원장 인터뷰]
"날갯짓하는 한림대동탄성심병원,
경기남부 지역거점병원 자리매김"

건강정보

- 04 [산부인과 경민선 교수]
심한 생리통 '불임 위험' ... 자궁내막증
- 05 [정신건강의학과 최영민 교수]
산만한 우리아이 ADHD 일까요?

Hallym Story

- 06 방광암 환자 "걱정 끝"...한림대동탄성심병원, 인공방광 '로봇수술' 인기
- 07 환자와 교직원에게 따뜻한 위로를 전달하는 'We路캠페인' 런칭
- 08 환자와 병원 모두에 도움되는 '신포괄수가제'를 아시나요?

09 Hallym News

10 TV 속 명의(名醫)

11 찾아오시는 길

12 진료일정 안내



Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital

2018 의료질평가 1등급

한림대학교 동탄성심병원



한림대학교동탄성심병원

중환자실 적정성평가 1등급

한림대학교동탄성심병원
'중환자실 적정성평가 1등급'

‘2018년 의료질평가 최상위 등급 획득

최고 수준의 의료서비스 제공하는 병원 입증

한림대학교동탄성심병원은 최근 보건복지부가 발표한 2018년 의료질평가에서 최상위 등급인 1등급을 획득했다. 개원 6년차인 한림대학교동탄성심병원은 의료질평가에서 개원 이래 처음으로 1등급을 획득하며 최고 수준의 의료서비스를 제공하는 병원임을 입증했다.

이번 의료질평가는 전국 332개 상급종합병원과 종합병원을 대상으로 실시되었으며, 종합병원급에서는 전체 병원 중 한림대동탄성심병원을 포함한 6개 병원만 1등급을 받았다. 한림대동탄성심병원은 1등급 세부등급 중 가장 높은 등급을 받았다.



2015년부터 시행하고 있는 의료질평가는 의료기관이 환자에게 제공하는 의료서비스 수준을 측정해, 우수한 의료기관에게 지원금을 지급하고 국민은 양질의 의료혜택을 받을 수 있도록 하는 제도이다. 올해 평가는 2016년 7월부터 2017년 6월까지 진료실적이 있는 종합병원 332곳을 대상으로 평가했다. 평가는 ▲의료질과 환자안전(66%) ▲공공성(10%) ▲의료전달체계(10%) ▲교육수련(8%) ▲연구개발(6%) 등 5개 영역 59개 지표에 대해 이뤄졌다.

이성호 한림대학교동탄성심병원장은 “이번 의료질평가 결과는 우리 병원이 그동안 안전하고 친절한 환자중심병원을 지향하며 노력해온 결과이다”며 “앞으로도 최고의 의료서비스 제공을 위해 더욱 노력하겠다”고 말했다. 🌸

한림대동탄성심병원,

중환자실 진료도 ‘최우수’

한림대학교동탄성심병원은 최근 건강보험심사평가원(이하 심평원)이 실시한 ‘중환자실 2차 적정성평가’에서 최고등급인 1등급을 획득했다.

한림대학교동탄성심병원은 이번 평가에서 종합점수 96점을 받으며 1등급 구간인 종합점수 95점 이상을 받았다. 특히 종합병원 평균인 64.2점보다 월등히 높은 점수를 기록했다. 평가항목에서는 중환자실 전문장비 및 시설 구비여부, 중환자실 진료 프로토콜 구비율, 심부정맥 혈전증 예방요법 실시환자 비율, 표준화사망률 평가유무에서 가장 좋은 점수를 받았다.

중환자실은 중증환자를 지속적으로 관찰하면서 전문적인 치료를 시행하는 곳이다. 때문에 심평원에서는 의료기관들이 적절한 중환자실 시스템을 갖추고 의료의 질을 향상시킬 수 있도록 중환자실 적정성평가를 실시하고 있다. 이번 평가는 지난 2017년 5월부터 7월까지 전국 종합병원 이상 요양기관에 입원한 환자들을 대상으로 분석한 결과이다.

평가등급은 1~5등급으로 나뉘며, 평가지표는 ▲전담전문의와 간호사 1인당 중환자실 병상 수 ▲중환자실 전문장비 및 시설 구비여부 ▲중환자실 진료 프로토콜 구비율 ▲심부정맥 혈전증 예방요법 실시환자 비율 ▲표준화사망률 평가유무 ▲48시간 이내 중환자실 재입실률 등 14개 지표를 평가했다. 🌸



[이성호 신임 병원장 인터뷰]

" 날갯짓하는 한림대동탄성심병원, 경기남부 지역거점병원 자리매김"

11개 특성화 센터 중심 연구 활성화·추후 1100병상 운영
이성호 병원장, "지역주민 믿음 주는 병원으로 발전할 것"

◆ "수원, 용인, 오산, 화성, 안산 등 경기 남부지역 책임지는 거점병원"

2012년 10월 경기도 화성시에 개원한 한림대동탄성심병원은 현재 허가 병상 수는 687병상으로 임상 진료과는 내과 등 31개과, 특성화 센터는 소화기센터 등 11개가 되는 인프라를 구축하고 있다. 한림대동탄성심병원 개원 이전, 지역 특성상 주변에 큰 의료기관이 없기에 안산시, 안성시, 의왕시 등 경기 남부 지역 환자들은 다소 거리가 먼 천안 단국대병원, 수원 아주대병원을 이용할 수 밖에 없었다.

이성호 원장은 "한림대동탄성심병원은 종합병원 겸 대학병원으로 개원했다. 개원 당시 목표는 경기남부 지역의 거점병원으로, 의료서비스 기준 목표도 높게 설정해 현재는 서울 대형병원 못지않은 병원으로 자리매김하고 있다"고 소개했다.

이제 개원 6년을 지나고 있는 한림대동탄성심병원은 어느새 화성, 평택, 오산 지역을 대표하는 의료기관으로 인정받고 있다. 지역거점 병원의 역할을 수행하기 위해서는 무엇보다도 타 의료기관과의 연계도 중요하게 보고 있다. 이를 위해 매주 1회 정기적으로 주변 의료기관을 방문해 의뢰·회송 시스템을 점검하고 있다.

이 원장은 "화성시 주변에는 준종합병원들이 많다. 해당 의료기관들과 급성 환자에 대한 대처를 위해 각 과별로 핫라인 시스템을 갖추고 있다. 비상시 전화 한 통화만으로 지역 의료기관과 연계가 된다"고 설명했다. 그는 이어 "매주 월요일 아침, 지역 종합병원을 방문해 리퍼시스템이 개선될 수 있도록 면담을 한다. 이를 통해 동탄성심병원에서 급성기 치료를 마친 환자들이 다시 회송이 될 수 있도록 소통을 지속한다"고 덧붙였다. 예를 들어 소화재활의 경우, 재활치료 이후 아이가 자라면서 이에 따른 치료 방법이 바뀌기에 의료기관 간 코어웍을 통해 최상의 진료를 찾고 다시 아이와 가까운 준종합병원으로 리퍼를 한다는 것이다.

◆ '11개 특성화 센터' "장기이식부터 응급환자까지 문제 없다"

지역거점병원으로 자리를 잡기 위해서는 무엇보다도 '높은 의료의 질'을 유지하는 것이 중요하다. 화성시의 인구분포 특성상 젊은 연령대가 많기에 중증도가 높지는 않지만, 이에 맞춘 특성화 센터를 통해 경쟁력을 갖춘다는 것이 이 원장의 생각이다.

이 원장은 "특성화 센터를 통한 의료질 향상에 많은 공을 들일 예정이다. 한림대동탄성심병원은 심장혈관센터, 소화기센터, 로봇수술센터가 특히 경쟁력이 있는데, 순환기내과, 흉부외과, 외과 등 타과가 연계를 통해 응급진료시스템을 구축하고 있



다"고 말했다.

특히 심장혈관센터에서는 경기남부 지역에서 처음으로 심장이식수술을 했으며 좋은 결과를 보이고 있다. '장기이식'은 여러가지 술기가 많이 필요한 영역으로 그 병원의 의료 수준을 보여줄 수 있는 대표적 척도로 분류된다. 아울러 '브레인 세이버' 시스템을 구축해 뇌졸중 응급환자들이 골든타임에 제대로 치료를 받을 수 있도록 시간을 단축했다. 여기에는 병원, 소방서 등과 협업체계를 갖추고 있다.

이 원장은 "소화기센터에 대한 니즈도 높다. 과거 건강검진이라고 하면 노년만 대상이 된다는 생각이 강했지만 이제는 건강에 대한 관심이 높아졌기에 젊은 인구가 대다수인 화성 지역에도 니즈가 충분하다. 또한 최근 20대, 30대에서 나타나는 각종 운동성 질환을 커버하기 위해 인공관절센터도 활성화 되어 있다"고 소개했다. 이어서 "전공의 부족 문제로 아직 성형외과·피부과 특성화 센터를 만들지 못했지만, 지역 환자들의 필요성이 제기된 만큼, 해당 센터를 만들기 위한 방안을 마련해 볼 생각이다"고 전했다.

◆ "경기 남부지역 상급중병을 꿈꾼다"

나아가 이 원장은 경기남부 지역에도 상급종합병원이 있어야 한다는 의견을 피력하며 한림대동탄성심병원이 43개 상급중병에 지정될 수 있도록 준비를 하겠다는 포부를 밝혔다.

이 원장은 "동탄, 오산, 평택지역은 젊은 사람이 많기에 그만큼 의료서비스에 대한 욕구가 크다. 화성시에도 상급중병이 있어야 한다는 의견이 계속 나오고 있고 우리도 당연히 가야한다고 보고 있다"고 언

급했다. 그는 이어 "하지만 아직 병원의 역량이 부족하다는 점이 있다는 것을 알고 있다. 따라서 무리하지 않고 천천히 단계를 밟아나갈 계획이다. 병원은 오는 2019년 2121년까지 2개년 계획을 확립하고 중증도와 서비스 질을 높일 수 있는 방안을 도출할 예정이다"고 덧붙였다.

현재 한림대동탄성심병원을 방문하는 일일 이용 환자는 약 2,500명에서 3,000명 정도로 많은 환자들이 방문하고 있다. 아울러 현재는 700병상 정도를 운영하고 있지만, 향후 1100병상까지 운영이 가능하기에 잠재적 발전 가능성이 크다고 볼 수 있다.

뿐만 아니라 한림대의료원 자체의 방침인 '연구중심병원' 진입을 위한 노력과 맞물려 한림중개의학연구소 개소를 통해 연구분야에도 관심을 기울이고 있는 상황. 한림대성심병원 한림중개의학연구소는 지하 1층, 지상 7층 규모로 'Water Purification System' 외 20여종 첨단연구장비와 Specific Pathogene Free(SPF)급 동물연구실을 갖추고 있다. 이 원장은 "대학병원으로서 진료도 중요하지만, 연구도 소홀히 할 수 없다"며 "연구소 개소 이후 연구를 자체적으로 할 수 있게 됐으며 이를 더욱 발전시켜나갈 계획이다"고 말했다.

끝으로 이 원장은 병원의 발전도 발전이지만, 지역주민들의 관심과 치료에 대한 믿음이 필요하다는 점도 강조했다. 이 원장은 "한림대동탄성심병원은 화성시의 유일한 종합병원이다. 어떤 치료를 받더라도 어느 상급종합병원에 못지 않다고 자부한다. 병원의 발전을 지역주민이 보다 더 관심을 갖고 지켜봐 주시길 바란다"고 전했다. 🌸

심한 생리통 ‘불임 위험’... 자궁내막증

여성들은 폐경이 오기 전까지 한 달에 한 번 월경을 겪는다. 그런데 이 과정에서 통증이 찾아오기도 한다. 갑자기 통증이 심해지거나 일상생활까지 영향을 미친다면 ‘자궁내막증’을 의심해볼 필요가 있다. 오늘은 ‘자궁내막증’에 대해 알아보자.

30~40대 ‘자궁내막증’ 환자 늘고 있어

자궁내막증은 가임기 여성의 약 10~15%에서 발생하는 흔한 질환으로 주로 30~40대에서 호발하고 있다. 2017년 건강보험심사평가원 자료에 따르면 40대 환자는 51.4%, 30대 환자는 24.8%로 나타났고, 20대 여성도 12.2%로 나타나 결코 안심할 수 없다. 이렇듯 자궁내막증은 초경에서부터 폐경 때까지 월경하는 모든 연령대에서 생길 수 있다. 청소년기 여성에서 진단적 복강경을 시행하여 자궁내막증으로 진단된 경우가 62%에 달한다는 최근 보고도 있다. 우리 병원에서도 난소혹으로 수술을 받은 환자의 10명 중 3~4명 정도는 자궁내막증으로 최종 진단될 정도로 흔하게 발생하고 있다.

자궁내막증의 발병 원인

자궁내막증의 발병 원인은 아직 명확하게 밝혀지지 않아 여러 가지 가설이 있다. 그중에 가장 대표적인 것으로 월경 시 난관을 통해 월경혈의 역류가 일어나 이 속에 포함된 자궁내막 조직이 복강 내로 이동하여 난소나 나팔관 및 여러 다른 장기에 유착과 종괴 등을 형성시켜 자궁내막증이 발생한다는 가설이 가장 유력한 것으로 알려져 있다. 그 외에도 면역학적 이상이나 유전적 이상으로 인한 것들이 자궁내막증의 원인으로 나오는 가설 중 하나이다. 자궁내막 조직이 유착되면 주로 성교통이나 골반통과 같은 통증이 생긴다. 그 외에 나팔관이나 난소 주위에 유착이 생기는 경우 나팔관의 원활한 운동을 방해하고 수정 후 수정란이 자궁 내로 유입되는 과정을 방해하여 불임의 원인이 될 수 있다.

난소에 생기는 ‘물혹’과 ‘자궁내막증’은 무관

환자분들이 많이들 헷갈리시는데 일반적으로 난소물혹이라고 하는 것은 대부분 기능성 혹이라서 생리 2~3차례 후 저절로 없어지기 때문에 치료가 필요하지 않다. 하지만 자궁내막증으로 난소에 생기는 혹을 일컫는 ‘자궁 내막증’은 대부분 저절로 없어지지 않기 때문에 커지게 되면 결국 수술이 필요하다.

자궁내막증의 주요 증상은 심한 생리통 등 다양

자궁내막증은 발생 부위에 따라 그 증상이 다양하고 오히려 증상이 없는 경우도 많이 있다. 일반적으로 자궁내막증 환자들은 주로 지속적인 골반통, 극심한 월경통, 성관계 시 통증을 호소하며, 월경 직전과 월경 중 배변통이 발생할 수 있고 가임기 여성의 경우 불임 등의 증상이 나타날 수 있다.

특히 자궁내막증으로 인한 월경통은 월경 시작 전부터 월경 기간 내내 지속적인 통증을 일으키는 경우가 많아서 이런 증상을 가지고 계신 분은 자궁내막증을 의심해 볼 수 있다.

또한, 자궁내막증은 골반 이외 다양한 부위에 발생할 수 있는데, 소화기계에 발생 시 설사, 변비, 항문출혈 등의 증상이 발생할 수 있고, 흉부에 발생 시 기흉, 혈흉 등의 증상이, 비뇨기 계통에 발생 시 배뇨통, 요통, 빈뇨 등의 증상이 발생할 수 있다.

이렇게 발생 부위에 따라 나타나는 증상은 다양하지만 모두 생리 주기와 연관되어 나타난다는 공통점이 있다.

자궁내막증의 치료법

자궁내막증 치료에는 수술요법과 약물요법이 있다. 자궁내막증은 월경주기에 따라서 여성호르몬의 변화에 반응하여 증식하는 것이 특징이기 때문에 그 치료를 위해서는 병적인 부위를 제거하는 수술요법과 월경을 멈추게 하는 약물요법을 주로 사용한다. 수술요법은 복강경 등을 통해 난소나 장기 등에 생긴 자궁내막증을 수술로 제거하는 치료이다. 다만 자궁내막증은 수술 이후에도 월경통 등의 골반 통증이 대개 다 호전되는 것이 아니고 재발률이 높으므로 수술 후 약물치료를 추가로 해야 한다.

약물치료 :

‘피임약’, 자궁내막증 재발 위험 감소 효과 있어

약물치료는 대표적으로 세 가지가 있다. 약물치료의 원리는 에스트로겐의 합성을 억제해서 자궁내막증 조직의 위축을 유도하여 월경을 억제하는 것이다. 여기에는 성선자극호르몬 방출 유사체 주사제, 황체호르몬제제, 그리고 피임약 등이 있다.

첫 번째로 많이 쓰는 성선자극호르몬 방출 유사체는

치료 기간 중 골반통, 생리통 등의 통증 완화에 매우 효과적이고 자궁내막증의 재발을 늦추는 데 유익한 효과가 있어 널리 사용되는 주사제로 보통 한 달에 한 번씩 6개월간 투여하게 된다. 이 약물은 난소의 기능을 일시적으로 억제함으로써 폐경 시와 비슷한 증상인 얼굴홍조, 열감, 일시적인 골 감소 등을 유발할 수 있으나, 약물 투여 중단 후에는 다시 난소의 기능이 정상적으로 회복되므로 이러한 증상 역시 소실된다.

두 번째로 황체 호르몬제제는 자궁내막을 위축시켜 똑같이 골반통과 월경통을 완화시키는 역할을 하고, 앞의 주사제와 달리 장기 사용 시에도 안전성이 입증되어 수술 후 재발을 예방할 수 있는 경구용 약제로 많이 사용하고 있다.

마지막으로 피임약도 자궁내막증 환자에서 월경통이나 골반통을 완화시키는 데 효과가 있으며 생리혈 자체를 감소시켜 나팔관을 통해 생리혈의 역류를 감소시켜 자궁내막증이 재발하는 위험성을 감소시키는 효과를 가지고 있다.

피임약의 부작용을 걱정하시는 분들이 많은데, 사실 피임약의 부작용은 개인차에 따라서 다르고 사소한 것부터 심각한 것에 이르기까지 아주 다양하다. 가장 흔하게는 부정출혈이 발생할 수 있고 체중 증가, 여드름, 고혈압, 편두통, 심근경색, 혈전증 등의 부작용이 알려져 있다. 하지만 많은 경우 피임약은 부작용 없이 임신을 원할 때까지 장기간 복용하는 데에 큰 문제가 없다. 게다가 이런 부작용이 생기더라도 다른 피임약으로 변경을 고려할 수 있다. 단, 혈전증이나 간 질환, 고혈압 등 질병이 있거나 흡연을 하는 경우는 부작용이 증가할 수 있으므로 반드시 의사와 상의한 후 복용을 고려해야 한다.

조기 발견과 적절한 치료가 중요

자궁내막증은 가임기 여성에서 흔한 질환 중 하나이다. 발생하게 되면 만성 골반 통증이나 불임 등 심각한 증상을 일으키고 재발률이 높은 질환이며, 난소에 자궁 내막증이 생기는 경우 난소 기능 저하의 원인이 되므로 조기에 발견하여 적절한 치료를 받는 것이 중요하다. 또한 자궁내막증은 약물치료에도 재발을 완전히 억제하긴 힘들어 5년 내 40% 이상이 재발되는 것으로 알려져 있다. 따라서 치료가 종료되었더라도 이후 추가적인 치료를 중요하게 생각해야 하고, 수개월마다 정기적으로 진찰을 받아 재발을 조기에 진단하여 치료하는 것이 무엇보다 중요하다. 🌸



산부인과(로봇수술센터)
경민선 교수

전문진료분야

난소암, 자궁암, 자궁근종, 난소종양, 자궁탈출증, 복강경수술, 로봇수술, 심골포트 복강경수술 (단일구멍 복강경수술), 자궁내시경수술

학력 및 경력, 소속학회

- 충북대학교 의과대학 및 의학석사 졸업
- 現 한림대학교동탄성심병원 로봇수술센터장, 산부인과 과장
- Marquis Who's Who in the World 인명사전 등재 (2016)
- 대한부인종양학회, 대한산부인과내시경학회, 대한산부인과학회, 미국부인과내시경학회, 대한산부인과로봇학회

산만한 우리아이 ADHD 일까요?



초등학교 1학년 아들을 둔 화선씨는 요즘 아들 때문에 고민이 많다. 화선씨의 아들은 작년 어린이집을 다니던 시절 수업시간에 앉아있지 않고 계속 돌아다니는 모습을 자주 보였다고 한다. 하지만 남자 아이들은 다 그렇다는 말에 대수롭지 않게 여겼고, 유치원 선생님이 신경 써서 아이를 돌봐주어 큰 문제없이 넘어갈 수 있었다. 초등학교 입학 후에는 이전처럼 수업시간에 돌아다니지는 않았지만, 큰 소리로 떠들거나 수업과 관계없는 질문을 하는 등 수업을 방해해 선생님께 연락 오는 일이 잦았다. 게다가 친구들에게 장난을 심하게 치고 자주 다투기도 하는 바람에 다른 아이 엄마에게 항의받는 경우도 종종 있었다. 엄마가 하는 이야기를 귀담아 듣지 않고 알림장을 안 써오거나 준비물을 잊어버리는 일도 잦아 아이를 자주 혼내기도 했지만 문제는 계속 반복되었다. 본인이 좋아하는 그림 그리기는 한참 집중해서 잘하지만, 다른 과제를 하거나 책 읽기를 할 때는 오래 하지 못하고 금방 그만두기 일쑤다.

ADHD에는 어떤 증상들이 있고 진단은 어떻게 하나요?

ADHD 증상은 크게 과잉행동/충동성과 주의력 결핍의 두 가지로 구분합니다.

과잉행동은 지나치게 활동이 많은 증상을 말하는데, 가만히 있지 못하고 계속 활동을 하며 앉아있을 때도 손발을 꼼지락거리기도 합니다. 보통 어릴 때는 유별나다는 얘기를 듣다가 초등학교 입학 후 가만히 앉아있어야 하는 상황에서 문제가 두드러지기도 합니다. 충동성은 기다리기 힘들어하거나 이야기 도중에 끼어드는 모습으로 나타납니다. 과잉행동/충동성 증상이 있을 경우 학교 규칙을 잘 어기고 그에 따라 선생님께 지적을 많이 받기도 합니다. 또한 다치거나 사고 위험도 높아 아이의 부모가 힘들어지게 됩니다.

주의력 결핍은 산만하고 오래 집중하기 어려운 것을 말하는데, 본인이 관심이 있고 재미있는 것에는 꽤 오래 집중을 유지하기도 하지만, 반대로 흥미가 없고 힘든 공부나 과제는 오래 하는 것을 힘들어합니다. 평상시 물건을 자주 잃어버리거나 다른 사람이 얘기할 때 판생각을 해 제대로 못 듣는 경우도 많습니다. 어릴 때는 잘 모르다가 초등학교에 들어가서

알게 되는 경우가 많고, 청소년기 이후에도 계속되는 일이 흔합니다. 주의력 결핍은 과잉행동/충동성 증상에 비해 쉽게 알아차리기 힘든 경우가 많고, 학교 성적이 안 좋거나 수동적이고 사교성이 떨어지는 것으로 보이기도 합니다. ADHD는 이 두 가지 핵심 증상 이외에도 지나치게 예민하고 쉽게 짜증을 내며 불안감이나 우울감이 동반되기도 합니다. 이러한 증상들로 인해 학업 수행에 지장이 생김은 물론, 친구들과의 관계에 어려움이 생기고 잦은 지적으로 자존감이 떨어지고 의기소침해지는 경우가 많습니다. 위의 두 가지 핵심 증상들이 특정한 장소뿐만 아니라 학교, 가정, 학원, 친구 관계 등 2가지 이상의 환경에서 최소 6개월 이상 지속 발생하며, 증상으로 인해 학업이나 친구 관계 등에 분명한 지장이 생긴다면 ADHD를 진단하게 됩니다. 이 경우 부모님과 선생님 등 아이 주변의 사람들에게 얻는 정보가 가장 중요하며 주의력을 객관적으로 평가하는 검사도 시행하여 진단에 도움을 받습니다.

ADHD로 진단될 경우 치료는 어떻게 하나요?

가장 권장되는 치료는 약물치료와 행동치료이며 그 중에서도 약물치료가 가장 효과적입니다. 늦지 않은 시기에 적절한 치료를 받을 경우 70% 이상에서 증상이 호전되고 완치가 가능한 경우도 많습니다. 약물로는 주의력개선펙제가 사용되고 있는데, 일차 약제에서 효과가 부족하거나 부작용이 발생할 경우 이차 약제를 사용하게 되고 경우에 따라 다른 치료를 함께 병행하기도 합니다. 약물치료는 적은 용량에서 시작해 효과와 부작용 발생 여부를 확인해가며 용량을 조절하는데, 충분한 용량을 사용하는 것이 효과적이라는 보고들이 많습니다. 미취학 아동이거나 증상이 가벼울 경우에는 행동치료를 우선 실시하게 되는데, 정기적인 면담을 통해 아이의 행동을 개선시킬 수 있는 방법을 찾고 실행하도록 합니다. 부모의 양육 방식에 문제가 있을 경우에는 부모 교육을 진행하며 경우에 따라 놀이치료나 언어치료를 병행하기도 합니다.

약물치료를 하면 부작용이 있지 않을까요?

아이에게 분명 문제가 있다는 것을 알면서도 약물 사용이 부담스러워 병원 방문을 꺼리는 부모님들

이 생각보다 많습니다. 약물 부작용은 개인에 따라 차이가 크므로 실제로 약을 복용해보아야 알 수 있는 경우가 많습니다.

흔하게 사용하는 일차 약제의 부작용으로는 불면·식욕감소 등이 있고, 식욕감소로 인해 체중이 줄거나 성장 지연이 발생하기도 합니다. 이외에도 틱 증상이 생기거나 짜증이 늘어나는 경우도 있습니다. 이러한 부작용이 생길 경우에는 약의 용량을 조절하거나 다른 약제로 바꾸는 방법으로 해결을 시도하게 됩니다. 설령 해결이 되지 않는다 하더라도 약물 복용을 중단하면 후유증이 남지 않습니다.

학교에서 또는 친구 관계에서 문제가 있거나 자주 혼나서 위축되던 아이들이 약물치료 후 극적으로 달라져 아무런 문제없이 잘 지내는 경우가 많습니다. 아동·청소년 시기는 성인이 된 이후의 인생에 큰 영향을 주는 중요한 시기입니다. 따라서 약에 대한 편견을 갖거나 부작용을 지나치게 걱정해 치료 기회조차 얻지 못하는 일이 발생하지 않기를 바랍니다. 혹시 우리 아이가 비슷한 모습을 보여 마음 고생을 하고 계시다면, 혼자 걱정하시기 보단 전문의와 상담을 통해 해결책을 찾아나가기기를 적극 권해드립니다. 🌸



정신건강의학과(뇌신경센터)
최영민 교수

전문진료분야

소아 청소년 및 일반 신경정신과, 치매, 불면증, 기분장애, 불안장애, 조현병

학력 및 경력, 소속학회

- 서울대 의과대학 졸업
- 서울대 대학원 의학석사/박사수료
- 서울대학교병원 인턴/레지던트/임상강사
- 울산대학교병원 조교수
- 現 한림대학교동탄성심병원 정신건강의학과 임상조교수
- 대한신경정신의학회 정회원, 대한노인정신의학회 정회원, 한국노년신경정신약물학회 교육간사, 한국치매협회 전문위원, 국민건강보험공단 치매전문교육강사

방광암 환자 “걱정 끝”... 한림대동탄성심병원, 인공방광 ‘로봇수술’ 인기

로봇수술로 방광암 제거하고 소장으로 인공방광 만들어
로봇 인공방광대치술, 장마비와 장폐색 수술 부작용 최소화



20년 동안 매일 한 갑씩 담배를 피우던 A씨(44, 남)는 최근 방광암 진단을 받고 한림대학교동탄성심병원으로 의뢰됐다. CT상에서 확인되는 종양은 지름 10cm가 넘는 거대한 크기로 방광의 90% 가량을 차지하고 있었다. 암이 이미 근육층까지 침범해 방광 전체를 절제해야 했고, 아직 나이가 많지 않았던 그는 수술 후에도 정상적인 생활을 위해 로봇 인공방광절제술을 받기로 결정했다.

한림대동탄성심병원 비뇨의학과 한준현·김종근 교수팀은 최신형 로봇수술기인 다빈치 Xi를 이용한 고난이도 수술에 들어갔다. 먼저 방광과 전립선, 골반 임파선을 제거한 뒤 소장을 잘라 인공방광을 만들었다. 이후 인공방광과 요도를 결합해 정상적인 소변이 가능하도록 했다. 10시간이 넘는 장시간 수술 끝에 수술은 성공적으로 끝났다.

수술을 마친 A씨는 “방광을 적출하면 소변활동을 못해 일상생활이 불가능할 줄 알았다”며 “인공방광은 원래 방광보다는 다소 감각이 떨어지지만 소변이 차면 팽창하는 것을 느끼고 정상적인 소변활동을 할 수 있다”고 말했다.

흡연하면 방광암 걸릴 확률 최대 7배 높아져

건강보험심사평가원에 따르면 2016년 국내 방광암 환자수는 3만2000여명에 달한다. 방광암은 유전자의 이상 및 환경과 여러 가지 암 유발인자의 상호작용에 의해서 발생하는 것으로 알려져 있다.

흡연은 방광암을 일으키는 가장 확실한 요인으로 흡연자가 방광암에 걸릴 확률은 비흡연자에 비해 최대 7배나 높다. 담배에 포함된 여러 발암물질은 호흡기관을 통해 흡수돼 신장에서 걸러진 뒤 소변으로 배출되는데, 이 때 소변에 포함된 발암물질이 방광 점막세포에 손상을 주고 암을 유발하는 것이다. 특히

흡연의 기간 및 흡연량이 방광암의 발생에 직접적인 관계가 있고, 간접흡연으로도 방광암 발생이 증가하는 것으로 나타났다. 이 외에도 고무, 가죽 등 석유 화학 제품이나 페인트에 들어있는 화학성분이 방광암의 원인이 될 수 있다.

방광암 근육 침범하면 방광적출이 필수

근육층에 이르는 방광에 암이 생길 경우 전이가 쉽게 일어날 수 있다. 근육에는 많은 혈관들이 존재하는데 이 혈관들을 타고 암이 퍼지게 된다. 암이 근육에 침범하면 임파선이나 원격전이가 발견되기 때문에 반드시 방광을 통째로 절제하는 근치적 방광적출술이 이뤄져야 한다. 방광과 함께 남성은 전립선과 정낭을, 여성은 요도와 자궁, 난소를 적출한다.

문제는 방광을 제거하면 삶의 질이 급격히 나빠진다는 것이다. 방광을 떼어내면 소변을 저장할 공간이 없어진다. 이전에는 방광 대신 소변을 배출하는 도관을 만들어 복강안쪽에서 피부로 나오게 만들고 몸 밖에 방광을 대신하는 의료용 소변주머니를 차는 회장도관 요루형성술이 시행됐다. 하지만 하복부에 소변주머니를 항상 차고 다녀야 하기 때문에 삶의 질이 크게 떨어진다.

이러한 단점을 보완하여 최근에는 자신의 소장을 60~70cm 절개해 방광 모양을 만든 뒤 요도에 연결시켜 정상적으로 소변을 볼 수 있는 인공방광대치술이 늘고 있다. 인공방광은 팽창하는 감각을 느낄 수 있다. 때문에 소변이 차면 팽창에 의한 요의를 느낄 수 있고, 시간간 배뇨를 이용하여 정상적으로 소변을 누는 것이 가능하다.

인공방광대치술, 로봇수술로 할 경우 부작용 ↓ 효과 ↑

인공방광대치술은 시간이 오래 걸리고 수술 후에도 소변이 새지 않도록 정교한 봉합이 중요하다. 로봇수술로 시행할 경우 로봇팔로 요도와 인공방광의 정밀한 봉합이 가능하고 효과적인 지혈과 장 기능의 조기 회복 등 여러 장점이 있어 환자에게 도움이 된다.

방광적출 후 소장을 잘라 인공방광을 만들고 요도와 결합하는 복잡한 수술과정 때문에 10~12시간의 긴 수술시간이 소요된다. 개복수술로 할 경우 오랜 시간 장이 외부 환경에 노출되기 때문에 장이 부어오르고 장마비나 장폐색 등의 부작용이 쉽게 생길 수 있다. 반면 로봇수술은 수술과정에서 복강의 일정한 온도와 압력이 유지되기 때문에 이러한 부작용을 예방할 수 있다.

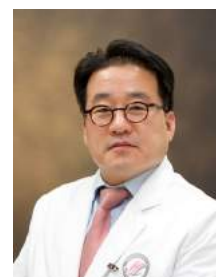
또한 개복수술 시 방광과 함께 골반 임파선을 굉장히 많이 절제하게 돼 다량의 출혈이 발생할 수 있다. 그러나 로봇수술의 경우 복부에 가스를 집어넣어 가스의 압력으로 출혈을 최대한 낮춘다. 또 특수염색

약으로 혈관을 잘 보이게 하여 수술을 진행하기 때문에 혈관이나 신경을 보존할 수 있다.

방광을 만들 때 조금이라도 소변이 새는 부분이 있으면 소변이 장기에 축적돼 문제를 일으키는 요독증에 빠질 수 있다. 다빈치 Xi를 이용한 로봇수술은 10배 이상 확대된 시야를 가진 카메라와 집도의의 손떨림이 없는 로봇팔로 수술이 이뤄져 60~70cm의 소장을 정교하게 꿰매어 인공방광을 만들 수 있다. 인공방광대치술에서 인공방광을 만드는 작업보다 더 어려운 일은 인공방광과 요도를 연결하는 것이다. 소장은 방광에 비해 찢어지기 쉽기 때문에 수술 중 환자의 위치를 바꿔가며 조심스럽게 연결해야 한다. 처음 수술할 때 환자 머리를 아래로 20도 이상 기울이지만 방광과 임파선 절제 후에는 환자의 자세를 5도 정도로 기울여 장과 요도의 위치를 가깝게 만드는 등 여러 술기가 시행된다. 특히 우리나라 사람들은 장의 혈관들이 모여 있는 장간막이 상대적으로 짧기 때문에 요도와 인공방광 문합부위에 장력이 크게 걸리지 않고, 소변의 누출이 없도록 정밀하게 봉합하는 것이 핵심술기이다.

한준현 교수는 “로봇 인공방광대치술은 국내에서도 몇몇 의사만 시행하는 고난이도의 수술”이라며 “방광을 적출한 뒤 인공방광을 만들고 요도와 문합하는 과정이 모두 체내에서 이뤄지는 만큼 합병증을 최소화하고 수술 후에도 삶의 질을 유지할 수 있다”고 설명했다.

그는 이어 “인공방광대치술은 수술 후 회복기간을 버틸 수 있는 몸상태가 요구되기 때문에 너무 고령의 환자에게는 요구되지 않는다”며 “최근에는 삶의 질을 중요시하는 문화로 고령에도 불구하고 인공방광대치술을 받으려는 환자가 증가하고 있기 때문에 환자의 상태를 정확히 판단하여 수술여부를 결정하는 것이 중요하다”고 말했다.



비뇨의학과(로봇수술센터)
한준현 교수

전문진료분야

비뇨기종양, 로봇수술 (전립선암, 방광암, 신장암, 신우/요관암, 부신암, 고환암), 전립선비대증, 요로결석, 요로감염(여성방광염), 남성성기능장애, 남성갱년기장애, 노인비뇨기질환

학력 및 경력, 소속학회

- 중앙대 의과대학 졸업 및 의학석사/박사
- Marquis Who's Who in the world 등재 (2011)
- 생물학연구정보센터 (BRIC) “한국을 빛내는 사람들” faculty of 1000 선정 (2012)
- 현 한림대학교동탄성심병원 비뇨의학과 과장
- 대한비뇨기과학회 상대가치위원장, 대한비뇨기종양학회 신임진료지침특별위원장
- 대한노인요양비뇨의학회 · 대한임상보합의학회 총무이사
- 대한전립선학회 보합이사, 대한비뇨통합의학연구회 학술이사
- 대한요로생식기감염학회 · 대한비뇨기초음파학회 이사

환자와 교직원에게 따뜻한 위로를 전달하는 ‘We路캠페인’ 런칭



한림대학교동탄성심병원은 병원을 찾는 모든 환자와 교직원들에게 따뜻한 위로를 전달하고 병원 내 환자중심의 문화를 만들기 위해 ‘We路캠페인’을 런칭했다.

‘We路캠페인’은 한림대학교의료원 산하 5개 병원이 공동으로 진행하는 캠페인으로, 한림대학교동탄성심병원은 지난 11월 2일(금) 오후 4시 30분 병원 본관 4층 대강당에서 교직원 및 환자 200여명이 참석한 가운데 캠페인 런칭 행사를 열었다.

런칭행사는 ▲연예인들의 We路캠페인 응원 메시지 영상 시청 ▲We路캠페인 선포 및 기념사(이성호 병원장) ▲환자와 동료 직원에게 온정을 베푸는 교직원을 칭찬하는 Cheer-Up 릴레이 ▲We路캠페인 소개(재단본부 홍보팀) ▲환자경험증진 아이디어 공모전 시상(10명) ▲환자 및 보호자 대표 소감발표 ▲환자가 환자에게 전하는 영상 시청 ▲기념촬영 순으로 진행되었다. 런칭행사 종료 후 5시 30분부터는 4층 연회장에서 교직원들이 함께 화합하는 ‘호프데이’를 진행했다.

‘희망의 등대로의 길 We路’를 슬로건으로 내건 이번 캠페인은 병원 내 위로 문화를 정착시킴으로써 환자의 긍정적인 병원 경험을 증진하고 교직원의 근

무 만족도를 높이기 위해 마련됐다. 한림대학교동탄성심병원은 이번 캠페인을 통해 병원을 찾는 모든 사람들에게 위로를 건넬 수 있도록 병원 내 시설, 시스템, 커뮤니케이션 방법 등을 혁신할 계획이다.

캠페인의 ‘We路’는 다음의 세 가지 의미를 지닌다. ▲첫째, 따뜻한 말이나 행동으로 괴로움을 덜어 주거나 슬픔을 달래 준다 ▲둘째, 건강 · 행복 · 만족감 등이 상승한다 ▲셋째, 우리(We)의 길(路)이라는 의미이다.

이성호 병원장은 “우리 병원의 모든 사람들이 최상의 의료서비스를 바탕으로 따뜻한 위로를 받을 수 있도록 만들겠다”며 “캠페인을 통해 우리 모두가 행복을 경험할 수 있는 병원으로 나아가자”라고 말했다. 



환자와 병원 모두에 도움되는 ‘신포괄수가제’를 아시나요?



〈출처 : YouTube 국민건강보험 일산병원〉

최근 심장수술을 받은 김호영(71세 가명) 할아버지의 가족들은 진료비를 지급하며 불행 중 다행인 경험을 했다. 원래 약 420만원의 진료비가 청구될 수 있었으나, 정부가 운영 중인 ‘신포괄수가제’ 사업의 혜택을 받아 160만원이나 적은 260만원의 진료비를 납부한 것이다.

화성시 석우동에 위치한 한림대학교동탄성심병원 측은 예상했던 것보다 진료비가 적게 나온 것에 대해 “신포괄수가제 사업 참여 후 많은 환자들이 진료비가 줄어드는 혜택을 받고 있다”고 전했다. 김 할아버지의 경우와 같이 신포괄수가제는 실제

로 입원환자들의 진료비 부담을 덜어 주고, 동시에 병원의 수익에도 도움을 주는 것으로 나타났다. 지난 8월 1일부터 신포괄수가제 시범사업에 참여하고 있는 한림대학교동탄성심병원이 8월 한 달간 퇴원한 환자들의 진료비를 분석한 결과에 따르면, 입원환자들이 직접 납부해야 하는 본인 부담금이 평균 23% 감소한 것으로 나타났다. 금액으로 환산하면 퇴원환자 1명 당 평균 약 39만원 정도의 본인 부담금이 줄어드는 효과를 보였다. 일부 환자들은 본인 부담금이 늘어난 경우도 있었지만, 대부분 10만원 이하의 소액인 것으로 나타나, 전반적으로는 환자 부담금이 크게 감소하는 결과로 나타났다.

병원의 수익 측면에서도 건강보험 보장률이 기존 행위별수가제 적용시 85.6%에서 신포괄수가제 시행 후 92.7%로, 평균 7.1% 상승한 것으로

나타났다.

이성호 한림대학교동탄성심병원장은 “환자들에게 폭넓은 건강보험 혜택과 향상된 의료 서비스를 제공하기 위해 신포괄수가제 시범사업에 참여했는데, 실제로 그 결과가 병원을 찾는 환자와 병원 모두에게 도움이 되는 결과로 나타났다”며 “앞으로 환자들이 더 많은 혜택을 받을 수 있는 방향으로 제도가 보완·발전되길 기대한다”라고 말했다.

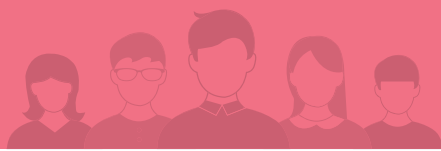
한편 신포괄수가제는 입원기간 동안 발생한 입원료, 처치 등 진료에 필요한 기본적인 의료서비스는 포괄수가로 묶고, 의사의 수술, 시술 등은 행위별 수가로 별도 보상하는 제도이다. 신포괄수가제를 적용하는 병원은 보통의 병원에서 건강보험이 적용되지 않는 부분까지 보험이 적용되어 입원진료비에 대한 환자부담이 줄어든다. 또한 기존 7개 질병군 포괄수가제는 비교적 단순한 외과 수술에만 보험적용 혜택이 있었다면, 신포괄수가제는 기존 7개 질병군에 암, 뇌·심장, 희귀난치성질환 등 4대 중증질환과 복잡한 질환까지 포함시켜 559개 질병군의 입원환자가 혜택을 받을 수 있다. 적용대상은 건강보험 환자와 의료급여 환자이고, 신생아나 장기이식 등 일부 환자는 대상에서 제외된다. 🌸

따뜻한 희망동행 5년
건강한 행복동행 100년

한림대학교동탄성심병원 개원 5주년

한림대학교 동탄성심병원

Hallym News



‘천사데이(1004-Day) 무료건강검진’ 행사 개최



한림대학교동탄성심병원은 지난 10월 8일(월) 병원 본관 1층 로비에서 ‘건강한 삶은 간호사와 함께’라는 주제로 ‘천사데이(1004-Day) 무료건강검진’ 행사를 열었다. 천사데이(1004-Day) 무료건강검진 행사는 건강한 지역사회를 만들고자 한림대동탄성심병원 간호부에서 준비한 행사로 20여명의 수간호사(UM)들이 직접 방문객들에게 신체계측에서부터 혈압 및 혈당체크, 체성분측정, MMSE치매검사, 경동맥초음파, 심폐소생술교육 및 손씻기교육과 건강상담을 진행했다.

행사에 참여한 한 내원객은 “외래 진료를 왔다가 행사에 참여해 여러 검사와 건강상담을 받고 심폐소생술까지 배울 수 있었다”며 “특히 손씻기, 심폐소생술에 대한 교육이 매우 유익했고, 배운 내용을 앞으로 실생활에서 잘 실천하겠다”며 소감을 전했다.

김정미 간호부장은 “천사데이를 기념해 올해도 지역주민분들의 건강을 위해 뜻 깊은 활동을 하게 되어 기쁘다”며 “앞으로도 건강한 지역사회를 만들기 위해 항상 노력하며 사랑받는 한림대학교동탄성심병원이 되도록 최선을 다하겠다”고 말했다.

대한간호협회와 병원간호사회는 매년 10월 4일을 천사데이(1004-Day)로 지정하고 국민들과 환자들에게 간호사에 대한 긍정적인 이미지를 심어주고 건강증진을 도모하고 있다. 한림대학교동탄성심병원은 개원 이후 매년 10월 천사데이를 기념해 무료건강검진 활동을 진행하고 있다.

이성호 제 3대 한림대학교동탄성심병원장 취임식 개최



지난 8월 31일(금) 오후 4시 본관 4층 대강당에서 유규형 제 2대 병원장 이임식 및 이성호 제 3대 신임 병원장 취임식이 열렸다.

250여명의 교직원들이 참석한 가운데 진행된 이번 이·취임식 행사는 국민의례 - 유규형 병원장·박일석 진료부원장 이임사 - 병원기 이양식 - 이성호 신임 병원장 취임사 - 신임 보직자 소개 - 공로패 전달식 순으로 진행되었다.

유규형 제 2대 병원장은 이임사를 통해 “메르스 사태 등

쉽지 않은 여러 상황 속에서도 함께 고생하고 병원의 성장을 위해 노력한 여러 보직자 및 전 교직원들에게 감사드린다”며 “앞으로도 각자의 위치에서 최선을 다해주시기 바란다”고 소감을 전했다.

이성호 신임 병원장은 취임사에서 먼저 “지난 4년여 동안 병원 발전을 위해 헌신적인 노력을 기울여 주신 유규형 병원장님과 박일석 진료부원장님, 그리고 이사장님과 모든 교직원 분들에게 진심으로 감사드린다”고 말했다. 또한 “개원 이래 모든 교직원들의 노력과 땀의 결과로 발전해 온 우리 동탄성심병원을 몇 단계 더 발전시켜야 한다는 사명감에 기쁨과 설렘보다는 무거운 책임감을 마음 깊숙이 느끼고 있다”며, 재임 기간 중점 추진사항으로 ‘지역주민에게 신뢰받고 최고 수준의 의료서비스를 제공할 수 있는 1,000병상 수준의 경기남부권 제일의 대학병원’, 소통이 가장 중요시되는 병원 문화형성’을 강조했다.

한편 병원장 외 주요 경영진으로 진료부원장에 한성우 교수(순환기내과), 수련교육부장에 장민욱 교수(신경과)가 각각 임명되었으며, 임태진 행정부원장, 최정희 기획실장, 김정미 간호부장이 연임되었다.

〈사랑실은 건강천사〉의료봉사활동 및 업무협약 체결



한림대학교동탄성심병원은 지난 9월 12일(수) 화성시 화산동주민센터에서 나래울종합사회복지관, 국민건강보험 경인지역본부와 함께 지역주민 대상 〈사랑실은 건강천사〉의료봉사활동 업무협약식 체결 및 봉사활동을 실행했다.

이날 행사는 오전 9시 30분 우리 병원과 나래울종합사회복지관, 국민건강보험 경인지역본부의 의료봉사활동 업무협약식과 함께 시작되었다. 협약식에는 임태진 행정부원장이 병원을 대표해 참석했으며, 세 기관은 이번 협약 체결을 통해 앞으로 연 2회 이상 의료봉사활동을 실천함으로써 지역주민의 건강한 삶을 위해 함께 노력하기로 했다.

협약식 종료 후 각 기관의 직원들로 구성된 봉사단은 오전 10시부터 오후 4시30분까지 의료봉사활동을 펼쳤다. 이날 의료봉사활동에는 우리 병원 안과·치과·이비인후과·가정의학과 의료진 등 총 12명의 교직원이 참여해 화산동 거주 지역주민 160명을 대상으로 무료진료 및 처방, 의료복지상담을 실천했다.

이번 〈사랑실은 건강천사〉의료봉사활동은 각 기관이 갖고 있는 자원과 강점을 활용하여 의료서비스와 다양한 복지서비스가 통합적으로 이루어져 참여한 어르신 및 지역주민들에 대한 토탈케어가 이루어졌다.

임태진 행정부원장은 “이번 협약 체결을 통해 지역 내 의료적으로 소외받는 분들에게 한 걸음 더 다가감으로써 지역사회 건강지수를 높일 수 있을 것으로 기대된다”며 “지역을 대표하는 의료기관으로서 주민의 건강을 위해

최선을 다하겠다”고 말했다.

〈사나래봉사단〉취약계층 어르신과 함께 깎두기 담그기 봉사활동 실행



한림대학교동탄성심병원 사나래봉사단(단장 이희성)은 지난 9월 15일(토) 〈사나래의 특별한 토요일 : 취약계층 어르신과 함께 깎두기 담그기〉봉사활동을 진행했다.

이번 깎두기 담그기 봉사활동은 화성시 나래울복지관 문화동 5층 요리교실에서 오전 9시 30분부터 12시까지 진행되었으며, 이성호 병원장과 임태진 행정부원장, 김정미 간호부장을 비롯해 총 18명의 교직원이 참여했다. ‘사나래의 특별한 토요일’ 첫 번째 활동으로 진행된 이번 봉사활동은 나래울복지관에서 모집한 취약계층 어르신 15분과 우리 병원 교직원이 함께 깎두기를 만들어 지역 내 저소득 가정 및 어르신에게 선물로 전달하는 형태로 진행되었다.

특히 이번 “사나래의 특별한 토요일” 봉사활동은 직원들이 호기심을 갖고 부담없이 즐겁게 참여할 수 있는 체험형 봉사활동으로 기획되어 참여한 교직원들의 만족도도 매우 높게 나타났다.

‘사나래의 특별한 토요일’ 봉사활동은 매월 넷째 주 토요일에 운영되며, 원하는 교직원 누구나 참여가능하다.

지역주민을 위한 호흡기질환 건강강좌 개최



한림대학교동탄성심병원 호흡기센터는 지난 10월 18일(목) 오후 2시부터 4시까지 본관 4층 대강당에서 ‘지역주민을 위한 호흡기질환 건강강좌’를 개최했다. 강의 시작 전 오후 12시 30분부터 2시까지는 사전 예약자 60명을 대상으로 무료 폐기능검사를 진행했다. 대한결핵 및 호흡기학회 제16회 폐의 날을 기념해 마련된 이번 건강강좌는 ▲미세먼지와 호흡기질환(호흡기알레르기내과 박소정 교수) ▲만성폐쇄성폐질환(COPD), 바로 알기(호흡기알레르기내과 백문성 교수) ▲천식의 얼굴, 천식(호흡기알레르기내과 최정희 교수) 순으로 진행되었으며, 미세먼지 관련 호흡기질환과 만성폐쇄성폐질환, 천식 등 다양한 호흡기질환에 대한 유익한 정보를 참석자들에게 제공했다. 🌿

TV 속 한림대학교동탄성심병원 언론에 소개된 명의(名醫)를 소개합니다.



YTN [Health + Life]

비뇨의학과 이 성 호 교수

“부드러운 방광 내시경 검사, 남성 고통 감소시킨다”



전문분야 : 로봇수술(비뇨기종양, 여성골반장기탈출증, 정관복원술), 여성비뇨/요실금, 전립선비대증, 요로결석, 소아비뇨, 배뇨장애/신경인성방광

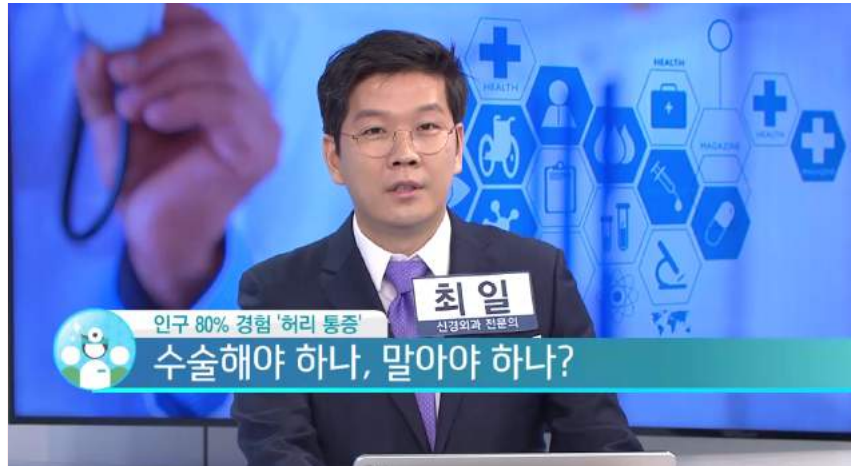
방광암은 방광에 발생하는 악성 종양으로, 60~70대에서 주로 발생하고 남성이 여성보다 발병 위험도가 3~4배 높습니다. 장기적인 흡연이 방광암의 주 원인이며, 폐로 흡수되는 흡연 발암 물질이 방광 점막에 지속적으로 닿으면 방광암이 생길 수 있습니다. 대표적인 증상은 혈뇨이고, 통증이 없어도 소변에 피가 비치거나 검은 핏덩이가 같이 나오는 경우도 있습니다. 방광암은 종양을 완전히 절제하더라도 재발률이 높기 때문에 암 수술을 받은 후 3~6개월마다 내시경 추적검사를 해야 합니다. 남성의 요도는 여성에 비해 길고 구부러져 있어 방광 내시경 검사를 할 때 고통이 심했지만, 최근 도입된 연성 방광 내시경은 부드러운 고무 재질로 요도 방향에 맞게 휘어지므로 환자의 고통을 줄이고 의사가 볼 수 있는 시야도 넓어졌습니다.



한국경제TV [건강매거진]

신경외과 최 일 교수

“걸을 땐 아프다 쉬면 괜찮다 ‘척추관 협착증’”



전문분야 : 요추/경추 디스크(최소 침습 척추 치료), 척추관 협착증, 척추 전위증, 후종 인대 골화증, 전이성 척추 종양, 척추/두부 외상

척추 질환은 감기처럼 일생을 살면서 한 번쯤은 고통을 겪게 되는 흔한 질환으로 전체 인구의 80%가 허리 통증을 경험합니다. 허리 통증을 일으키는 질환은 단순 요추부 염좌에서부터 척추 전방 전위증, 근막 동통 증후군, 외상 또는 압박 골절, 후관절 증후군, 척추 종양, 디스크, 척추 감염(결핵, 화농성), 척추관 협착증, 대사질환 등 다양합니다. 척추관협착증은 60세 이상의 20%에 발생하는 주요 노인질환 중 하나입니다. 척추관 협착증 증상으로는 ①파행, 하지 방사통, ②해당 신경근 영역 감각 저하 ③근력 약화, 근육 소모, 감각 소실, 반사 변화가 있습니다. 척추관 협착증은 많은 경우 시간이 흐르면서 호전이 되므로 심하지 않은 경우 휴식/안정, 약물치료, 물리치료, 주사치료, 시술치료를 통해 비수술적으로 치료할 수 있습니다. 단 척추관 협착증이 악화되어 심한 경우에는 하지 마비, 대소변 장애, 성기능 장애와 같은 증상이 나타날 수 있으며, 이럴 경우에는 수술적 치료를 받아야 합니다.



YTN science [사이언스 투데이]

정신건강의학과 최 영 민 교수

먹고 토하고...건강 위협하는 ‘섭식장애’



전문분야 : 소아 청소년 및 일반 신경정신과, 치매, 불면증, 기분장애, 불안장애, 조현병

최근 식욕 억제를 하지 못해 지나치게 많이 먹거나, 음식을 거부하는 ‘섭식장애’ 환자들이 급증하고 있습니다. ‘섭식장애’란, 쉽게 말해 먹는 것과 관련된 질병들을 통틀어서 섭식장애라고 생각하면 됩니다. 신경성 식욕부진증(거식증)과 신경성 대식증(폭식증)이 대표적인 두 가지 섭식장애에 해당하는 질환입니다. 최근에는 젊은 여성 100명 중 3~5명 정도가 섭식장애인 것으로 알려져 있는데, 주로 10대 중반에서 20대 초반, 그리고 체중 관리가 필요한 운동선수나 모델, 발레리나에서 많이 발병하는 특징이 있습니다. 섭식장애는 정신과 질환 중 치사율이 가장 높은 질환에 속하며 저체중으로 인한 의학적 문제 또는 자살로 사망하는 경우도 흔하다고 합니다. 섭식장애로 의심될 경우 본격적인 치료에 들어가게 되는데, 먼저 내과적 질환 유무를 확인하고 내과적 질환이 없을 때 확진하게 됩니다. 보통 인지행동 치료나 행동치료가 가장 효과적인 심리학적 치료로 알려져 있고, 행동 치료 이외에도 항우울제 같은 약물치료 병행을 할 경우 도움이 되는 경우가 많습니다.



YTN science [사이언스 투데이]

신경과 장 민 욱 교수

‘사랑’은 화학작용이다?...’뇌 과학’과 ‘사랑’



전문분야 : 뇌혈관질환, 뇌졸중, 뇌경색, 뇌출혈, 치매, 두통, 어지럼증

뇌의 미상핵이나 전전두엽에 이상이 있을 때 감정에도 문제가 일어날 수 있는데요, 만약 중독과 집착에 관련돼있는 쾌락 중추가 망가진다면 열정적인 사랑을 하기도 어렵지만, 열정적으로 어떤 일에 매달려 집중하는 일에도 문제가 생길 수 있고 식욕도 많이 줄어듭니다. 그리고 전두엽의 앞쪽 부분인 전전두엽은 감정과 행복, 기억의 통합에서 많은 역할을 하고 있는데 이 부분이 망가지면 감정의 조절이 원만하게 이루어지지 않아 마치 어린아이처럼 퇴행적인 변화를 보이기도 합니다. 마약이나 환각제, 술 담배 등은 우리 머릿속에 있는 쾌락 회로를 많이 사용하고 있습니다. 쾌락 회로의 대표적인 부위가 바로 전전두엽 피질과 쾌락 중추 등이 해당 되는데요, 과도한 자극에 의해 이런 세포의 피로도가 누적되고 일부 마약이나 술은 실제 신경독성을 띠고 있어서 이런 피로도에 직접적인 신경 손상을 일으키기도 합니다. 특히 전두엽 부분의 손상은 참을성이나 인내력을 상실하게 만들어서 상대방을 괴롭히거나 성도착증 등을 유발하기도 합니다. 사랑은 인간의 생활에 가장 본능적인 감정입니다. 한순간의 쾌락을 위해 마약이나 알코올 중독 등에 이런 기본적인 감정 능력이 상실될 수 있음을 꼭 기억해야 하겠습니다.



찾아오시는 길
QR코드

경부고속도로 기흥·동탄IC에서 1분거리

한림대학교동탄성심병원 찾아오시는 길

네비게이션에 “한림대학교동탄성심병원”을 검색하고 오시면 편리합니다



○ 자가용을 이용하시는 분

- ※찾아오실 때 기흥·동탄IC 도로표지판을 따라 오시면 편리합니다.
- ※고속도로이용시
경부고속도로→기흥·동탄IC→한림대학교동탄성심병원(1분거리)

○ 지하철을 이용하시는 분

- 1호선 병점역(1번출구) 이용시 : 5-1, 11-3, 27, 45, 73-1, 81, 708, 712
- 분당선 망포역(3번출구) 이용시 : 5-1, 5-2, 13-5, 15-1, 51, 63, 92-1, 99, 150, 203, 720-3, 721

○ 버스를 이용하시는 분

※27번(마을버스)은 병원 정문 앞 버스정류소에서 하차하시면 됩니다.

－ 버스종류별

일반버스 5-1, 5-2, 13-5, 15-1, 45, 51, 63, 73-1, 81, 92-1, 99, 116-1, 116-2, 150, 203, 708, 712, 720-3, 721, 1001
마을버스 11-3, 27

좌석버스 1551, 1551B, 6001(강남/양재역), 6003(판교역)
광역버스 M4108(서울역), M4403(강남/양재역)
※ 예당마을.롯데캐슬 정류장 승하차

－ 지역별

화성(동탄)방면

거리-서동탄역-한림대병원
73-1 병점역사거리(1호선)-신미주@-센트럴파크-한림대병원-동탄4동주민센터
81 향남부영 - 화성소방서 - 정남초등학교 - 병점역 - 서동탄역신일해피트리 - 한림대병원
92-1, 13-5 동탄국제고교-동탄2동주민센터-동탄1동주민센터-한림대병원
116-2 리베라CC - 한화.호반 - 우남퍼스트빌 - 한림대병원
708 병점역사거리(1호선)-서동탄역(1호선)-메타폴리스-한림대병원
712 병점역-주공7.8.11단지-센트럴파크-한림대병원
720-3 신일해피트리아파트-동탄고교-센트럴파크-한림대병원
1001 화성시청-남양읍주민센터-수원대학교-병점역(1호선)-한림대병원
11-3 병점역(1호선) - 롯데시네마 - 삼성반도체 - 한림대병원
27 병점역사거리(1호선)-진안동-센트럴파크-한림대병원
5-1, 5-2, 15-1, 45, 51, 63, 99, 150, 203, 1001 동탄역

수원방면

5-1 이목동-화서역(1호선)-수원역(1호선)-망포역(분당선)-병점사

거리-서동탄역-한림대병원
5-2 이목동-화서역(1호선)-수원역(1호선)-수원버스터미널-망포역(분당선)-한림대병원
13-5 경기대명고교-수원역(1호선)-수원버스터미널-망포역(분당선)-한림대병원
15-1 수원여대-수원역(1호선)-망포역(분당선)-한림대병원
45 장안동-매교역(분당선)-세류역(1호선)-병점역(1호선)-한림대병원-동탄역
51 수원여대-수원역(1호선)-수원시청(분당선)-망포역(분당선)-경희대-한림대병원
63 이목동-장안동-광교호수공원-영통역(분당선)-망포역(분당선)-한림대병원
92-1 성균관대역(1호선)-수원역(1호선)-수원시청역(분당선)-매탄권선역(분당선)-망포역(분당선)-한림대병원
99 수원여대-금곡동주민센터-성균관대역(1호선)-아주대-망포역-한림대병원
150 수원여대-수원역(1호선)-수원버스터미널-망포역(분당선)-한림대병원
203 영통역(분당선)-망포역(분당선)-빅마켓-한림대병원-동탄역

720-3 광교호수마을-영통역(분당선)-망포역(분당선)-한림대병원
721 영통역(분당선)-망포역(분당선)-빅마켓-한림대병원
분당/판교/죽전/기흥방면
116-1 정자역(분당선)-오리역(분당선)-보정역(분당선)-신갈오거리-한일마을-한림대병원
720-3 단국대-죽전역(분당선)-수지구청-상현역(신분당선)-광교호수마을-영통역(분당선)-망포역(분당선)-한림대병원
6003 판교역-한림대병원-동탄역-LH65블럭

오산방면

116-1 갈곶동-오산역.오산터미널-오산시청-동탄면사무소-한림대병원
116-2 오산역(1호선).오산터미널-오산시청-한화.호반-한림대병원

평택방면 1호선 병점역 하차 후 버스(5-1, 11-3, 27, 45, 73-1, 81, 708, 712, 1001) 이용

서울방면(강남/양재역) 1551, 1551B, 6001 / M4403 (예당마을.롯데캐슬 정류장 승하차)

서울역 M4108 (예당마을.롯데캐슬 정류장 승하차)

○ 동탄2신도시 시내버스 노선 현황

노선번호	경유지	종점	배차간격
5-1	동탄역 - 한미약품 - 예당고교 - 동탄보건지소.우체국 - 예당예원초 - 한림대병원	이목동차고지(복수원)	35~85분
5-2	KCC스위첸 - 한화.호반 - 동탄역 - 한미약품 - 예당고사거리 - 한림대병원	이목동차고지(복수원)	42~55분
15-1	동탄4동주민센터 - 반도.모아아파트 - 호반3차 - 반도유보라 - 리베라CC - 동탄역 - 한미약품 - 한림대병원	수원여자대학교	25~35분
45	동탄역 - 우남퍼스트빌 - 반도.모아아파트 - 한화.호반 - 동탄역 - 한미약품 - 예당고사거리 - 한림대병원	연무동차고지(복수원)	150~200분
51	동탄역 - 리베라CC - 호반3차 - 예술초 - 모아.반도아파트 - 동탄4동주민센터 - 치동초교 - 한림대병원	수원여자대학교	15~45분
63	반도.모아아파트 - 한화.호반 - 동탄역 - 리베라CC - 동탄2신도시홍보관 - 메타폴리스 - 한림대병원	이목동차고지(복수원)	50~60분
73-1	서희스타힐스 - 예술초.호반2차 - 모아미래도.KCC스위첸 - 동탄4동주민센터 - 한미약품 - 한림대병원	병점역사거리	15~20분
81	동탄역 - 우남퍼스트빌 - 한미약품.푸르지오 - 전하리교회.우미제일 - 한림대병원	향남부영10.11단지	60~120분
99	예술초.호반2차 - 한화.호반 - 동탄역 - 우남퍼스트빌 - 한미약품 - 한림대병원	수원여자대학교	14~21분
116-2	산척리 - 나래학교.LH65블럭 - 리베라CC - 한화.호반 - 모아.반도아파트 - 영천초.계룡 - 한림대병원	지역난방공사(영통)	20~30분
150	만의사.마을회관 - 상록골프장 - KCC스위첸 - 영천초.계룡 - 동탄역 - 우남퍼스트빌 - 한미약품 - 한림대병원	수원여자대학교	80~90분
203	호수부영3차.우미린2차 - 반도3.금강 - 리베라CC - 동탄역 - 우남퍼스트빌 - 한미약품 - 한림대병원	지역난방공사(영통)	25~40분
708	나래학교.LH65블럭 - 리베라CC - 한화.호반 - 모아.반도아파트 - 영천초.계룡 - 한미약품 - 한림대병원	병점역사거리	9~20분
712	동탄2휴먼시아4단지 - 동탄2부영아파트 - 한백초중고교 - 동탄4동주민센터 - 한미약품 - 한림대병원	병점역사거리	30~70분
721	호반3차.신리고 - 예술초.호반2차 - 모아.반도아파트 - 영천초.계룡 - 우남퍼스트빌 - 한미약품 - 한림대병원	지역난방공사(영통)	15~25분
1001	동탄역 - 한화.호반 - 모아.반도아파트 - 영천초.계룡 - 우남퍼스트빌 - 한미약품 - 한림대병원	화성시청(남양읍)	80~200분
6001	동탄2차고지 - 호수부영3차.우미린2차 - 반도3.금강 - 리베라CC - 동탄역.포스코 - 한미약품 - 한림대병원	강남역	30~40분

한림대학교동탄성심병원 진료 안내

- **토요일 진료는 각 진료과에 문의해 주시기 바랍니다.**
- **진료시간은 진료과의 사정상 변경될 수 있으니, 먼저 문의해 주십시오.**
- **병원 홈페이지에서 진료시간표의 실시간 정보를 확인하실 수 있습니다.**

2018. 11. 1. 기준

콜센터(대표전화)

진료안내

진료협력센터

응급의료센터

종합안내

1522-2500

031-8086-2255,6

031-8086-2100,2200

031-8086-2119, 3119

031-8086-2707.8

Fax **031-8086-2029**

센터	관련진료과	교수명	월		화		수		목		금		토	전공분야																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
소화기센터 (본관2층)	소화기내과	이진	○				○				○		1주	간, 췌담도, 위장 및 치료내시경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		계세협	○						○	○			2주	상부위장관, 대장 및 치료내시경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		장현주	○							○			3주	상부위장관, 대장, 간 및 치료내시경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		고동희	○							○				간, 췌담도 위, 대장 및 치료내시경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		박세우		○			○					○		간, 췌담도질환 및 치료내시경, 초음파내시경 유도하 치료내시경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		이상표		○			○						4.5주	식도, 위, 대장의 검진 및 치료내시경응용절제술, 식도암/위암/대장암의 내시경절제술, 내시경지혈술, 스텐트삽입술, 위루형성술, 이물제거, 내시경 초음파																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		정장한			○					○		○		급성 및 만성 간질환, 간암, 지방간, 간경화, 항암-방사선치료, 간동맥색전술 및 간담고주파치료, 위/대장내시경 및 초음파내시경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		정두철					○							일반 소화기, 위/대장 내시경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		이훈구			○			○						소화기내과과학																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		김영욱		○									○	소화기 일반 질환																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	박형도				○								일반소화기, 위/대장내시경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	소화기외과	이승연	해외 연수 2018년 9월 22일 ~ 2018년 12월 20일												일반소화기, 위/대장내시경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		박성길													혈관이식외과, 갑상선내분비외과, 말초외과, 소아외과																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		신동우			○	○					○				위암 외과(개복, 복강경, 로봇), 상부위장관 외과, 복강경 담낭절제술, 임상영양																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		김정연	○		○							○	5주	로봇수술, 대장암, 직장암, 복강경, 내시경, 항문 외과																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		박경호					○	○				○	1주	위암, 위장관질환, 복강경, 담낭절제술, 로봇수술, 비만대사수술, 암 유전자 분석/상담																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		유태석					○	○					3주	간이식, 최소침습, 복강경, 로봇 수술 (간암, 담낭암, 담관암, 췌장암), 1cm-단일통로 담낭절제술 (무통수술)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		김종완		○	○								2주	대장, 항문, 복강경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		조원태		○	○								○	4주	간이식,신장이식,간암,복강경 담낭절제술,최소침습수술																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		전용준													외상외과, 외과 중환자																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
병리과		신은												분자병리, 소화기병리, 외과병리, 세로병리																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
호흡기센터 (본관2층)	호흡기-알레르기내과	한인구	○							○				폐질환, 감염성폐질환, 기도질환																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		김철홍		○	○			○			○	2주	폐질환, 감염성폐질환, 기도질환, 중환자의학																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		최희철											1.3주	폐질환, 기도질환, 알레르기질환 (두드러기/악물/음식을 알레르기)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		백문성	○							○			5주	중환자의학, 폐렴, 폐결핵, 급성호흡곤란증후군																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	박소정					○	○				○	4주	폐질환, 감염성폐질환, 중환자의학																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
흉부외과	이희성			○	○					○			흉부, 폐식도 외과질환																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
심장검열관센터 (본관2층)	순환기내과 (심장·혈관내과)	유규형	○				○	○						고혈압 합병증,협심증(죽상 동맥경화증), 심부전, 심장중재술, 부정맥																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		한성우		○	○							○		고혈압, 심부전, 협심증																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		최석원		○	○									홍통콜라네(협심증, 심근경색증), 관상동맥/대동맥/말초혈관 중재 시술, 고혈압, 심부전																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		윤종찬			○	○			○					고혈압, 협심증, 심부전, 심장이식, 심장재활																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		이선기			○					○	○			심장중재요법, 판막질환, 심혈관질환, 심부전, 선형성 심질환, 심장이식																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		박영수								○		○		순환기질환																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	홍부외과	이재진	해외연수 2018년 10월 30일 ~ 2019년 1월 25일												심장 및 혈관 수술																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	심만식	○									○	○	심장외과(관상동맥, 판막, 대동맥, 선천성심장병, 부정맥 등), 혈관외과(하지동맥, 동맥맥루수술 및 교정술)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
내분비·당뇨갑상선센터 (본관2층)	내분비내과	홍은경	○											당뇨, 내분비질환(갑상선포함),골다공증,비만																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		최유미						○	○		○			내분비 및 대사질환 (당뇨병, 갑상선질환, 골다공증, 뇌하수체, 부신, 비만)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		홍상모								○	○			내분비 및 대사질환																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	외과	박성길		○	○					○	○			갑상선/내분비 외과																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
뇌신경센터 (본관4층)	이비인후과	박일석	○									○		갑상선질환,두경부암,림프종비대, 음성질환, 기도-식도질환, 음성검사 및 음성외과																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		신경과	권기환	○	○								○		말초신경, 근육질환, 뇌졸중, 중증 근무력증, 다발성 경화증, 루게릭병, 척수질환																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	김주용			○	○		○					○		간질(뇌전증), 실신, 두통, 어지럼증, 뇌감염, 수면질환																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	조수진		○							◆				편두통, 군발두통, 편두통보통수치로, 뇌혈관질환, 뇌졸중, 치매, 간질증, 혈관인지장애, 긴장형두통, 어지럼증																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	강석윤					○	○						○	파킨슨병, 이상운동질환,치매,보행장애,두통,어지럼증,보통수치,신경과전반																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	장민욱		○						○	○		○		뇌혈관질환,뇌전증,두통,어지러움																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	황형식				○	○								두통 및 신경통증, 뇌혈관, 뇌종양, 기능신경																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	신경외과	신일영								○				뇌종양(뇌기저부종양), 소아신경계질환(뇌종양,선천성기형), 미세혈관관급술(안건경련,삼차신경통), 뇌혈관질환(뇌혈맥루수술)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		박정현									○			중재적 뇌혈관내 수술, 뇌혈관질환 (뇌동맥류, 뇌혈관 기형, 동맥맥루, 허혈성 뇌졸중), 두부외상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		김태경										○		두부, 척추 외상, 일반 신경외과																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	정신건강의학과 (별관1층)	서국희		○	○	○			○	○				노인정신의학, 기분장애																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		김지옥	○	○		○	○		○	○	○	○	2주	치매, 기억감퇴, 우울, 불안, 스트레스, 정신증, 소아청소년 및 일반 신경정신과																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			최영민	○		○						○	1,3,4주	소아 청소년 및 일반 신경정신과, 치매, 불면증, 기분장애, 불안장애, 조현병																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	재활의학과	정수진					○	○	○	○			○		소아재활, 전기진단검사, 발달지연, 뇌성마비, 사경 및 사두증, 언어발달지연, 미숙아 스크리닝, 족부 교정 및 자세 이상, 림프부종, 심폐질환재활																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		서경호	○	○	○	▲									뇌질환 재활 (뇌손상, 뇌졸중), 연하장애, 근골격계 재활(근막통증 증후군, 골반통)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		황현철										○			근골격계재활 및 스포츠재활, 척추손상재활, 신경근육질환, 요통, 경부통, 건관절통, 슬관절통, 절단지 재활																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
일반												○		전공의 진료																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
근골격센터 (본관1층)	정형외과	김영우	○									○		교대진료	척추질환 및 외상, 골다공증, 척추기형 교정																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		유연식			○	○				○					어깨·팔꿈치관절 및 스포츠 손상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		서영진			○	○				○					무릎인공관절, 관절내시경, 무릎인대 및 연골, 무릎관절염																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		송시영		○					○						무릎관절관절내시경, 스포츠 손상 및 외상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		김성재						○	○				월1회		수부, 손목 및 팔꿈치 관절수근관증후군,손목내시경,화상 및 외상 후 수부부형재건술, 족부 및 팔꿈치재무지외반증,불안정성), 당뇨병																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		김형진		○								○	월2회	중증외상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		정중열				○						○	교대진료	어깨 관절, 팔꿈치 관절(소아), 스포츠 손상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	차영수					○								무릎관절, 무릎관절내시경, 스포츠손상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	문순명	○	○							○				척추/척수외과, 척추변형/기형, 뇌종양, 척추종양, 신경손상(척추)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	신경외과	최일			○	○				○	○			교대진료	요추/경추 디스크(최소 침습 척추 치료), 척추관 협착증, 척추전위증, 후궁 인대 골화증, 전이성 척추 종양, 척추/두부 외상																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
김태경													두부, 척추 외상, 일반 신경외과																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	재활의학과	서경호								○			교대진료	뇌질환 재활 (뇌손상, 뇌졸중), 연하장애, 근골격계재활																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
황현철					○	○					○			근골격계재활 및 스포츠재활, 척추손상재활, 신경근육질환, 요통, 경부통, 건관절통, 슬관절통, 절단지 재활																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
인공관절센터 (본관4층)	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과	정형외과

센터	관련진료과	교수명	월		화		수		목		금		토	전공분야	
			오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후					
내과	감염내과 (본관1층)	우용정	○	○	○	○	○		○		○			감염병(세균, 바이러스, 진균, 기생충),발열, 성인백신, 여행자 감염	
		정은주	○		○				○			○		감염병	
암센터 (본관1층)	혈액종양내과 (본관2층)	정주영				○	○				○			소화기암 (위암, 직장암, 대장암, 간담췌도암, 및 기타 소화 기관암)	
		김병수				○			○			○	월2회	금식/민식 백혈병, 다발성 골수종, 림프종, 골수이형성 증후군, 골수종식성 중앙 (적혈구/혈소판 증가증, 골수섬유화증), 빈혈, 혈소판감소증	
	방사선종양학과	하보람	○	○	○	○					○			두경부암, 폐암, 유방암, 소화기암, 부인암과, 전립선암, 전이성암 및 기타암의 방사선치료	
소아청소년과 (본관2층)		김성구	○	◆					○	◆	○			교대 진료	소아신경(두통, 경련성질환,발달행동장애-ADHD, 틱장애, 언어장애), 소아간염병, 소아신경발달클리닉
		신선희	○			◆	○	○			○				감염병, 신생아, 소아감염병클리닉
		전유훈	○			○			◆	○	○				소아알레르기 및 호흡기,아토피피부염, 비염, 천식, 식품알레르기,두드러기
		최수현	○	○					○	◆		○			감염성 질환 및 발열질환, 소아결핵, 여행자 의학, 예방접종
		심영석				○	○	○	○						성장과 발달, 소아내분비 질환 선천성 유전자 질환
		최서희				○	○				◆				신생아, 미숙아 질환
		김민지	○	○			◆						○		소아알레르기 및 호흡기
		전진비			◆				◆						소아심장학(선천성심장병, 심장조음파, 실신, 소아고혈압, 가와사키병, 심장초음파)
		일반											○		전공의 진료
		피부과 (본관 1층)	박경훈	○	○					○	○		○		교대 진료
배유인			○	○	○	○			○	○	레이저, 아토피피부염, 여드름, 건선, 두드러기, 미용피부과와				
성형외과 (본관2층)	허영인								○	○		각주 진료	미용성형 및 레이저, 흉터성형, 안면부 외상, 수부손상, 당노측, 피부암클리닉, 흉터클리닉, 당노측클리닉		
산부인과 (본관2층)		장봉림					○	○		○	○		교대 진료	고위험임 임신, 부인종양학(자궁근종 및 난소종양), 복강경수술, 부인암	
		강정배							○	○	○			로봇수술, 내분비학,부인과 복강경수술,자궁근종,난소낭종,폐경기,불임	
		경민선		○											무관수술, 복강경수술, 심골포도수술, 부인암(자궁경부암, 난소암, 자궁내막암), 자궁근종, 난소낭종, 자궁탈출증, 요실금
		조혜연								○		○		일반부인과(자궁근종 및 난소종양), 복강경수술, 부인암(자궁경부암, 난소암, 자궁내막암 등)	
		경규상													고위험 임신 (고령임신), 임신중독증, 임신성당뇨, 내과질환 동반 임신 등), 태아정밀초음파, 유전학검사 (용모막검사, 양수검사, 제대혈검사), 일반 부인과
안 과 (본관2층)		한재룡					○				○	○	교대 진료	망막클리닉(당뇨병망막병증, 황반변성증, 중심성망막증, 망막혈관폐색증, 망막바리 등), 유리체혼탁, 포도막염	
		서정원		○	○	○			○					◆	백내장클리닉, 콘택트렌즈클리닉, 안구건조증, 외상안, 각결막질환
		유수리나													소아안과, 사시, 약시, 복시, 눈물샘, 안구건조, 갑상선안병증
		서 울		○	○					○					녹내장, 백내장, 레이저 클리닉
		홍인환									○			◆	망막클리닉(당뇨병망막병증, 황반변성증, 중심성망막증, 망막혈관폐색증, 망막박리 등), 유리체혼탁, 포도막염
이비인후과 (본관2층)		박일석	○				○	○		○			교대 진료	감상선질환,두경부암,림프절비대, 음성질환, 기도-식도질환, 음성검사 및 음성외과	
		김윤복		○	○				○		○				부비동염, 알레르기, 수면무호흡증, 비성형술
		홍석민		○	○				○						중이염, 난청, 어지러움증, 인공와우, 보청기, 안면신경마비
		홍석진		○					○	○					코골이, 수면무호흡증, 부비동염, 알레르기비염, 비비시경수술
		김성균			○	○					○	○			중이염, 난청, 이명, 어지러움
유방내분비외과 (본관3층)		김희준		○			○	○		○		매주	음성질환, 기관-식도질환, 갑상선 질환, 두경부암		
		임영아				○			○	○		○	유방외과, 갑상선·내분비 외과, 탈장		
		일반												전공의 진료	
비뇨기과 (본관2층)		이성호		○			○	○			○		1주	로봇수술(비뇨기종양, 여성골반정기탈출증, 전립선비대증), 여성비뇨/요실금, 전립선비대증, 요로결석, 소아비뇨, 배뇨장애/신경신생방광	
		한준현				○	○	○		○	○		2주	비뇨기종양전문, 로봇수술(전립선암, 방광암, 신장암, 신우/요관암, 부신암), 전립선비대증, 요로결석, 요로감염(여성방광염), 남성생기능장애, 남성경년기 장애	
		추민수				○	○	○		○			3주	최소침습수술(복강경 로봇 내시경수술), 남성불임, 전립선질환, 신장결석, 요로감염, 남성경년기, 성기능장애	
		김종근	○					○	○			○	4.5주	비뇨기종양, 요로결석, 전립선비대증, 요로감염	
		윤종률	○	◆				○			○	◆	2.4주	평생건강관리, 노인의학	
가정의학과 (본관1층)		조정진	○		○	◆			◆			1주	평생건강관리, 스트레스, 만성피로, 비만		
		김미영	○				○	◆	○	◆		○	3.5주	건강증진, 금연, 비만	
		일반	◆		◆		◆	○	◆		◆			일반진료	
치 과 (본관2층)	교정교	변수환	○	○	○	○			○	○		1,2주	턱악/관절 질환, 임플란트, 양악수술, 구강-턱중앙, 안면외상		
		김유희	○	○	○	○			○	○			근관치료, 심미수복, 외상치아수복, 치아미백		
		은성운			○	○	○					○	3,4주	턱악외상, 외상, 턱교정 수술, 턱악골 미용외과, 임플란트, 수면무호흡	
		김애라			○	○	○				○	○		교정성 보철, 가철성 보철, 임플란트 보철, 심미보철	
마취 통증의학과		윤순천					○	○				○	○	소아교정, 수술교정, 심미교정, 설측교정	
		강진구							○	○				부위마취, 해면도 수술 마취관리, 통행수 마취	
		김재형			■	■			■	■				심폐마취, 외상마취, 부위마취	
		김승호												마취일반	
		도준용												이비인후과 마취, 성형외과 마취, 두경부외과 마취	
		신수진												소아마취, 산과마취, 노인마취	
		유찬선												소아마취, 노인마취, 부위마취, 통행수 마취, 수면/진정 마취	
		김민철												마취일반	
		최정아												근골격계 영상진단(MR, CT, 초음파)	
		민선정												복부 방사선, 유방 · 갑상선 방사선	
영상의학과 (본관1층)		장석기												신경두경부	
		김영철												복부 영상의학, 비노생식기 영상의학	
		신종수												인터벤션, 심혈관 영상의학	
		배영아												흉부 심장 영상의학	
		이선아												신경두경부, 근골격	
		남세진												유방 영상, 갑상선 영상, 유방 조직검사, 갑상선 세포검사	
		이영석												소아영상의학	
		임지혜												유방 영상, 유방 조직검사	
		김은경												근골격 영상의학	
		강지원												건강증진센터 영상진단	
진단검사의학과 (본관2층)		김현수											진단면역, 임상화학, 임상미생물		
		현정원												수혈의학, 진단혈액, 분자유전	
병리과		이은진												임상화학, 분자유전학	
		심정원												비노생식기(계)전립선암, 방광암)	
		신 은												분자병리, 소화기병리, 외과병리, 세포병리	
		김현철												혈액병리, 외과병리, 세포병리	
		변선주												외과병리, 세포병리, 분자병리	
		한유미					○		○					갑상선종유원소치료	
		왕순주												응급의료체계, 응급의료정보, 재난안전, 환경응급의학	
		박주옥												외상학, 응급의료체계, 급급의학, 재난의학	
		이정아												소생학, 응급학, 중독학, 공중보건	
		하재민												응급의학,소생학	
응급의료센터 (본관1층)		박창하												응급의학,소생학	
		신연호												소생학, 외상학, 중환자의학, 소아응급의학, EMS	
		윤호영												응급의학,소생학	
		김희영												응급의학,소생학	
		주영민												응급의학, 소생학, 임상독성학, 외상학	

♣ 건강증진센터 진료 ★ 성형외과 클리닉 ◆ 소아청소년과 클리닉 ♠ 안과 클리닉 ◇ 신경과 클리닉 ■ 통증클리닉 ▲ 검사