



고려대학교병원 뉴스

K O R E A U N I V E R S I T Y H O S P I T A L N E W S

최첨단융복합
의학센터
특집호

201709/10

발행 | 10월 30일 · 월간 · No.123

발행인 | 이기형 · 발행처 | 고려대학교병원 · 주소 | 서울시 성북구 인촌로 73(안암동 5가) · 전화 | 1577-0083 · Fax | 02) 920-5770 · 홈페이지 | http://anam.kumc.or.kr



미래의료의 포문열다

최첨단융복합의학센터 착공, 의료계의 4차 산업혁명 통해 새로운 도약

환자 최우선의 임상역량과 새로운 연구 인프라 구축 | 진료와 연구가 공존하는 첨단 의료시설 구축 | 국내 최초 정밀의료, IoT기반 Smart Hospital 실현

고려대학교의료원이 9월 26일(화) 오후 3시, 의과대학 잔디광장에서 고려대 안암병원 '최첨단융복합의학센터' 기공식을 갖고 본격적인 공사에 돌입한다. 고려대의료원의 새로운 성장동력이 될 최첨단 융복합의학센터는 “의료계 4차 산업혁명 실현”을 모토로 병원의 임상역량과 연구역량을 극대화하고 의료계의 새로운 패러다임을 불러올 집약체가 될 것으로 예상되고 있다. 특히 이를 통해 ‘고난도 중증 환자에게 맞춤형 최적 진료를 제공하는 미래형 병원’을 실현하고 ‘의학 연구를 통한 의료 산업화 및 선순환투자구조’를 구현하여 세계적인 의료기관으로 발돋움하겠다는 목표다.

미래의학의 시작, 융복합 R&D센터 중증질환중심, 환자 맞춤형 특성화센터

최첨단융복합의학센터는 2022년 완공을 목표로, 총면적 약 4만평(약 130,000㎡)의 규모로 건축된다. 기존 병원의 총면적 약 2만 3천평(약 76,000㎡)임을 고려하면, 완공시점에는 현 규모보다 세 배가량 늘어나게 된다.

최첨단융복합의학센터는 주차장과 진료공간을 먼저 건축한 후, 기존 주차장 부지를 활용하여 융복합 R&D센터를 건립한다. 새로운 진료공간에는 암·심장·뇌신경질환 등 3대 중증질환을 중심으로 한 특성화센터가 중점 배치되어 진료수준 향상에 힘쓸 예정이다. 융복합 R&D센터는 고려대의료원 산하 안암·구로·안산 3개 병원의 진료 및 연구역량이 총 집약되어 국내 최고의 의학연구를 선도할 수 있는 인프라를 갖추게 된다. 또한 수술실 확장공사와 기존 병동 및 중환자실 리모델링도 실시해

공사가 끝나는 2022년에는 완전히 새로운 모습의 의료기관으로 탈바꿈하게 된다.

개인 맞춤형 정밀의료 실현 본격화 난치성질환, 중증 암 질환 치료가능성 높여나갈 터


단순히 외형적 변화뿐만 아니라 의료서비스의 소프트웨어인 진료 역시 진화한다. 이번 ‘최첨단융복합의학센터’가 완공되면 국내에서는 최초로 ‘정밀의료’에 기반을 둔 의료서비스가 현실화된다. 최근 고려대의료원이 선정된 국가전략프로젝트 정밀의료사업(향후 5년간 총 769억원 규모의 국가사업)을 구심점으로 정밀의료기반의 암 진단·치료법 개발이 되고 이 정밀의료 암진단 치료법이 치료에 적용되어 환자에게 미래의학을 선보이는 것이다. 또 사업의 한 축인 클라우드 기반 첨단 정밀의료 병원정보시스템은 ‘최첨단융복합의학센터’에서 빅데이터를 통한 의학연구에 적용, 큰 성과를 거둘 것으로 예측된다.

이처럼 최첨단융복합의학센터에 집약된 연구 시스템과 빅데이터 활용기술을 활용하여 환자 개개인에게 최적화된 치료를 실시하고, 정밀의료를 암 치료뿐만 아니라 심장, 뇌혈관, 희귀난치성 질환 등 중증질환에 적용, 이를 통해 치료 가능성을 높여나갈 예정이다. 뿐만 아니라 신약, 신의료기기, 신 수술법 개발, 임상시험 등 연구개발에도 활용해 희귀난치성 질환 치료에도 앞장선다는 포부다.

※정밀의료란 환자마다 다른 유전적, 환경적 요인과 질병 경력, 생활 습관 등을 사전에 인지해 환자별 최적화된 맞춤형 치료 솔루션을 제공하는 의료서비스로 4차 산업혁명을 이끌 미래의학의 핵심분야다.

첨단 연구통한 인공지능형 병원 (AI-Driven Hospital) 구축 사물인터넷 IoT 연결 서비스, AI 개발 등 첨단 의료 4차 산업혁명 선도

최첨단융복합의학센터에는 정밀의료 뿐만 아니라 IoT 사물 인터넷 등 정보통신기술을 활용해, 다양한 서비스를 지속적으로 발굴하여 의료 서비스의 질을 끌어올릴 계획이다. 환자중심의 통합진료안내 서비스를 개발 중이며, 의료에서 적용 가능한 다양한 4차 산업혁명 기술들을 구현하고, 지속적으로 신기술 개발을 이어나갈 계획이다. 이러한 서비스가 구현되면 IoT를 기반으로 한 지능형 안내시스템을 실현, 내원객의 이용편의가 대폭 향상될 것은 물론 의료장비 및 물품 관리 시스템에도 적용하여 정확성을 높이고, 업무효율성 향상에도 도움이 될 것으로 예상된다.

최첨단융복합의학센터는 A.I.를 적극 활용하고 발전시켜 최상의 의료시스템을 이루고 이것을 바탕으로 환자에게 정확한 진단과 최선의 치료를 제공할 수 있는 A.I.-Driven Hospital을 구현한다. 항생제 처방 이력과 추가처방 등을 실시간 조언해주는 A.I. 항생제 어드바이저 에이브리(Aibril), 진료차트를 자동으로 인식하여 입력하는 진료차트 음성인식 A.I. 등을 비롯한 첨단 연구들을 진료현장에 접목시켜 환자들이 더욱 정밀하고 진일보한 의료서비스를 받을 수 있게 할 예정이다. 이 뿐만 아니라 환자의 의료정보는 물론 유전자 정보 등을 포괄하는 빅데이터로 수집되어 다시 진료에 적용되는 등 끊임없이 진화하는 미래 병원의 모델이자 4차 산업의 메카로 자리매김할 것이다. 

〈2면서 계속〉



**병상 증설보다는 의료 질 향상에 중점
중증환자 치료 위한 인프라와 시스템 구축**

최첨단융복합의학센터가 완공되면 현재 안암병원은 병상 수는 현재 1,051병상에서 1,200병상으로 약 150병상만이 증가된다. 이는 모든 6인실 병실을 기존 병실인 4인실로 개선했으므로 병상 당 면적 확대를 통한 여유로운 병실 공간 확보와 내원객을 위한 편의시설 확충 등이 이루어지게 된다. 또한, 중환자실·수술실 확장, 첨단장비의 도입, 특성화센터 신설을 통한 질병중심의 다학제 진료 활성화 등 의료서비스의 질을 높이기 위한 인프라와 시스템 구축이 우선된다.

암, 심장, 뇌신경 질환 등 3대 중증질환은 별도의 센터를 구축해 집중 치료관리 프로세스를 구축한다. 고려대의료원이 국가전략프로젝트에 선정되어 선도해나가고 있는 ‘정밀의료’를 암, 심장, 뇌신경질환에 최우선적 적용해 맞춤형 진료가 이루어질 수 있도록 할 예정이다. 개인별 최적진료가 실현되면 각 질환의 완치율을 높이는 것은 물론, 예후도 훨씬 개선될 것으로 기대하고 있다.

특히, 이러한 중증질환의 치료에는 첨단 IOT 서비스와 인공지능 AI가 결합되어 치료효과를 높여나간다. 병동 환자의 상태를 실시간으로 간호사 스테이션에서 체크하는 AI Monitoring 시스템을 갖추는 등 다양한 방법을 모색 중이다. 또한, 현재의 첨단 기술을 병원에 접목시키는 데서 나아가 병원차원에서 중증환자 치료에 필요한 서비스를 모색하고 공동개발에 참여함으로써 환자에게 미래형 의료서비스를 제공하겠다는 포부다.

이를 바탕으로 ‘중증환자 치료’에 집중하여 상급종합병원으로써의 사명을 다 할 예정이다. 뛰어난 임상역량을 바탕으로 최적화된 프로세스와 환자 만족도 향상까지 이뤄내는 최상위 의료기관으로서, 외국에서도 찾아오는 수준 높은 병원으로, 그리고 고난도 중증 환자들을 성공적으로 치료할 수 있는 실질적인 4차 병원으로서의 역할을 해내겠다는 꿈이 엮보이는 대목이다.

**진료와 연구의 융복합으로 시너지 효과 기대
The Great KUMC 2025 실현**

이번 최첨단융복합의학센터는 고려대의료원이 추구하고 있는 미래 의학으로의 대전환의 출발점이자 포문을 열 것으로 기대를 모으고 있다.

특히 뛰어난 임상역량과 연구중심병원을 통해 구축한 비옥한 연구생태계가 한 장소에서 함께 시너지를 이뤄 발전할 수 있는 터전이 마련될 것으로 기대된다. 또 고려대학교 내부 네트워크를 활용하고 주변 홍릉지역의 KIST, KAIST를 비롯한 대학 및 연구기관 등의 연구역량을 집중함으로써 국내 의료 산업의 전기를 마련할 것이다.

또한, 이런 학문적 인프라를 통해 국내 의료 산업을 선도할 수 있는 원천 기술을 발굴하고, 해당 기술을 통한 스타트업 지원 등 개방형 HT R&D 생태계를 만들겠다는 생각이다. 단순히 연구의 사업화를 통한 수익 창출이 아니라 이 수익이 다시 연구 투자로 이어질 수 있도록 체계적인 시스템을 갖추고 있다. 그 어떤 의료기관도 하지 못했

던 ‘지속가능한 의료 산업 선순환 투자 구조’가 갖춰지면 고려대의료원의 ‘진료’와 함께 ‘연구’가 주요 신성장동력으로써 확실히 자리매김하여 성장할 수 있는 토대가 마련될 것이다.

단순히 첨단 기술과 술기를 적극적으로 도입하는 것뿐 아니라 진료와 연구를 통해 새로운 치료법 및 의료기기 개발의 요람이 되고, 의학과 의료의 발전방향을 제시하며 의료계 선구자적 역할을 통해 미래 산업 중심으로서 대한민국을 이끌어 나아갈 것이다.

김효명 의무부총장은 기공식에서 “세계 수준의 의료기관으로 도약하기 위해서는 각 기관이 따로 떨어져 있는 입지적 불리함을 극복하고 연구를 중심으로 한 새로운 의료기관의 표본을 만들어야 한다”면서, “최첨단융복합의학센터는 이러한 패러다임의 전환을 실현하는 첫 단추이며, 이를 통해 2025년까지 연구 분야에 있어 대한민국 최고의 입지를 확고히 하고, 의료원의 규모를 2배 성장시키기 위한 전략을 실현하는 것”이라고 밝혔다.

이기형 안암병원장은 “민족과 인류의 건강을 지키는 의료기관으로서 책임과 사명을 가지고 10년간 철저히 준비했다”며, “최첨단융복합의학센터는 고대 안암병원의 진료수준의 업그레이드는 물론 고려대학교와 의료원의 미래를 책임질 대표시설로 자리매김함과 동시에, 미래의학의 100년을 이끌어갈 핵심의료기관으로 성장할 것”이라고 설명했다.



당뇨병 치료, 기존 체질량지수 보다 내장지방비율이 더 중요

위장관외과 박성수 교수팀,
내장지방비율이 중요한 인자 라는 것을 입증

위장관외과 박성수 교수팀이 당뇨병 치료에 있어서 체질량지수(BMI)보다는 내장지방비율(VFP, Visceral Fat Proportion)이 더 중요하다는 것을 밝혀냈다.

최근 박성수 교수팀은 위절제술을 받은 당뇨병환자 52명을 대상으로 한 연구를 통해서 수술 전 내장지방비율이 대사수술을 받은 제2형 당뇨병 환자들에게 미치는 영향을 밝혔으며, 내장지방비율은 수술 후 제2형 당뇨병 개선을 예측할 수 있는 인자가 될 수 있다고 발표했다.


일반적으로 위절제술과 같은 대사수술은 환자의 BMI에 따라서 시행되는데, BMI는 피하지방과 내장지방을 구분 할 수 없으며, 정상범위에 있는 동양인이 서양인보다 제 2형 당뇨병에 걸릴 확률이 높은 등 한계점을 가지고 있었다.

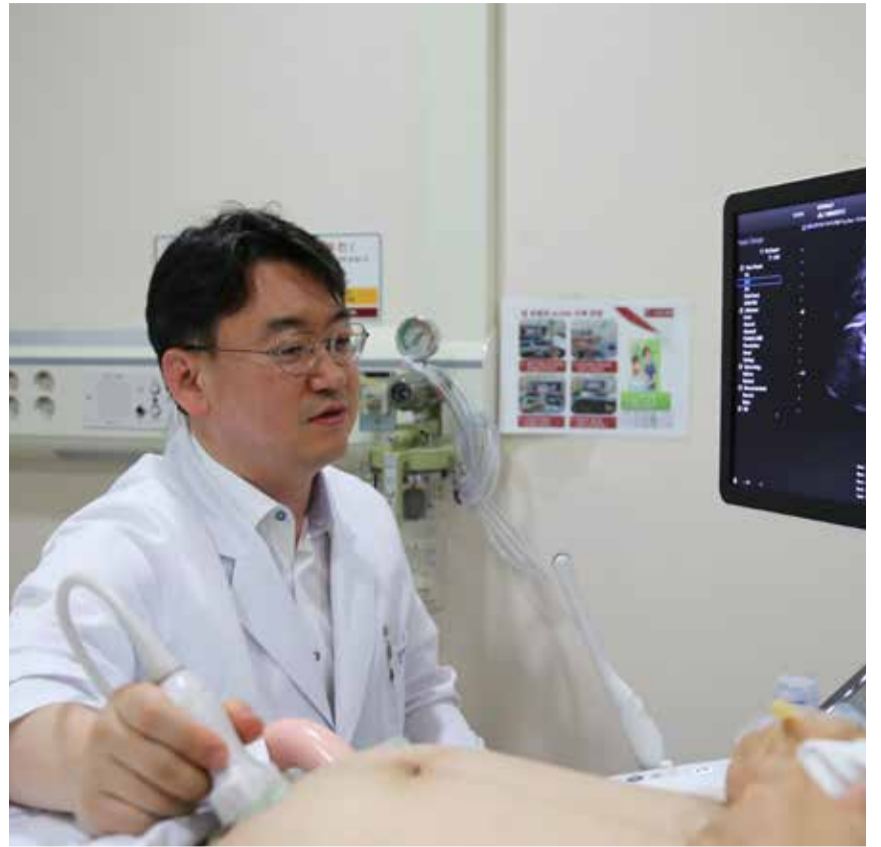
이 연구는 단순 BMI를 벗어나 내장지방과 피하지방을 객관적으로 측정하여 당뇨병 발생 및 개선에 있어 내장지방의 역할을 밝히기 위해 시행되었다.

박성수 교수팀은 2008년부터 3년간 고대 안암병원에서 수술적 치료를 시행 받았던 제2형 당뇨병환자 52명을 대상으로 연구하였으며, 추적관찰결과 52명의 환자 중 33명(63%)이 수술 후 제 2형 당뇨병 개선의 효과를 보였다.

박성수 교수팀이 대사수술 후 제2형 당뇨병 개선과 내장지방과의 관련성을 조사한 인자 중 내장지방비율(VFP)이 당뇨병 개선과 가장 관련이 있는 것으로 나타났다($P = .040$). 또한 수술 전 내장지방비율이 낮으면서 당화혈색소(HbA1C)수치도 비교적 낮은 경우 대사수술 후 당뇨병 개선이 매우 높게 발생하는 결과를 보였다.

결국 BMI와 당화혈색소 수치가 동일한 당뇨병을 가지고 있더라도 내장지방비율이 낮은 환자 위주로 질환이 호전된다고 설명하였다.

박성수 교수는 “제 2형 당뇨병 환자의 대사수술은 전통적으로 BMI에 따라서 시행하였지만, 본 연구를 통해서 환자의 수술 전 내장지방비율이 대사수술 후 당뇨병 개선을 예측할 수 있는 더 명확한 인자가 될 수 있다는 것을 밝혀냈다” 며, “이 연구를 바탕으로 당뇨를 포함한 대사질환의 치료에 있어서 내장지방량 뿐만 아닌 내장지방 자체의 대사적역할 규명에 대한 후속 연구가 필요하다” 고 말했다. 



산부인과 안기훈 교수팀, 조산위험인자 규명

자궁경부조직절제 경험있다면 주의
자궁 감염 동반되면 조산위험 급증

산부인과 안기훈 교수팀(안기훈, 홍순철 교수, 김희운 연구원)이 조산위험인자인 자궁경부조직절제와 조산과의 연관성을 최초로 규명했다. 안 교수팀의 연구결과 자궁경부조직절제경험이 조산위험을 높이며, 특히 자궁 감염을 동반한다면 조산가능성이 매우 높다.


안 교수팀은 동물실험을 통해 정상군과, 자궁 감염군, 자궁경부 절제군, 감염과 절제를 동시에 가진 군 등 실험군을 비교 연구했다. 연구 결과 조산이 발생할 확률은 정상에서는 0%인데 비해 자궁경부절제군은 30%, 감염만 있는 경우에는 60%로 나타났으나, 자궁경부절제경험과 감염이 동반한 경우에는 100%로 높아져 태아가 조산으로 인한 미숙아로 태어날 가능성이 매우 높은 것으로 밝혀졌다.

조산은 임신기간 20주부터 37주 이내에 출산하는 것을 말하며, 전체 임신의 5~18%를 차지할 정도로 많다. 영아사망의 주요한 원인으로 꼽히는 조산은, 미숙속 신생아의 출산 뿐 아니라 다양한 합병증을 동반할 수 있어 예방을 위한 각별한 주의가 필요하다.

그동안 대한산부인과학회에서 고위험임신분류에서 위험요소로서 '자궁경부원추절제술의 과거력'을 포함했고, 진료현장에도 적용되고 있었지만 자궁경부조직절제경험과 조산위험과의 상관관계가 실험연구를 통해 밝혀진 것은 이번 연구가 처음이다.

특히 자궁경부조직절제는 자궁 경부 상피 내 종양을 치료하고 진단하기 위해 널리 시행되는 시술로서, 상피내암, 미세 침윤성 자궁경부암의 경우 암세포를 모두 제거하는 치료 방법으로도 이용되고 있다. 문제는 자궁경부병변 발병연령이 낮아지고 있고, 주로 시술을 많이 받는 연령대가 20~40대로 가임기 여성이라는 점이다.

안기훈 교수는 “치료 및 검사를 위해 자궁경부의 조직을 절제한 경험이 있는 산모는 조산위험을 인지하고 전문의의 면밀한 진료를 통해 태아가 출생 전 충분히 성숙할 수 있도록 해야한다” 고 조언하며, 산부인과 의료진들에게 “가임기 여성의 자궁경부조직 절제시술 시 절제범위의 선택에 있어 주의를 기울여야한다” 고 지적했다.

한편 안 교수팀의 이번 연구는 미래창조과학부를 통한 한국연구재단의 지원으로 이뤄졌으며 지난 1월 제37회 미국산부인과학회에서 일부 소개된 바 있고, 최근 미국주산의학회학술지에 논문이 게재되어 학계의 국제적인 관심을 모으고 있다. 

남성이 여성의 10배, 후두암

2주간 쉼 목소리 계속되면 신속히 진료 받아야

지속적인 쉼 목소리가 있을 때 의심할 수 있는 대표적 질환으로 후두암이 있다. 후두암은 남성에게서 압도적으로 많이 발생하고 있는데, 무엇보다 흡연이 가장 큰 원인이 된다. 쉼 목소리가 나타난 후 2주가 지났음에도 증상이 호전되지 않고 흡연을 한 경력이 있다면 일단 병원을 찾아 자세한 검사를 받아 볼 필요가 있다.

남성이 여성에 10배 발병률 높아, 흡연이 결정적 원인

후두는 발성을 하고 숨을 쉬는 경로로 흔히 울림통이라고 알려져 있으며 숨을 쉴 때 공기가 지나가는 통로로 중요한 기능을 한다. 후두 내부는 호흡 상피조직이 둘러싸고 있으며, 이 조직에 생기는 암을 후두암이라고 한다. 우리나라에서는 50대~60대에 주로 발생하며, 발생률은 인구 10만명당 3명 정도이다. 흡연이 결정적인 원인이기 때문에 담배를 피우는 남자들이 많이 걸리며 여자 환자는 드물다.

금연, 금주가 가장 효과적인 예방법

후두암은 원인이 분명한 만큼 예방이 가능한 질병이다. 비흡연자에서의 발병률이 전체 후두암의 5%이하에 불과하다는 것을 보면 금연이 확실한 예방법이다. 특히 흡연과 같이 하는 음주는 피해야 한다. 채소와 과일·곡물을 많이 섭취하고 비타민 A·C·E 등을 적당량 섭취하는 것도 효과 있는 예방법이다. 고대 안암병원 이비인후과 백승국 교수는 “후두암 환자 95%가 하루에 한 갑 이상 담배를 피우고, 술을 마신 경우도 80% 이상인 것으로 보고된 바가 있는 만큼 담배와 음주를 삼가는 것이 후두암 예방의 지름길이다”고 강조했다.

적절한 치료가 가장 중요

후두암도 다른 암과 마찬가지로 수술, 방사선치료, 항암치료 등 세 가지 치료방법을 사용한다. 후두암의 경우는 암 치료와 함께 목소리 보존을 할 수 있는가를 고려해서 치료 방법을 결정하려고 노력한다. 조기암일 경우에는 수술이나 방사선을 이용한 단독 치료가 가능하지만 진행된 암일 경우에는 복합치료를 해야 하는데 수술 후 방사선/항암 방사선치료를 실시할 수도 있고 수술로 인해 후두를 모두 제거해야 하는 경우에는 후두 보존을 위해 항암방사선치료를 하기도 한다.

목소리 보존 위해서는 조기발견이 중요

후두암의 치료에서 가장 중요한 점은 암을 완전히 없애 생존율을 높이는 것이지만, 가능하면 후두의 중요한 기능인 목소리를 보존하는 것이다. 이를 위해서는 무엇보다 조기 발견이 중요하다.

백승국 교수는 “초기 암 환자는 레이저 수술만으로 90% 정도의 높은 치료율과 후두 기능을 정상으로 보존할 수 있다. 또한 재발했을 때도 다시 레이저 수술을 반복 시행해 거의 100% 치료가 가능하다”고 강조하고 “초기 암을 방사선으로 치료했을 때에도 94.5%의 성공적인 치료결과를 보이는 만큼 초기에 발견하는 것이 중요하다”고 말했다.

진행된 후두암 치료는 생존을 목표로 후두 부위를 모두 잘라내 후두를 보존하기 어려웠으나 최근에는 후두 일부분만 제거하거나 레이저와 현미경을 이용한 미세수술법, 방사선 치료법 등의 발달로 후두 기능을 보존하면서 치료할 수 있다. 📌



폭우 후 모기 기승.. 모기주의보 발령

일본뇌염 옮기는 ‘작은빨간집모기’ 급증, 주의 필요

일본뇌염은 동물과 사람 공통 감염병으로 일본 뇌염 바이러스에 감염된 돼지를 작은 빨간집모기가 흡혈한 후 사람을 물었을 때 사람에게 전파되는 전염병으로, 주로 모기의 활동이 왕성한 여름부터 가을(8~11월)에 발생한다.

모든 작은빨간집모기가 일본뇌염 바이러스를 가지고 있는 것은 아니며, 이 바이러스를 가진 모기에 물리더라도 99% 이상은 증상이 없거나 열을 동반하는 가벼운 증상을 보인다. 증상이 나타나는 감염의 경우, 잠복기는 모기에 물린 후 5~15일 정도이다. 증상은 급속하게 나타나며 고열(39~40도), 두통, 현기증, 구토, 복통, 지각 이상 등의 증세를 보인다.

250명중에 1명 꼴로 심한 증상을 보여 급성 뇌염, 수막염 등으로 이환될 수 있는데, 뇌염으로 진행되었을 때는 고열과 함께 경련·혼수 등의 증상이 나타나서 사망률이 30%에 다다른다. 더구나 특별한 치료방법이 없고 보존적인 치료법만 있으므로 적극적인 예방이 필요한 무서운 병이다.

감염내과 김중훈 교수는 “모기에 물리지 않는 것이 가장 좋지만, 만약 모기에 물리고 39도 이상의 고열이 발생하거나 경련·혼수 등의 신경학적 증세가 나타난다면 당장 진료를 받는 것이 좋다”고 말했다. 📌



‘치사율 40~50%??’ 비브리오 패혈증 주의

초가을 비브리오 균 증식↑, 만성질환자 주의필요

‘비브리오 패혈증’은 비브리오 볼니피쿠스 균에 감염되는 것으로, 이 균을 가지고 있는 어패류를 날 것 혹은 덜 익혀서 먹거나 어패류나 바닷물, 갯벌에 들어있는 균이 상처에 접촉되었을 때 감염된다. 주로 면역기능이 떨어진 사람들에게 잘 감염되며, 만성 간 질환을 같은 만성질환을 앓고 있는 경우 치사율이 4~50%에 이른다.

급작스런 발열, 오한, 전신 쇠약감 등의 증상이 나타나기 시작하고 구토와 설사가 동반되기도 한다. 잠복기는 16~24시간이며, 증상이 발생한 뒤 30여 시간 이내에 대부분의 환자에서 피부에 병적인 변화가 나타나는데 사지, 특히 하지에서 부종, 발적, 반상 출혈, 멍, 수포형성, 궤양, 괴사 등의 이상 증상이 나타난다.

치료는 페니실린, 암피실린 등 비브리오 볼니피쿠스 균에 효과가 있는 항생제를 투여하고, 병적인 변화가 나타난 피부 부위에 괴사된 조직이 있는 경우, 절개 등의 외과적 치료를 한다.

감염내과 김선빈 교수는 “간 질환자, 알콜중독자, 당뇨병 등 만성질환자, 부신피질호르몬제나 항암제 복용 중인 자, 악성종양, 재생불량성 빈혈, 백혈병환자, 장기이식 환자, 면역결핍환자와 같은 고위험군은 발병하면 치사율이 50%까지 높아지기 때문에 다음과 같은 예방수칙을 반드시 지켜야 한다.”고 조언했다. 📌




암센터 ‘대한민국 보건의료대상’ 수상

암센터(센터장 김선한)는 지난 9월 18일 오전 11시에 더 플라자 호텔에서 개최된 ‘2017 대한민국 보건의료대상’ 시상식에서 종합병원 부문 국회 보건복지위원장을 수상했다.

암센터는 세계적인 의료진과 뛰어난 술기, 환자최우선의 가치를 기반으로 생명을 잇는 인술을 펼치며, 새로운 수술법의 지속적인 개발 등 보건의료산업발전에 앞장서고 국가경쟁력 강화에 기여한 공로를 인정받아 이상의 주인공이 됐다.

치료가 강화되었다는 것이다. 이를 위해 진료는 물론 암환자 교육과 홍보를 포함한 병원에서 실시하는 모든 차원의 의뢰서비스를 한 곳에서 환자에게 제공하는 포괄적 치료를 실시할 예정이다.

또한 다학제 진료가 강화되었으며, 최신기기가 도입됐다. 이와 같이 암센터는 환자 중심의 암치료 시스템과 환경을 구축하는데 최우선을 두었으며, 이를 통해 중증 암환자의 치료효과를 높이는 것은 물론, 감동을 주는 서비스로 고대병원의 암 치료에 대한 환자 보호자의 신뢰를 강화해나갈 계획이다. 


암센터는 지난 7월 확장 오픈했는데, 확장 오픈한 암센터의 가장 큰 특징은 포괄적 암



고대 안암병원-KIST 연구자 교류의 밤 성료

고대 안암병원과 한국과학기술연구원(KIST)은 8월 24일(목) 의과대학 1층에서 ‘연구자 교류의 밤’을 개최했다.

양 기관의 공동연구팀, 연구자들을 초청해 진행된 이번 행사에는 이기형 원장, 이상헌 연구부원장을 비롯한 안암, 구로, 안산 연구자들과 김승중 바이오닉스연구단장, 석현광 생체재료연구단장을 비롯한 KIST 연구자 등 70여 명이 참석해 성황을 이뤘다.


이기형 원장은 “고대안암병원의 노력이 씨앗이 되어 고대의료원 전체로의 연구시너지로 발전하고 있다”며 “기존 연구팀의 네트워크 강화와 연구 분야 확대 등 양 기관의 더욱 활발한 교류가 이뤄질 것”이라고 말했다. 



코난테크놀로지와 전략적 업무제휴 체결

고려대학교 안암병원이 지난 8월 4일 본부회의실에서 코난테크놀로지(대표이사 김영섬)와 전략적 업무제휴(MOU)를 체결했다.

이번 협약을 통해 안암병원은 방사선종양학과와 코난테크놀로지의 공동연구를 통한 방사선치료 예측 솔루션 개발을 함께 수행함으로써 대한민국 의료계의 인공지능의 과학 분야를 선도할 것을 기대하고 있다.


이기형 원장은 이기형 원장은 “안암병원은 4차 산업혁명을 맞이하여 인공지능, 빅데이터 등을 연구와 진료부문에 상당히 많이 준비를 했다”며, “이런 시점에서 코난테크놀로지와 좋은 관계를 맺음으로서 같이 힘을 모아 적극적인 인교류가 이뤄지길 기대한다”고 말했다. 



‘고객만족’ 주제 친절리더 플래시몹 화제

친절리더가 8월 24일(목) 병원 로비에서 고객만족을 주제로 플래시몹을 시행해 화제이다.

고객만족도 향상 및 즐거운 직장문화 만들기를 주제로 시행된 이번 플래시몹은 집중력과 전달력이 높은 동영상 을 통해 고객들의 마음에 큰 감동을 일으키고, 공감대를 형성하는 것이 목적이다. 또한 전 직원이 참여함으로써 직원들 간의 단합과 안암병원에 대한 소속감을 높여주는 등의 효과를 기대하고 있다.

플래시몹은 불특정 다수인이 정해진 시간과 장소에 모여 주어진 행동을 하고 곧바로 흩어지는 것으로 안암병원 플래시몹에는 약 100여 명이 참여했다. 

[콜센터 : 1577-0083]

●선택진료비 유자격 교수 ★선택진료비 발생 교수

부서	의사명	오전	오후	전문진료과목
소화기센터 3층 ☎ 6551	●김장덕	수금	월목	췌담도질환(담석, 담낭염, 담도암, 췌장염, 췌장암)
	●●임순호	화수목	수	간질환(간염, 간경변, 간암)
	●●전홍재	화목금	금(1주)	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암
	●이홍식	월목		췌담도질환(담석, 담낭염, 담도암, 췌장염, 췌장암)
	●●진윤태	월수금	수	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암, 염증성장질환
	●●서연석	월목토	월금	간질환(간염, 간경변, 간암) [토오전:2주]
	●●김보라	해외연수	(2016.09.01.~2018.03.31)	
	●●김은선	수토	월금	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암, 염증성장질환 [토오전:2주]
	●●최학순	화	화목	위장관질환, 식도암, 위암, 대장암
	김승환		수목	위장관질환
	이재민	화	금	췌담도질환
	김태형		화목	간질환
	이한아	금		소화기질환
	이정민	토	화	소화기질환 [토오전:2주]
	민지호	토		소화기질환 [토오전:4주]
내과 3층 ☎ 5410	●조원용			안식년(2017.9.1~2017.11.30)
	●조상경	월목	목	고혈압, 신장질환
	●김명규	금	월	고혈압, 신장질환
	●오세현	월수	화수	고혈압, 신장질환
	양지현	화	금	고혈압, 신장질환
	최윤경		목	고혈압, 신장질환
	조우리		월	고혈압, 신장질환
	황태연		수	고혈압, 신장질환
	신영미	수		신장이식
	●김민자	수금	월	간염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	●손준욱	월목	화	간염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	●윤영경	수금	화	간염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	●김종훈	화목	화목	간염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	●김선빈	월금	월금	간염질환, 림프절클리닉, 열병클리닉
	●●박용	월목	화	혈액질환 및 혈액임(백혈병, 림프종, 다발성골수종)
●●김기원	수	월금	혈액질환 및 혈액임(백혈병, 림프종, 다발성골수종)	
●●지중대	목금	월수금	관절염, 류마티스, 루프스	
●●이영호	월화수	화목	관절염, 류마티스, 루프스	
내과일반의	월~금			
당뇨센터 (내분비내과) 3층 ☎ 5421	●김신근	월수	수	내분비
	●김희영	화	월수금	내분비
	●안지현	월목토		내분비 [토오전:2주]
	●김남훈	목토	화목	내분비 [토오전:1주]
	●김경진	화토		내분비 분만휴가(2017.7.25. - 10.31) [토오전:4주]
●김주형	금		당뇨병, 내분비질환(갑상선질환 제외)	
●배재현	수	화	내분비질환	
2층 ☎ 5980	●김영홍		월목	위암, 소화기암, 항암치료
	●신상원	화목	수	두경부암, 폐암, 호스피스
	●김병수	화금		혈액임(백혈병, 림프종, 다발성골수종)골수이식, 혈액질환
	●박경화	목	월화	유방암, 부인과암, 비뇨기암
	●최윤지	화수금	수	비뇨기암, 폐암, 육종, 두경부암, 희귀암
	●장원진	월목	화금	대장암, 위암, 간담체암, 호스피스
	●최정윤		수목금	고혈압의 항암화학치료
	●●김철용	화목금	월목	소화기암, 두경부암, 유방암, 종양학
	●●박영제	화수	월~목	뇌종양, 부인암, 비뇨기암, 폐암, 종양학
	●이남권	월수	화수금	림프종, 소아암, 육종, 유방암, 갑상선암, 전이암, 종양학
	●●정광윤	목		설암, 편도암, 구강암, 구인두암, 경부종양, (단 초진:갑외진료가능 구강내종양, 구강중종, 침샘암, 편도질환, 경부종양)
	●●백승국	수		후두암, 하인두암, 경부종양
	●●박성훈	월수		위암
	●●김진	목		대장암, 직장암, 재발성 결·직장암, 후복막종양
	●●이성호	목		폐암, 식도암
●●강석호	수		방광암, 전립선암, 신장암, 종양학, 로봇-복강경수술	
●●김성구	화		전립선암, 방광암, 신장암	
●●허준석	수		척추종양(원발성, 전이성), 신경계유전질환(신경섬유종증)	
4층 ☎ 6700	●●박경화	화		유전성암 유전상담 암고위험군 맞춤 검진 프로그램 홀수달 둘째주
	●●최정윤	화		유전성암 유전상담 암고위험군 맞춤 검진 프로그램 짝수달 넷째주
	●●최윤지	화		유전성암 유전상담 암고위험군 맞춤 검진 프로그램 홀수달 둘째주
	●●장원진	화		유전성암 유전상담 암고위험군 맞춤 검진 프로그램 짝수달 넷째주
	●●송재윤	월		부인암(자궁경부암, 난소암, 내막암), 난소종양
	●●이상훈	금		부인암(자궁경부암, 난소암, 내막암), 난소종양
	●●김성민	화		부인종양, 부인과 일반
	●●김동식	화금	목	간암, 담도암
	●●유영동	월	월	담도암, 췌장암
	●●윤영인	월	월	간암
	●●김성룡	금	금	담도암, 췌장암
	●●심원주	월목토	화	고혈압, 협심증, 심부전, 심장판막질환 [토오전:3주]
	●●김영호	화금	화금	부정맥, 심박동기&제세동기
	●●임도선	화		협심증 임상연구, 심혈관중재시술(화오전:초진만)
	●●유철웅	월수목	수	협심증, 판막질환, 심혈관중재시술, 말초혈관(목·말초혈관질환만)
●●홍순준	목	월화목	협심증, 심혈관중재시술, 고지혈증, 고혈압, 심장판막질환 (월요일은 초진만)	
●●박성미	화금	목	협심증, 심부전, 고혈압, 여성심장질환, 심장초음파	
●●최종일	화수목토	월	부정맥, 빈맥, 서맥, 심방세동, 돌연심장마비, 실신, 유전성 심장질환, 심근경색, 심박동기, 제세동기[화·토요일은 초진만][토오전:4주]	
●●박재형	월수	수금	협심증, 심근경색, 고지혈증, 심혈관중재시술, 성인 선천성 심질환, 경동맥확장시술	
●●신재민	월금	화수	빈맥, 서맥, 심방세동, 실신, 급사, 심박동기&제세동기(수,토 초진만)	
●●김미나	수토	금	심부전, 심장이식, 고혈압, 심장판막질환 [토오전:3주]	
●●추형준	월	월목	협심증, 심혈관중재시술, 고지혈증, 고혈압	
●●이광노	화	금	심장질환, 고혈압, 부정맥, 심박동기&제세동기	
●●이승훈	금	금	심장질환, 고혈압, 심부전, 심장판막질환	
●●박희순	금	월	심장질환, 고혈압, 부정맥, 심박동기 & 제세동기	
●●오석규	수	수	심장질환, 고혈압, 부정맥, 심박동기 & 제세동기	
●●김윤기	목	목	심장질환, 고혈압, 부정맥, 심박동기 & 제세동기	
●●국형돈	화	화	심장질환, 고혈압, 심부전, 심장판막질환	
●●조동혁	목		심장질환, 고혈압, 심부전, 심장판막질환	
특수클리닉	고혈압, 심부전클리닉			심원주, 박성미, 김미나, 조동혁
	부정맥클리닉, 인공심박동기 & 제세동기클리닉			김영호, 최종일, 신재민, 이광노, 박희순, 오석규, 김윤기
	흉통 클리닉			임도선, 유철웅, 홍순준, 박재형, 추형준, 이승훈, 국형돈
	대동맥 및 말초혈관질환 클리닉			유철웅
	유전성 심장질환 클리닉			최종일

부서	의사명	오전	오후	전문진료과목
호흡기내과 2층 ☎ 5111	●인광호	월수목		호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	●●이상엽	월목	수	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
	●이은주	연구년	(2016.8.~2018.2.)	
	●정원재	금	화	중환자의학, 폐암, 결핵, 호흡기질환
	●최수인		월목	호흡기, 폐암, 결핵, 천식, 만성폐쇄성질환
흉부외과 2층 ☎ 5436	●김병근	수	월수금	알레르기 내과, 천식, 급만성두드러기, 알레르기비염, 만성기침, 음식 및 약물 알레르기, 아나필락시스반응
	●●선경	토		심장, 혈관외과, 인공심장 [토오전:2주 초진불가]
	●●이성호	목	화	흉곽기형, 폐, 식도질환, 하지정맥류, 흉곽기형클리닉 (오목가슴) 화요일만진료
	●●손호성	월금		관상동맥질환, 심장판막질환, 심장이식
	●●정재승		월수	ECMO(체외막산소화), 말초혈관질환, 부정맥수술, 선천성심장수술
외과 3층 ☎ 5401	●●정재호	화	목	흉부외상, 흉막질환
	●이은주	수		일반흉부(폐)
	●한정옥	금		일반흉부(심장)
	●●박성훈	월	목	위암, 상부위장관질환
	●●박성수	금	수	위암, 상부위장관질환, 비만대사수술
대장항문외과 2층 ☎ 6420	●●김동식	화금		간, 담도질환, 췌장질환, 간이식
	●●유영동	월	목	간, 담도, 췌장질환
	●윤영인	목	월	간, 담도, 췌장질환
	●이재명		화금	중환자관리, 장기조직기증관리
	●김성룡		수금	간, 담도, 췌장질환
유방센터 ☎ 6670	●●정철웅	화목	월목	장기이식(신장, 췌장), 혈관질환, 췌장질환, 하지정맥류 (목 오전은 신장이식 환자만 진료)
	●●부윤정	해외연수	(2016.9.1.~2018.8.31)	
	●●김선한		월수	대장, 직장, 항문질환
	●●김진	목	화	대장, 직장, 항문질환
	●●곽정면	해외연수	(2016.09.01 ~ 2018.02.28)	
정형외과 3층 ☎ 5430	●●백세진	월화	목	대장, 직장, 항문질환, 여성전문, 염증성장질환
	●양인수	수	금	대장, 직장, 항문질환
	●김정섭	금		대장, 직장, 항문질환
	●●정승필	화목	월	유방암 및 유방질환
	●●배수연	월	목금	유방암 및 유방질환
신경외과 3층 ☎ 5550	●●유지영	수	금	유방암 및 유방질환
	●●김홍규	수	수	유방암 및 유방질환
	●●윤율식	목		유방재건성형수술
	●●이순혁	수	월	소아정형외과, 사지연장술, 족부
	●●박종훈	화		종양(근골격계종양)
성형외과 3층 ☎ 5440	●●서승우	화		척추측만증, 소아척추 (2,4주만 진료)
	●●박종웅	월	수	수부외과, 미세재건외과, 수부및상지외상, 말초신경질환 (악성흑색종클리닉, 손목통증클리닉, 수부외과 미세재건외과 클리닉)
	●●한승범	월목	목	인공슬관절, 인공고관절, 골절, 외상학
	●●정용교	화금	화	어깨, 팔꿈치, 스포츠의학(상지)
	●●박시영	수	월	척추종양, 허리, 목디스크, 척추협착증, 골다공증, 외상학, 외상성척추질환 (척추측만증및변형교정(화오후:척추센터진료))
통증센터 3층 ☎ 5529	●●장기모	화목토	목	슬관절, 슬관절관절경술, 스포츠외상, 인공슬관절 치환술, 인대재건술 [토오전:2,4주]
	●●장우영	금	수	소아정형, 족부질환
	●●박지현	금	수	수부질환, 미세수술, 수부 및 상지외상
	●●최재혁	토		고관절, 무릎 [토오전:3주]
	●●김관우		금	어깨, 팔꿈치관절, 스포츠의학(상지)
국제진료센터 ☎ 5677	●●정용구	수	화	뇌종양, 척추종양, 뇌혈관질환, 두통
	●●박정욱	월	월목	통증외과, 척추질환, 신경기능이상, 노인질환
	●●조태형	수		척추질환, 척추외상, 척추종양, 줄기세포치료
	●●강신혁	월목	목	뇌종양, 소아뇌질환, 뇌혈관질환, 두통, 안면경련
	●●이장보	화	화	척추질환, 척추종양
성형외과 3층 ☎ 5440	●●박동혁		월수	뇌혈관중재적시술, 혈관내색전술, 뇌혈관질환(뇌동맥류), 모야모야병, 반측성안면경련, 삼차신경통
	●●박경재	화금		뇌혈관 조영술 및 뇌 두경부 중재시술, 뇌혈관 질환(뇌동맥류), 뇌종양, 안면경련, 삼차신경통
	●●허준석	목		신경유전질환(신경섬유종증), 척추종양, 척추질환
	●●양주철	금		두부외상, 척추질환
	●●최고	수		두부외상, 척추질환
성형외과 3층 ☎ 5440	●●박철	월금		귀성형, 소이증, 매몰귀
	●●안덕선	수		손저림증, 화확박피
	●●박승하	금	화	소아기형, 안면마비, 턱성형, 눈성형, 보톡스, 필러, 레이저피부성형, 주름성형, 혈관중
	●●이병일	월수	수	안면외상및윤곽성형, 눈, 코, 주름성형, 유방암재건 (근육보존), 유방미용성형 (수:오후3시부터)
	●●윤율식	화목		유방재건및성형, 지방성형, 림프부종, 폴란드증후군로봇수술, 눈, 코, 주름성형, 수부재건, 흉터 레이저
국제진료센터 ☎ 5677	●●황나현	토	월목	미용(성형, 흉터, 레이저, 보톡스, 필러)피부부, 악안면재건성형, 성전환수술, 모발성형 [토오전:2주]
	●●김진우	월수토		악안면외상재건, 화상및급만성창상, 레이저, 수부외상 [토오전:3주]
	●●정재호	수금		수부외상, 악안면외상재건화상및급만성창상, 레이저손저림증 (수근관증후군) [토오전:1주]
	●●일반의	금	화목	외상 [토오전:4,5주]
	●●이혜원	월목	월목	통증관리
국제진료센터 ☎ 5677	●●고재철	화금	화수금	척추디스크, 척추협착증, 신경병증통증등
	●●노정호	수		척추디스크, 척추협착증, 대상포진, 삼차신경통, 근육관절통
	●●신고은	월~금	월~금	일반적인 외국인 내과, 소아과 질환
	●●김진용	금		일반적인 외국인 내과

진료시간표

[콜센터 : 1577-0083]

●:선택진료비 유자격 교수 ★:선택진료비 발생 교수

부서	의사명	오전	오후	전문진료과목	
소아청소년과 3층 ☎ 5650	• 손창성	월화	목	소아심장질환,신생아질환,소아심장초음파	
	• 정지태	수금	월수	만성기침,가려움증	
	• 이광철	안식년(2017.03.01.~ 2018.02.28.)			
	• 이기형	토	수목	소아내분비질환(성장장애,성조숙증,갑상선질환,비만,소아당뇨) [토오전:1주]	
	• 유영	월수	화금	소아호흡기,천식,아토피,알레르기	
	• 이윤	월목	수목	소아위장관질환,소아간및췌장질환,소아영양,소아내시경,비만클리닉	
	★ 이은희	금	화	미숙아,고위험신생아,신생아질환	
	• 변정혜	화수토	화금	경련,두통,발달장애,어지럼증,수면장애 [토 오전]	
	• 부윤정	해외연수(2016.9.1.~ 2017.8.31.)			
	임형은		수	신장질환 [2,4주 진료]	
이성욱	수		백혈병,빈혈,혈액질환,대사질환 [2,4주 진료]		
김혜련	목토	월금	소아내분비 [토 오전]		
일반의	목금	월목	예방접종,일반진료		
소아클리닉	소아심장질환/심장초음파:손창성(월 오후/심장초음파실) 비만클리닉:이윤(수 오후 1,3째주만)				
안과 2층 ☎ 5520	• 김요명	목		백내장클리닉,각막클리닉,근시교정(라식)클리닉	
	• 김승현		월화목	사시,소아안과,신경안과,약시	
	★ 오재령	월수목토		망막질환,유리체질환,황반질환 [목 오전: 황반클리닉, 토오전 2주 당뇨망막클리닉]	
	• 유정권	금	화수	녹내장 클리닉, 백내장	
	★ 강수연	화수금토		백내장클리닉,각막클리닉,근시교정(라식)클리닉 [토오전:5주]	
	엄영섭	화		백내장,각막,근시교정	
	박진환	월목토	목금	성형안과,눈물질환,눈꺼풀이상,안검하수 안검내반,안검외반,종양,안와골절,안와종양,의안,미용성형 [토오전:4주]	
	안재문	토	월수금	망막질환,유리체질환,망막박리 [토오전 1주 당뇨망막클리닉]	
	이보람	금토	목	망막질환,포도막염,당뇨망막증 [토오전: 3주 당뇨망막클리닉]	
	일반의	토	월목	안과 일반 [매주 토 오전 진료]	
가정외과 2층 ☎ 5104	• 조경환	월금	수	노인학,골다공증,만성질환,호스피스,금연상담	
	• 김양현	목토	월목	금연,대사증후군,비만,건강증진 [토오전:2주]	
	박석원	화수토	금	건강증진,비만,골다공증,금연 [토오전:1주]	
	김지현	월목금토	월	건강증진,비만,골다공증,금연,성인예방접종 [토오전:3주]	
	배근주	화토	화수금	금연,건강증진,성인예방접종,만성질환,비만 [토오전:4주]	
	일반의	수금	화~금	신체검사,건강상담,성인예방접종	
	정신건강의학과 2층 ☎ 5505	• 이민수	월수목	수	우울증,치매,조현병
		• 김린	화	목	수면장애
• 함병주		월금	월수	우울증,조울증,불안장애	
• 이현정		화수목	화	조울증,우울증,수면장애,조현병	
• 조철현		금토	화목	기분장애,불안장애,조현병,수면장애 [토오전:1,3주]	
원은수		화토	월금	우울증,불안장애,치매,조현병 [토오전:2,4주]	
일반의		월수~토	수목금	일반정신의학	
신경과 2층 ☎ 5510		• 박근우	화목	수	파킨슨병,운동장애,치매,기억장애
	• 김병조	월수	화	다발성경화증,말초신경질환,척추·근육질환	
	★ 유성욱	화목토	월화	뇌졸중,뇌혈관질환,어지럼증,두통 [토오전:3주]	
	• 조경희			안식년(2017.09.01~2018.08.31)	
	• 이찬녕	수	화목금	파킨슨병,치매,기억장애,운동장애	
	김정빈	월수토	수목	뇌전증(실신/경련),수면장애,두통,어지럼증 [토오전:4주]	
	문주선	월수금토	목	뇌졸중,뇌혈관질환,두통,어지럼증 [토오전:2주]	
	임희진	화목	월화	뇌전증(실신/경련),수면장애,두통,어지럼증	
	백설희	화금	월목	말초신경질환,척추,근육질환,다발성경화증	
	박윤아	목	금	파킨슨병,운동장애,치매,기억장애	
일반의		월수금	신경과질환		
산부인과 2층 ☎ 5450	• 김탁	월수	수	폐경기관리,골반경수술,자궁근종,난소종양 (월:오전)로봇수술,자궁근종,골반경수술클리닉,불임폐경(골다공증클리닉)	
	• 홍순철	화목	월	산과,임신 중 약물상담,고위험 임신클리닉 [토오전:2,4주]	
	★ 송재윤	화금	월	부인암(자궁경부암,난소암,내막암)자궁근종,난소종양,로봇수술,부인종양클리닉,암환자 가임력 보존수술	
	• 박현태	해외연수(2017.02.07.~2018.0.2.29.)			
	• 안기훈	수금토	화	산과,임신중약물상담,고위험 임신클리닉 [토오전:1,3,5주]	
	★ 이상훈	월목	목	부인암(자궁경부암,난소암,내막암), 로봇수술, 젊은 암 환자 가임력 보존, 자궁근종, 난소종양	
	권보용		수목	일반산부인과	
	김성민		화금	부인암,일반 산부인과	
	일반의	화수금	월화수	일반산부인과	
	갑상선센터 1층 ☎ 6360	★ 정광윤	수	화목	갑상선암(내시경,로봇수술)부갑상선종양 [수오전 초진만]
• 백승국		금		갑상선암	
• 김홍엽		목	월수	갑상선암(로봇갑상선수술)부갑상선종양,부신종양	
김홍규		월		갑상선암, 부갑상선종양, 부신종양	
유지영		화		갑상선암, 부갑상선종양, 부신종양	
• 김신곤			월화	갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암	
• 김희영		수목		갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암	
• 김남훈		화		갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암	
• 안지현			수목	갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암	
김경진		월		갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암 분만휴가(2017.7.25~10.31)	
배재현	금		갑상선기능항진증,저하증,결절 및 암		

부서	의사명	오전	오후	전문진료과목
비만대사센터 3층 ☎ 6390	• 박석수	금		고도비만 복강경 수술
	• 김양현	화	금(격주)	비만관리, 고도비만,비만수술환자전후관리,대사증후군
	• 안지현	월(1,3주)		비만관리,고도비만,과체중 당뇨병,대사증후군 (오전 8:30-9:30)
	• 김남훈		목	비만관리,고도비만,과체중 당뇨병,대사증후군 (오후1:00-2:00) [2,4격주진행]
	박석원		수(2,4주)	비만관리, 대사증후군,건강증진.비만수술환자전후관리
피부과 2층 ☎ 5470	김지현		금(격주)	비만관리, 대사증후군,건강증진.비만수술환자전후관리
	배근주	목(2,4주)		비만관리, 대사증후군,건강증진.비만수술환자전후관리
	• 계영철	월화목	화	건선,탈모,아토피,레이저
	• 안효현	수금토	월수목	아토피,백반증,레이저 [토오전:2주]
	• 서수홍	월화	월금	피부암,백반증,아토피,여드름,탈모,레이저
비뇨기과 2층 ☎ 5530	일반의	금	수목	일반피부과학
	• 김제중	화목	목	남성과학,불임,전립선비대증
	★ 이정구	월수	월	배뇨장애,요실금,전립선비대증
	• 천준	화목	화	종양학,전립선암,로봇-복강경수술
	★ 강석호	월수		방광암,전립선암,신장암,종양학,로봇-복강경수술
	• 강성구	금	화	전립선암,종양학,요로결석
	심지성		수	일반비뇨기과학,요로결석
	김재운	금		일반비뇨기과학,요로결석
일반의	화	월화수목금	일반비뇨기질환,요로결석	
재활의학과 2층 ☎ 6471	• 권희규	월수금		전기진단,발달장애,뇌성마비
	• 강윤규	화금	월목	통증,관절염,척수손상
	• 편성범	수목	화	뇌질환재활,인지(언어)장애,보조기클리닉,연하(삼킨)장애
	김성훈		화수	근골격계질환,척추질환,일반재활의학
	김두영	화	금	척수손상재활(신경인성 방광),일반재활의학,암환자 재활
일반의	목	월	일반재활의학	
치과 2층 ☎ 5423	• 류재준	목토	월목	심미보철,틀니,임플란트,턱관절질환 [토오전:1주]
	• 전경아	월화목토	월목	근관치료 및 현미경 치근단 수술, 치아미백 [토오전:3주]
	• 최연조	월수목	화수금	틀니,임플란트,악안면 보철
	• 전상호	월화금	수	양악수술,턱관절 질환,타액선 질환
	• 송인석	수토	화수금	턱안면외상 및 감염,턱교정수술,구강종양,임플란트 [토오전:1,3주]
	• 이연화	월목토	월화목금	성인심미교정,악교정수술,설측교정,부분교정 [토오전:2주]
	김윤지	월수금토	수목금	심미교정, 설측교정,턱수술교정 [토오전:4주]
	박정수	화수목금	월화목	치주재생수술,임플란트주위염치료,심미치주수술,잇몸이식술
일반의	월~금	월~금	치과일반	
이비인후과 2층 ☎ 5485	귀			
	• 정학현	목	월목	만성중이염, 소아 이비인후과, 어지럼증
	• 임기정	월금	수	인공와우,만성중이염,어지럼증,보청기
	박익현	화	화금	이명,난청,중이염,어지럼증
	• 이상학	월수토	월	알레르기,후각,코성형,부비동염,비부비동종양[토오전:4주]
영상의학과 3층 ☎ 5571	• 김태훈	화목	화~금	코골이,수면무호흡증,알레르기,부비동염,비중격만곡증,후각,코성형
	주영호		화~금	알레르기,후각,코성형,부비동염
	• 정광윤	화		구강내종물,구강동종,침샘축,편도질환,경부종물,인후두역류
	• 백승국	월	월수	성대축,하인두,식도종양,편도질환,경부종물,침샘축,인후두역류
	일반의	월수금	목	중이염,어지럼증,난청,알레르기 비염,부비동염,편도질환,연하장애
척추센터 3층 ☎ 5529	• 이남준	월수금	금	뇌혈관조영술 및 뇌두경부 중재시술
	• 조성범	월수금	월수금	간암 및 혈관 인터벤션시술
	• 김병준		월수금	뇌혈관조영술 및 뇌두경부 중재시술뇌두경부 신경중재치료,신경두경부 영상의학
	• 김요환	화목		간암 및 혈관 인터벤션시술
	• 김성은	월~금	월~금	종양 핵의학
	• 박정울	화목금		척추질환,만성 및 수술후 통증증후군,신경병증성 통증
	• 조태형	월		척추질환,척추외상,척추종양,줄기세포치료
	• 이장보	수		척추질환,척추외상,척추종양
	• 박시영	화		척추종양,목디스크,척추협착증,골다공증,외상학,외상성 척추질환,척추축만증 및 변형교정
	• 이상현	화목	수	척추질환,통증,근골격계질환
김성훈	수		근골격질환,척추질환,일반재활의학	
이석준	수		근골격질환,척추질환,일반재활의학	
허준석	월		척추종양,척추협착증,척추외상,척추질환	
<p>■ 인터넷(병원홈페이지) 제증명 발급안내 ▷ 진료비납입확인서, 통원확인서, 통원확인서, 재원확인서 ⇨ 홈페이지 (http://anam.kumc.or.kr) 에서 회원가입 후 [비용 공인인증서(유료)사용, 진료비납입확인서(연말정산 또는 보험회사제출용)만 무료] 발급 가능. ▷ 전화 예약: 1577-0083 (콜센터) ▷ 대표 전화: 920-5114 ▷ 인터넷 예약: http://anam.kumc.or.kr ▷ 응급 센터: 920-5373</p> <p>■ 외래예약 - 요양급여안내 ▷ 우리병원에 오실 때에는 1단계 요양기관(병, 의원)에서 발급한 진료의뢰서(요양급여 의뢰서)를 건강보험증과 함께 제시하셔야 보험적용이 됩니다. ▷ 응급의료센터, 가정의학과, 치과, 분만 및 혈우병환자는 진료의뢰서 없이 진료가 가능합니다.</p> <p>■ 선택진료(지정진료)제도 선택진료는 일정한 자격을 갖춘 전문의로부터 진료를 받을 경우 선택진료에 관한 규칙에 의거 환자본인이 별도로 추가비용 전액을 부담하게 됩니다. [예약 진료시 사정에 따라 진료 일정이 변경될 수 있습니다.]</p>				

미래의학을 위한 새로운 도약

중증환자 치료 위한 개인 맞춤형 정밀의료 실현
첨단 인공지능형 병원 AI-Driven Hospital
의료기관의 역사를 새로 쓸 융복합 연구의 혁신

고려대학교병원 최첨단융복합의학센터



고려대학교병원
KOREA UNIVERSITY HOSPITAL

HUMAN-CENTERED

PRECISION MEDICINE

HOSPITAL INNOVATION

AI-DRIVEN HOSPITAL

INTELLIGENT MEDICAL CENTER

