



암 검진 안내

충무병원에서는 국민건강보험공단에서 실시하는 국가 암 조기검진을 실시하고 있습니다.

대상 암종 : 위암, 간암, 대장암, 유방암, 자궁경부암, 폐암

대상암종	검진대상	검진주기	검진방법
위암	40세 이상 남,녀	2년	위내시경 검사
간암	만 40세 이상 성인 고위험군	6개월	간 초음파 검사 + 혈청알파胎아단백검사
대장암	50세 이상 남,녀	1년	분변잠혈검사 : 양성소견시 대장내시경검사
유방암	40세 이상 여성	2년	유방촬영술
자궁경부암	20세 이상 여성	2년	자궁경부세포검사(Pap smear)
폐암	만 54세~만 74세 30갑년 이상 흡연자	2년	저선량 흉부 CT

* 비용부담은 본인부담 10% 해당자만 부담하고, 본인부담없음 해당자는 무료입니다.

* 직장인검진 대상자는 암검진과 1차검진 동시 실시 가능합니다.

천안·아산충무병원 예약 및 문의

천안충무병원 일반검진실 041) 570-7556 / 7557 / 7569
041) 360-1153

아산충무병원 건강검진실 041) 536-6760 ~ 6763

천안충무병원 검진시간

평 일 08:30 ~ 16:00

토요일 08:30 ~ 11:00 까지 접수

아산충무병원 검진시간

평 일 08:30 ~ 16:00

토요일 08:30 ~ 11:00 까지 접수

Chungmu Hospital Magazine



2024.03.04

Chungmu Hospital Magazine

충무 마당

최선의 선택, 최적의 의료서비스

1st Choice

2024
03-04



1st
Choice

천안충무병원 / 아산충무병원



의료법인 영서의료재단

사회복지법인 영서복지재단

천안충무병원 041.570.7555 아산충무병원 041.536.6666

YOUNG SEO MEDICAL FOUNDATION

YOUNG SEO SOCIAL WELFARE FOUNDATION

충무 마당

2024
03-04



04	권두언 에디터레터	22	장비소개 혈관센터 엔지오젯 보행재활로봇	42	동호회소개
06	천안·아산충무병원 신규의료진 소개	26	부서탐방 천안 호흡기센터	44	외래진료안내
08	new wave 1 [의학상식] 위고비 이야기 천안 가정의학과 박성민 과장	28	충무뉴스 아산 김진홍교수, 아산충무병원 진료... 아산 달빛어린이병원 운영 천안 감염관리위원회 천안 지멘스 헬시니어스(주) 레퍼런스... 천안 착용형 보행재활로봇 도입 천안 환자안전위원회 소개 천안 3주기 급성기병원 인증 1년차... 천안·아산 프리셉터 간호사 교육 실시 천안·아산 응급의료기관 평가 최우수... 아산 지역 청년아티스트 축제 후원		
10	new wave 2 [의학상식] 혈관성 인지장애 천안 신경외과 박재원 과장				
12	new wave 3 [의학상식] 당뇨병성 신장 합병증 아산 신장내과 이설라 과장				
14	new wave 4 [의학상식] 예방·관리 못하면 의사도... 아산 가정의학과 윤방부 회장	34	재단소식 천안시립노인전문병원 충무원 영서원 충무노인복지센터		
16	new wave 5 [의학상식] 콜레스테롤 제대로 관리하기 아산 심장내과 신현호	38	슈퍼루키 천안 영상의학과 [변강운] 아산 재활치료실 [오다연]		
18	new wave 6 [의학상식] 비수술적 치료 천안 혈관센터 이도연 센터장	40	칭찬합니다		

봄이다! 봄이 왔다! 새로운 시작입니다

3월은 항상 기다려집니다.

특별히 아름답지 않아도 그자체로 희망입니다.

여기 김광섭 시인의 “봄”

그 시작을 적어봅니다.

“얼음을 등에 지고 가는 듯

봄은 멀다

먼저 든 햇빛에

개나리 보실보실 피어서

처음 노란 빛에 정이 들었다“

사실 이제 진짜 추운 겨울은 12월, 1월, 2월에 불과합니다.

하지만 3월 봄을 맞으면 그 짧아진 겨울이 웬지 너무나 몸서리치도록

길었던 것처럼 느껴집니다. 이 세상 모든 오래된 것들은 시련의 시간이

아무리 짧아도 마치 길고 긴 어두운 터널을 지나서 언제 볼지 몰랐던

햇빛을 본 것처럼 간절한 마음으로 환호를 합니다.

눈물겨울 정도로 봄이 기다려집니다.

그래서 봄을 맞으려 옷깃을 여미면서도 밖으로 향합니다.

물오른 개나리 가지, 진달래 가지, 영산홍, 철쭉가지를 보면서, 곧 이내

터져나올 노란색 향연, 붉은색, 연분홍, 흰색 꽃의 향연을 기대합니다.

진정한 의미의 시작은 봄입니다.

하지만 새로운 시작은 항상 아름다움 속에 서투름과 지나친 교만이 자리합니다.

잎이 나기 전에 꽃이 먼저 피고, 열매를 맺기 전에 꽃이 먼저 피듯이...

이 모든 것은 사랑스럽습니다.

푸르름과 열매의 시작이기 때문일 것입니다.

올해도 저희 재단에 100명 넘게 새로운 직원들이 입사를 합니다.

C.S팀의 전반적 교육, 간호부의 프리셉터 교육을 통해 환자중심의 병원이 될 수 있도록 훌륭한 인재를 양성해야 합니다. 이제는 병원이 환자만 치료하는 곳이 아니라 직원들을 서투름과 교만에서 능숙함과 겸손한 자세로, 자기중심이 아니라 환자중심의 사고를 갖을 수 있도록 교육하는 기능을 공유해야만 한다고 생각합니다.

저희 재단은 환우들이 꼭 필요로 하는 병원, 직원들이 자긍심을 갖을 수 있는 병원, 사회에 봉사하는 병원으로서 어려울 때 가장 먼저 생각나는 병원, 가장 우선적으로 선택하는 병원이 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

천안충무병원, 아산충무병원은 대학병원 못지않은 훌륭한 의료진, 장비, 의료시스템을 갖추고 있으며, 목천의 노인의료복합단지는 요양병원과 영서원, 충무원 같은 훌륭한 요양시설이 있으며 특히 올봄에 꽃으로 수놓은 아름다운 자연환경을 만끽할 수 있는 명소입니다. 만성질환으로 고생하시는 부모님과 함께 자연환경이 아름다운, 꽃이 활짝 핀 오솔길을 감상하며 산책할 수 있는 곳이 저희 노인의료복합단지입니다.

친애하는 천안, 아산시민 여러분! 임직원 여러분!

2024년 봄! 새로운 시작!

성어 속담에 “시작은 미약하나 끝은 창대하리라”라는 말이 있습니다.

아름답지만 꽃은 미약합니다.

사랑으로 열매를 맺는 것은 창대합니다.

새로 시작하는 모든 것들을 아름다운 눈으로, 사랑으로 대해주어서 좋은 열매를 맺을 수 있도록 조언과 격려 부탁드립니다.

새로운 시작을 맞이하여 항상 건강하시고, 평안하십시오.

감사합니다.

의료원장 권영욱

cm 천안충무병원

| 신규 의료진 소개



심장내과

윤성규 과장

허혈성 심질환(심근 경색증, 협심증)심부전,
고혈압, 판막질환, 부정맥, 고지혈증,
여성심장질환, 말초혈관질환

“

- 경상대학교 의과대학 의학과 졸업
- 고려대학교 의과대학원 내과학 의학 석사
- 강릉 아산 병원 내과 전공의
- 강남서울 성모병원 순환기 내과 임상강사
- 대전 성모병원 임상 조교수
- 충주 의료원 순환기내과 과장 및 심혈관 센터장
- 부산 삼육병원 심장내과 과장 및 심혈관 센터장

”



직업환경의학과

이현교 과장

특수건강검진, 직업성 근골격계 질환 및 노심혈
관계 질환, 업무적 합성 평가

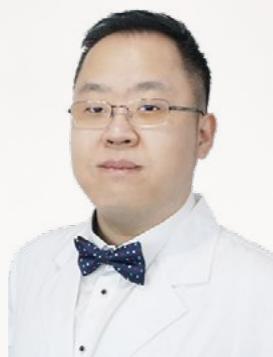
“

- 가톨릭 관동대학교 의학과 졸업
- 울산대학교 병원 인턴 수료
- 순천향대학교 천안병원 레지던트 수료
- 국군정보통신사령부 의무과장 역임
(군의관 전역)

”



가정의학과

김덕현 과장

소화기내시경

“

- 부천 세종병원 인턴 수료
- 한림대학교 춘천 성심병원 레지던트 수료

”

cm 아산충무병원

| 신규 의료진 소개



소화기내과

김진홍 과장

위장관 치료내시경, 췌·담도 질환

“

- 연세대학교 의과대학 졸업/ 의학박사
- 아주대학교병원 교수
- 내과전문의/ 소화기내과 분과전문의
- 소화기내시경 세부전문의
- 췌장담도내시경 인정의/ 지도전문의
- 복부초음파 지도전문의
- 대한소화기학회 회장
- 대한췌장담도학회 회장
- 한국스텐트연구학회 회장
- 초음파내시경학회 회장
- 현 아산충무병원 명예원장

”



치과

김상엽 과장

임플란트, 사랑니 발치, 구강내소수술

“

- 보건복지부 인증 통합치의학과 전문의
- 악안면성형재건외과학회 인정의
- 인화재단 한국병원 구강악안면외과 인턴/레지던트 수료
- 가톨릭대학교 성모병원 구강외과 진료 교수
- 충북대학교 악학대학 학사
- 충북대학교 치의학대학원 석사
- 충북대학교 의학대학원 박사 과정
- 서울대학교 치의학대학원 고급치의학 연수
- 미국 Harvard School of Dental Medicine Implant Course 연수
- 대한턱관절교합학회 인정의 교육과정 수료
- 대한심폐소생협회 DALS Provider 수료
- 법무부 공증보건의사 공로 표창
- 구강보건사업과 보건복지부장관 표창

”



소아청소년과

김민지 과장

영유아 검진, 호흡기·소화기 질환

“

- 소아청소년과 전문의
- 국립중앙의료원 인턴
- 서울대학교 어린이병원 레지던트

”

위고비 이야기

천안충무병원 가정의학과 박성민 과장



2020년 코로나바이러스의 등장 이후로 사람들은 '화이자'라는 이름을 기억하게 되었습니다. 이후 코로나바이러스가 수그러든 2023년에 사람들은 또 다른 제약회사의 이름을 기억하게 됩니다. 바로 덴마크계 미국 회사인 '노보노디스크'로, 주 1회 맞는 주사형 비만약제인 '위고비'입니다. 이 회사는 위고비 하나만으로 덴마크 전체 시가총액을 넘을 만큼 주가가 뛰었습니다.

그게 가능했던 이유는 다음과 같습니다. 위고비는 주 1회만 투여받아도 될 정도로 투여 방법이 간단했습니다. 그럼에도 불구하고 체중 감량 효과는 기존의 비만약을 압도할 정도로 뛰어났습니다. 결정적으로, 엘론 머스크가 이 약을 투여받고 몰라보게 훌쭉해진 사진을 SNS에 올리면서 유명세를 타게 되었습니다. 오늘 제가 다룰 주제는 바로 이 새로운 비만약인 '위고비 (세마글루타이드)'입니다.

위고비는 사실 새로 창조된 약은 아닙니다. 지금 이미 널리 쓰이고 있는 비만약 중 하나인 동일 회사의 삭센다(리라글루타이드)를 참고해 더 강력하게 만든 약물이죠. 그럼 삭센다는 처음부터 만들어진 것이나? 삭센다는 릴리라는 제약사의 트루리시티(둘라글루타이드)를 개량한 약제입니다. 그런데 이 트루리시티는 정작 비만약이 아니었습니다. 마치 비아그라가 애당초 고혈압약으로 개발된 것과 비슷한 것이죠.

트루리시티는 당뇨약입니다. 이 약은 위와 장에서 인슐린(혈당을 떨어뜨리는 호르몬)의 분비를 강하게 자극하는 단백질인 GLP-1 (Glucagon-like peptide-1)을 뿐어내도록 하는 약물입니다. 그러면 이 GLP-1이 췌장에서는 인슐린 분비를 증가시키고 글루카곤(혈당을 올리는 호르몬)의 분비를 감소시키죠. 뿐만 아니라 위에서는 음식물의 통과가 지연되어 배부른 느낌이 지속되도록 하고, 뇌에서는 식욕을 떨어뜨립니다. 심장과 근육으로 하여금 혈당을 많이 소비하도록 하고, 간이 당을 만들어내는 과정은 억제합니다. 그럼으로써 혈당을 낮추어 당뇨 조절에 도움이 되는 것이 이 약의 목표였지요.

그런데, 이 약제의 부작용이 부각되기 시작됩니다. 위에서는 계속 배부르게 만들고, 뇌에서는 식욕을 떨어뜨리며, 심장과 근육에서 당을 많이 소비하도록 하면 당연히 체중이 줄어듭니다. 이 기전에 관심을 가진 노보노디스크에서 처음 내놓은 것이 삭센다였습니다. 삭센다는 3개월간 10-15%의 체중감소효과와 장기적으로 사용 가능하다는 점 때문에 출시되자마자 가장 많이 처방되는 비만약 중 하나로 자리매김했습니다. 기존의 약은 3개월에 5-10% 정도밖에 체중을 낮추지 못하고, 장기적으로 사용하면 심장에 부담을 주었으니까요.

그러나 삭센다는 단점이 있었습니다. 삭센다는 매일 맞아

야 하는 주사제였고, 가격도 월 15-20만원 수준으로 꽤 비싼 편이었으니까요. 그래서 획기적인 장점에도 불구하고 비만약 시장을 모두 차지하지는 못했습니다. 그래서 GLP-1 유사체가 아닌 기존 약을 개량한 비만약인 큐시미아 (Qsymia, 펜터민+토피라메이트)에게 시장 점유율에서 밀렸습니다. 큐시미아는 매일 먹는 알약이라 간편했고, 가격은 월 10-15만원 수준이었으며 체중감량 효과도 3개월에 10-15%로 삭센다에 뒤지지 않았기 때문입니다. 그래서 삭센다의 장점을 더하고 단점을 보충한 새로운 약제가 나왔는데, 그것이 바로 위고비입니다. 위고비는 주 1회 주사가 가능하여 편리하고, 체중 감량 효과는 3개월에 15-20%까지 기록할 정도로 강력합니다.

그러나 문제가 두 가지 있는데 첫 번째는 가격입니다. 가격이 미국 기준 월 1350달러 (180만원) 정도나 되니까요. 두 번째 문제는 공급량 부족으로 국내에 아직 없다는 것입니다. 저희 가정의학과에서도 이 약제가 국내에 풀리기만을 기다리고 있습니다.

한편, 모든 약이 효과가 있다면 부작용이 있기 마련이고 위고비도 예외는 아닙니다. 위고비는 구토, 설사, 복통 등의 부작용이 있으며 위를 면추게 하는 심각한 부작용도 보고되었습니다. 또한 증명되지 않았으나 위고비를 사용한 사람 가운데 자살/자해시도를 한 증례가 나타났습니다. 관련 조사기관에서 이 문제를 들여다보기 시작했는데, 이 약제의 장래는 이 부작용이 얼마나 심각하고 흔한지에 따라 달라질 것으로 보입니다.

지금은 위고비 뿐 아니라 마운자로 (티르제파타이드) 등 각국의 제약회사들이 비만 약물 후보를 쏟아내는 시기입니다. 지금 우리 사회에도 옛날에 서양인에게만 볼 수 있었던 극심한 비만 환자가 다수 보이는 가운데 이렇게 쏟아지는 신약은 큰 희소식입니다. 언젠가 가격, 공급, 부작용이 해결되어 우리병원을 찾는 비만 환자분들에게 이런 신약을 처방할 수 있게 되기를 희망하며 글을 마칩니다. 저희는 약물이 국내에 출시되는 대로 최대한 신속히 확보하여 환자들에게 처방할 것입니다.



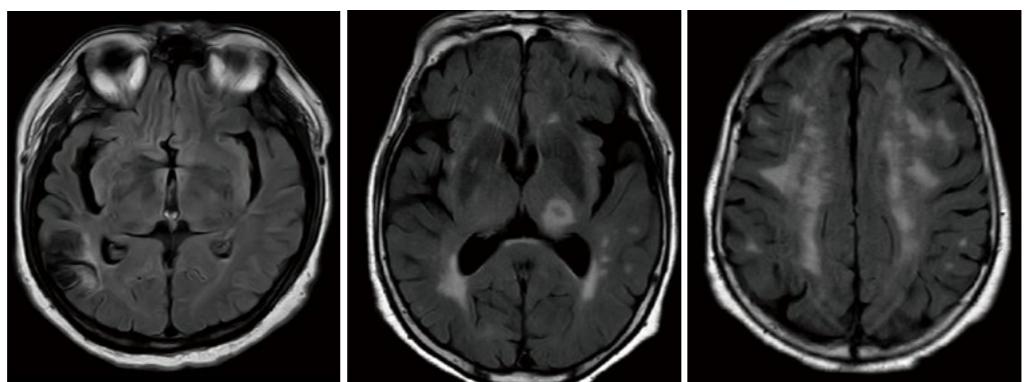
혈관성 인지장애

천안충무병원 신경외과 박재원 과장



1. 혈관성 인지장애의 정의, 분류

혈관성 인지장애(vascular cognitive impairment, VCI)는 인지장애의 원인질환 중에서 알츠하이머형 치매에 이어 두번째로 흔한 질환으로, 특히 아시아권 국가들에서 유병률과 발생률이 높은 것으로 알려져 있다. 혈관성 인지장애 환자들에서 알츠하이머형 치매의 원인물질인 아밀로이드 병리소견 유무에 따라 임상경과에 차이가 있다는 결과들이 발표되고 있다. 혈관성 인지장애는 무엇인가? 혈관성 병변으로 인해 발생한 치매와 경도인지장애(mild cognitive impairment, MCI) 등을 통칭하는 용어이다. 경도인지장애는 객관적인 검사에서 인지기능의 저하가 관찰되나, 일상생활능력은 유지되는 상태이고 일상생활능력이 저하되면 치매로 진단하게 된다.



[그림 1] 다발경색치매 뇌영상 소견

[그림 2-1, 2-2] 피질하혈관성 인지장애 뇌영상 소견

2. 혈관성 인지장애 환자의 임상적 평가

혈관성 인지장애의 임상적 평가에는 알츠하이머형 치매 평가와는 다른 접근이 필요하다. 많은 수의 환자들이 뇌졸중을 경험하며 편마비나 구음장애를 가지고 있을 수 있고 인지장애로 인한 일상생활 능력 저하여부를 판단하는 것이 필요하다.

인지평가는 간이정신상태검사(Mini-Mental State Examination, MMSE)가 대표적인 도구라고 할 수 있고 어느 병원에서나 쉽게 할 수 있는 장점이 있지만 민감도가 떨어지는 단점이 있다. 몬트리올 인지검사(Montreal Cognitive Assessment, MoCA)는 간이정신상태 검사(MMSE)와 달리 전두엽 기능평가가 강도되어 있어 혈관성 인지장애 진단에 유리하다. 본인이나 부모님들이 인지능력이 떨어졌다고 생각될 때에는(기억력 저하, 일상생활 능력 저하 등) 본원 신경외과 방문이 필요하겠다.

3. 혈관성 인지장애의 예후 및 자연경과

혈관성 인지장애 환자들을 대상으로 수년간 경시적으로 추적 관찰한 연구들을 살펴보면 다양한 임상경과를 보이는 것을 확인할 수 있다. 한 영구에서는 약 78%에서 인지기능이 안정적으로 유지되고



14%에서는 악화, 8% 환자에서는 호전을 보이는 것으로 보고되었다.(Del Ser, 2005) 뇌졸중 발생 당시에 갑작스런 인지저하를 경험하며 이후에는 안정적으로 유지되는 경우가 많지만 일부 환자들에서는 지속적으로 인지저하가 악화되는 경우가 있다. 환자의 연령 및 당뇨 유무, 뇌영상에서 확인 되는 백질 변성 및 내측두엽 위축의 정도가 지연인지장애와 연관성이 높다.(Yang, 2015)

4. 혈관성 인지장애의 예방과 치료

치료 가능한 위험인자를 확인하고 교정하는 것이 혈관성 인지장애의 발생 및 악화를 막기 위한 방법이다. 관련된 인자들로는 고령, 여성, 낮은 교육수준, 인종, 당뇨, 심방세동, 협혈성 심질환 등이 있다. 교정 가능한 위험인자로는 혈압, 고지혈증, 고호모시스테인증, 당뇨, 흡연, 비만, 대사증후군 등이 있다. 금연 및 금주, 지중해식 식단, 적절한 비타민 섭취, 운동 및 규칙적인 신체활동, 체중 조절, 혈압과 당뇨의 조절 등이 고려될 수 있는 치료이다. 현재까지 혈관성 인지장애의 치료목적으로 미국 식약청의 허가를 받은 약물은 없다. 최근 피질하 혈관성 치매나 뇌졸중 후 치매 발병에서 콜린성 경로의 침범과 단절이 중요한 역할을 한다는 것이 알려지면서 신경퇴행성 치매질환에서 사용 되고 있는 항콜린제제(cholinesterase inhibitor)가 효과 있을 가능성이 거론되고 있다. 그러나 현재까지 진행된 대다수 임상시험에서 통계학적으로 의미 있는 호전을 입증하지 못했고 일부에서 제한된 효과들을 보여준 정도이다. 또 다른 약제인 NMDA receptor antagonist인 Memantine^o 효과를 보인적이 있으나 아직 증거가 부족하다. 따라서 현재로서는 입증된 치료방법인 위험인자 교정에 힘쓰며 생활습관 교정을 통해 각각의 환자에 맞는 치료전략을 수립하는 것이 치료에 도움이 될 수 있다.

* 참조 : 대한뇌혈관외과학회 / 뇌혈관외과학 제2판(Cerebrovascular Surgery) / 고려의학

관리 되지 않는 당뇨병이 부르는

당뇨병성 신장 합병증

아산충무병원 신장내과 이설라 과장



당뇨병은 정상 보다 높은 포도당 수치가 혈관, 신경세포 등을 손상시켜 여러 합병증을 초래할 수 있는 질환입니다. 이 중 신장 합병증은 흔하고 중요한 당뇨병 합병증 가운데 하나입니다.

당뇨병신증연구회가 최근 2023년 발표한 자료에서 국내 30세 이상 성인 당뇨병 환자 4명 중 1명은 신장기능이 떨어진 '당뇨병신장 합병증' 환자인 것으로 조사되었을 정도로 흔하게 발생하고 있습니다. 이에 당뇨병성 신장합병증의 증상과 예방, 치료에 대하여 알아보겠습니다.

1. 당뇨병성 신장합병증의 초기 증상

신장 합병증이 생기는 초기에는 거의 증세가 없으며 다만 소변 검사를 통해서만 확인할 수 있습니다. 소변검사에서 소량의 알부민(단백질)이 나오기 시작하는 단백뇨를 신장 합병증의 초기 신호로 볼 수 있으므로 정기적인 합병증 관련 검사를 받으셔야 합니다.



2. 당뇨병성 신장합병증의 치료법

당뇨병성 신장합병증은 신장 손상이 진행된 상태로 가면 완치되기 힘듭니다. 때문에 더 이상 진행되지 않거나 진행을 늦추는 관리와 치료가 매우 중요합니다. 당뇨 조절 및 고혈압 조절이 매우 중요하며 가장 우선되어야 하는 치료입니다. 그리고 수분 및 전해질 불균형 치료가 필요하며 고칼륨



혈증과 대사성 산증이 오면 이에 대해 약물 복용을 해주어야 합니다. 전신부종이 나타나면 이뇨제 복용도 필요합니다. 하지만 일상생활을 할 수가 없거나, 체중 감소 또는 고혈압이 악화되는 등 약물 치료로 더 이상 지탱할 수 없을 때는 투석이나 신장이식 등을 고려해야 합니다.

준으로 하여 치료하지만, 당뇨병 환자의 고혈압은 확장기 130mmHg, 이완기 70mmHg까지 낮추도록 하고 있습니다. 필요할 때는 약물치료를 병행하지만, 우선 소금 섭취량을 줄이고 과체중일 때는 체중을 줄이는 것이 중요합니다.

3. 당뇨병신장 합병증의 예방

당뇨병성 신장 합병증을 예방하려면 혈당과 혈압을 잘 조절해야 합니다. 혈당을 정상에 가깝게 조절할수록 신장 합병증의 발생률을 낮출 수 있습니다.

당뇨병 환자의 30-40%가 고혈압을 가지고 있는데 고혈압만 있을 때에도 신장 합병증이 있을 수 있지만, 당뇨병과 고혈압이 같이 있을 때는 신장 합병증이 생길 가능성이 더 높아집니다. 따라서 당뇨병 환자에게 동반된 고혈압은 더욱 철저히 조절해야 합니다. 당뇨병이 없는 일반 고혈압 환자인 경우에는 확장기 140mmHg, 이완기 90mmHg를 기

4. 신장기능 보호를 위한 식이?

진료시 미세 알부민뇨가 나오기 시작하면, 더 적극적인 혈당 관리와 함께 저염저단백 식사요법을 해야합니다. 육류를 제한하여 단백질 섭취량을 하루 40-60g 정도로 줄이는 저단백 식사요법을 사용할 수 있습니다. 저염식단을 위해서는, 음식의 간을 낮추고 국물보다는 건더기 위주로 식사하시는 것이 좋습니다. 장아찌, 젓갈 등 소금에 절인 음식은 피하시는 것이 좋습니다.

싱겁지만 맛있게 먹기 위해서는 고춧가루, 후추, 마늘 등으로 매콤하게 만들어 먹거나, 식초, 레몬즙 등으로 새콤하게 만들어 먹는 방법이 있겠습니다.

예방·관리 못하면 의사도 소용없다

합병증을 수반하는 성인병, 예방이 중요

아산총무병원 가정의학과 윤방부 회장



인간의 몸은 40세부터 형태적 또는 기능적으로 노화가 일어난다. 이 과정에서 만성질환들이 발생하는 것이다. 좁은 의미에서의 성인병이란 '40세 내지 65세에 많이 발생하는 것으로 이 연령층에서 높은 사인이 되거나 일상생활에 지장을 주는 질환'이라고 정의를 내릴 수가 있다.

+ 이러한 병들에는 아래와 같은 몇 가지의 특징이 있다.

- ① 아무 증상 없이 서서히 발생하여 증상을 느끼기 시작하였을 때에는 벌써 상당히 진행되었을 경우가 많다.
- ② 성인병은 완전치유가 안되며 단기간의 치료로는 해결이 되지 않고 평생동안 꾸준히 치료와 관리를 요하는 예가 많다.
- ③ 성인병은 합병증을 수반하는 일이 많다. 고혈압, 당뇨병, 고지방혈증을 방치해두면 동맥경화증으로 진행되고 또 뇌출증, 심장병, 신장병 등을 유발하게 된다.
- ④ 성인병 치료의 핵심은 자기 스스로가 질병을 관리해나가는 생활을 몸에 익혀야 한다는 것이다.
- ⑤ 성인병의 발병에는 일부 유전과의 관계가 의심이 되고 있다. 그러므로 가족력이 있는 사람은 젊어서부터 주의를 하고 정기적인 검진을 통한 건강관리에 힘써야 한다.

한국인 사망원인의 가장 많은 부분을 차지하고 있는 뇌출증, 미국인의 사망원인 중 많은 부분을 차지하고 있는 심근경색증이 바로 고혈압, 당뇨병, 고지방혈증 등이 근본원인이 되어 혈관의 노화현상을 촉진하게 되면서 동맥경화증을 일으켜 갑자기 죽음에 이르게 하는 것이다. 별다른 증상이 없음에도 불구하고 고혈압, 당뇨병, 고지방혈증에 대해 의사가 입에 거품을 물고 주의를 강조하는 이유도 이러한 무서운 합병증을 미리 막아보고자 하는 이유에서이다.

뇌출증은 졸지에 쓰러져 의식을 잃는 상태로서 급격한 발병, 의식장애, 운동마비를 일으키는 특징을 갖는 임상증후군을 말하는데 우리에게는 '중풍'이라는 말로 더 잘 알려져 있고, 의학적으로는 뇌혈장애로서 뇌허혈증과 뇌출혈 2가지로 대별할 수 있다. 뇌허혈증은 혈관의 폐쇄로 그 부위와 정도에 따라 마비증상의 양상과 정도가 다르게 나타나고 이의 진단을 위해서는 의사의 진찰 및 뇌 전산화단층촬영(CT) 뇌자기 공명영상(MRI)이 필요하다. 이 결과에 따라 환자의 치료와 예후가 결정된다.

이의 중요한 위험인자로는 당뇨병, 고혈압, 고지방혈증, 심장질환 등 4가지를 들 수 있다. 뇌허혈증은 비교적 증세가 시간에 따라 서서히 나타나는데, 이는 막힌 혈관이 공급하던

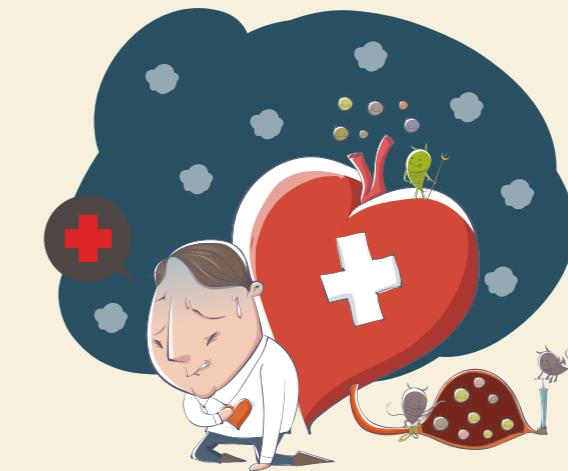
뇌의 기능이 서서히 마비되기 때문이다. 따라서 뇌허혈증은 발생 수 시간 이내에 치료를 하는 것이 중요하겠다. 이에 반해 뇌출혈은 증세가 갑자기 나타난다. 이 역시 의사의 진단 및 응급조치가 필요하겠다. 그러나 이러한 노력에도 불구하고 많은 수의 환자가 치료에 반응을 보이지 않고 사망하거나 불구하고 남게 되므로 앞서 언급한 위험인자를 가진 환자들과 그의 가족들의 각별한 주의로 사전예방을 하는 것이 최선의 치료이다.

면 동맥벽에 기름기가 끼어 혈관이 늘어났다 줄어들었다 하 는 탄력성이 없어지게 되고, 혈관벽에 상처를 입히고, 혈관구멍이 점점 좁아져서 심장근육으로 필요한 만큼의 산소를 공급하지 못하게 되어 협심증을 일으켜 사람을 괴롭하게 된다. 피가 통하지 못하면 심장근육이 썩을 수도 있어서 심장이 마비되어 사망하는 병이다.

이런 관상동맥 심장질환을 생기게 하는 위험 인자는 고혈압, 혈액의 높은 지방질·담배·운동부족·당뇨병·비만·정신적인 긴장·사회적 스트레스 등이며 또 남자라는 성(性) 때문에 나이가 많으면 잘 생길 수 있다.

성인병은 가족들이 자기 식구들을 위하여 스스로 노력하고 예방·관리하지 못하면 국가나 정부, 보건소, 의사들도 아무런 도움을 주지 못하고 수수방관할 수밖에 없는 것이다. 바로 그것이 성인병의 본질이기 때문에 가족들의 노력 필요하다. 이 운동이 부족한 생활은 문명의 이기(利器)를 한껏 사용하는 현대생활의 특징으로 편한 생활 과거의 같은 의미를 지니고 있지만, 만병의 근원이라고 일컫는 비만증의 원인이 되고 심장 및 혈관계의 질환들과 밀접한 관련이 있다.

분수없이 혼탁을 불문하고 술을 마시거나 이것저것 거리낌 없이 약물을 남용, 오용하면 사고·간경화증·뇌질환까지 올 수 있다.



동맥구멍이 좁아져 생기는 심장병

성인병으로의 심장병은, 태어날 때부터 생긴 심장병이나 또는 심장판막증처럼 태어난 후 심장 판막이 고장이 난 경우를 말하는 것이 아니라 동맥경화증과 고혈압의 합작품으로 생긴 심장병을 말한다. 미국에서는 이 때문에 사망하는 경우가 전체 사망률의 거의 반이나 되는 끔찍스러운 병이다.

심장에는 관상동맥이라는 혈관이 있어 심장이 전신으로 피를 잘 돌릴 수 있도록 심장 근육에 피를 공급해주고 있는데, 동맥경화증과 고혈압 때문에 이 관상동맥이 좁아지고 막혀서 협심증이나 심근경색증 같은 심장병을 일으킨다. 동맥경화증이란, 피 안에 콜레스테롤 같은 기름기(지방질)가 많으

심장과 뇌혈관 질환의 예방을 위한 콜레스테롤 제대로 관리하기

아산충무병원 심장내과 신현호 과장



1. 콜레스테롤은 무엇인가

콜레스테롤은 우리 몸이 지탱해 나가는 데 꼭 필요한 성분이다. 즉, 우리 몸을 구성하고 있는 가장 기본 단위인 각 세포 중에서 그 막을 형성하는데 콜레스테롤은 필수적으로 기여한다. 그리고 소화에 필요한 담즙산을 만드는 데에도 콜레스테롤은 기본단위가 되며, 코티졸 등의 여러 스테로이드계열의 호르몬 그리고 여성 및 남성호르몬의 생성에도 필요한 요소이다.



2. 인체에 필수성분인 콜레스테롤이 왜 나쁘다고 하며 심장 및 혈관질환의 주원인으로까지 생각되어지고 있는가?

콜레스테롤은 몸에 반드시 필요한 성분이지만 과잉으로 많을 경우 몸에 심각한 질환을 야기할 수 있어 주의를 요하게 되는 것이다. 혈액 내에 콜레스테롤이 많게 되면 혈관 벽에 자꾸 쌓일 수 있고, 그러다 보면 여러 혈관을 좁게 만들고, 서서히 혹은 급작스럽게 막아버릴 수도 있다. 또한 혈관 내벽에 조용하게 막을 형성하여 주머니 모양으로 혈관 안쪽에 쌓여 있는 상태 즉, 죽상동맥경화판이 형성된 상태에서 혈관을 좁게 만들어 협심증을 유발하기도 하고 혈관 안쪽으로 갑자기 터져 들어와서 급작스럽게 심장 근육 혹은 뇌의 실질 조직으로 가는 동맥의 혈관을 막아버리면 심근경색증 혹은 뇌경색증을 일으킬 수 있게 된다.

3. 혈액 검사에서 확인하는 지질(脂質)성분의 종류는 무엇인가?

일반적으로 총 콜레스테롤과 중성지방이다. 이중에도 콜레스테롤은 고밀도 지단백(high-density lipoprotein: HDL) 콜레스테롤과 저밀도 지단백(low-density lipoprotein:

LDL) 콜레스테롤로 세분될 수 있다. 저밀도 지단백 콜레스테롤이 여러 혈관 및 심장질환에 가장 위험하다. 그래서 일반적으로 의사들은 저밀도 지단백 콜레스테롤 즉, LDL-콜레스테롤의 수치를 기준으로 하여 치료 방침을 정하고 얼마 이하로 떨어뜨릴 것인가 하는 목표를 가지고 치료를 시작하는 경우가 많다. 반대로 고밀도 지단백 콜레스테롤 즉, HDL-콜레스테롤은 각 말초조직에서의 콜레스테롤을 제거하는 일을 하므로 오히려 몸에 이롭다고 보면 된다. 따라서 고밀도 지단백 콜레스테롤은 낮을수록 좋지 않은 것이다.

4. 혈액 내의 이상적인 지방성분의 수치와 조절의 목표 수치는 얼마인가?

공복 혈액 검사에서의 바람직한 지질성분의 수치는 총 콜레스테롤 200mg/dL 미만, 중성지방 150mg/dL 미만, LDL 콜레스테롤은 100 mg/dL 미만 그리고 HDL 콜레스테롤은 60 mg/dL 이상이다. 그리고 혈액 검사를 기준으로 치료 방침을 결정할 때에는 흡연을 하거나 고혈압이 동반되어 있다든가 40mg/dL 미만의 낮은 HDL-콜레스테롤 수치를 가지고 있다든가, 연령이 남자 45세 이상 그리고 여성의 경우 55세 이상이거나 관상동맥질환의 조기 발병의 가족력이 있는 경우 등을 고려하여 위험정도를 산정하여 저위험군과 중등도 위험군으로 분류하여 치료 목표 수치를 결정하게 된다. 또한 당뇨병이 있거나 경동맥질환이나 복부 대동맥류의 질환이 있으면 고위험군으로 분류되어 LDL 콜레스테롤을 100mg/dL 미만으로 조절 하여야 한다.

관상동맥질환, 죽상경화성 혀혈성 뇌질환, 일과성 뇌혈관 발작, 말초동맥질환 등의 상태가 동반되면 초고위험군으로는 분류되는데, 이러한 상황에서는 더 엄격한 조절이 필요해서 LDL 콜레스테롤을 70mg/dL 미만으로 혹은 기저치 대비 50% 이상의 LDL수치의 조절을 권고하고 있으며 최근에는 55mg/dL 미만으로, 혹은 심혈관질환이 재발되는 극위험

군에서는 40mg/dL 미만까지도 낮출 수 있다는 새로운 지침들이 제시되고 있으며 LDL 콜레스테롤은 더 조절하면 조절 할수록 심장 및 뇌혈관 질환의 예방에 도움이 된다는 주장이 (The lower, the better) 계속 대두되고 있어 하여튼 철저한 콜레스테롤의 관리가 중요하다고 본다.

5. 혈중 콜레스테롤이 높아지는 원인과 조절하는 방법은 무엇인가?

식사 습관과 관련이 될 수 있으며, 비만, 갑상선기능저하증, 당뇨병 등의 질병과도 관련되어 나타날 수 있다. 음식에 육류 등 지방성분이 많은 음식은 절대로 들지 않는다는 사람도 혈중 콜레스테롤이 높게 나온다는 경우도 종종 본다. 이런 사람들은 유전적인 영향이 있다고 볼 수 있으며, 음식과 상관없이 간에서 콜레스테롤이 많이 생성되는 경우이며 콜레스테롤의 생합성 과정에서 생성을 조절해 주는 약제의 복용이 반드시 필요하게 된다.

일반적인 생활습관의 조절로의 치료법으로는 우선 식사습관을 면밀히 살펴보고, 지방의 양이 많은 육류, 버터, 전직분유 등의 양은 줄이고, 곡물류, 야채, 과일 등이나 저지방 혹은 지방이 들어 있지 않은 유제품을 선택하는 방법이 현명하리라고 생각된다. 비만이나 과체중인 사람은 체중 조절에 노력하고, 음주하는 사람은 절주하여야 하며 금연이 필요하다. 그리고 적절한 운동이 도움을 줄 수 있다.

이러한 생활요법으로도 잘 조절되지 않으면 전문의와 상의하여 약물요법을 선택하여야 한다. 약물요법은 주로 LDL 콜레스테롤을 기준으로 하며 정기적으로 의사의 조절의 정도 및 약의 부작용 여부 등을 평가하게 된다. 약물요법 중에도 여러 생활요법은 지속하도록 하는 노력이 요구되며, 정기적인 검진 및 그 결과에 따른 계속적인 복용 약의 지속 여부 혹은 새로운 약제로의 변경이 필요한 지에 대한 담당 의사 선생님과의 상담이 반드시 필요하리라고 생각된다.

비수술적 치료(혈관센터)

천안충무병원 혈관센터장 이도연

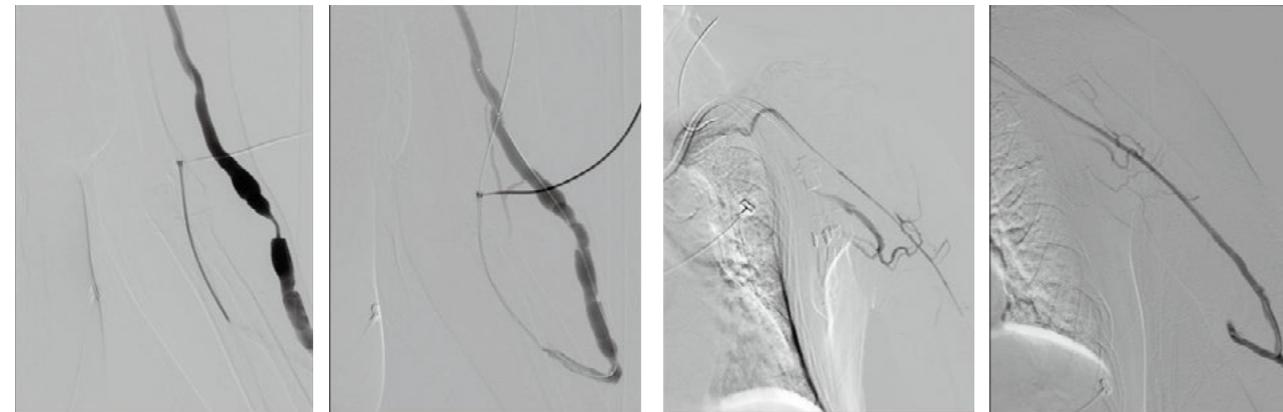


영서의료재단 천안·아산충무병원은 EBS명의에 출연한 이도연교수님 등 인터벤션 전문의 6명이 혈액투석환자의 혈관 합병증을 빠르고 편안하게 치료 받을 수 있도록 2019년부터 혈관센터를 운영하고 있습니다.

혈액투석환자가 혈액투석 중 투석혈관이 좁아지거나 막혀 혈액투석을 제대로 받을 수 없는 긴급한 상황 시, 전문 의료진과 전문 코디네이터가 바로 연결되는 핫라인을 구축하고 있습니다.

혈액투석환자는 혈관 합병증을 전문적으로 관리 받을 수 있으며 신장내과, 영상의학과, 혈관이식외과(심장혈관흉부외과)의료진이 다학제 협진을 하여 최상의 치료방침을 결정하고, 영상의학 중재시술 또는 외과적 수술이 결정되면 당일 치료 후 혈액투석치료를 받고 퇴원하는 원스톱 서비스가 이뤄집니다.

AVF



[시술 전]

[시술 후]

[시술 전]

[시술 후]

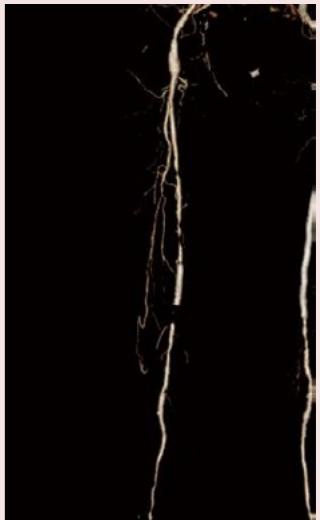
DM FOOT(당뇨발)

당뇨로 인한 합병증 당뇨발, 예방법으로 건강함을 유지하세요!

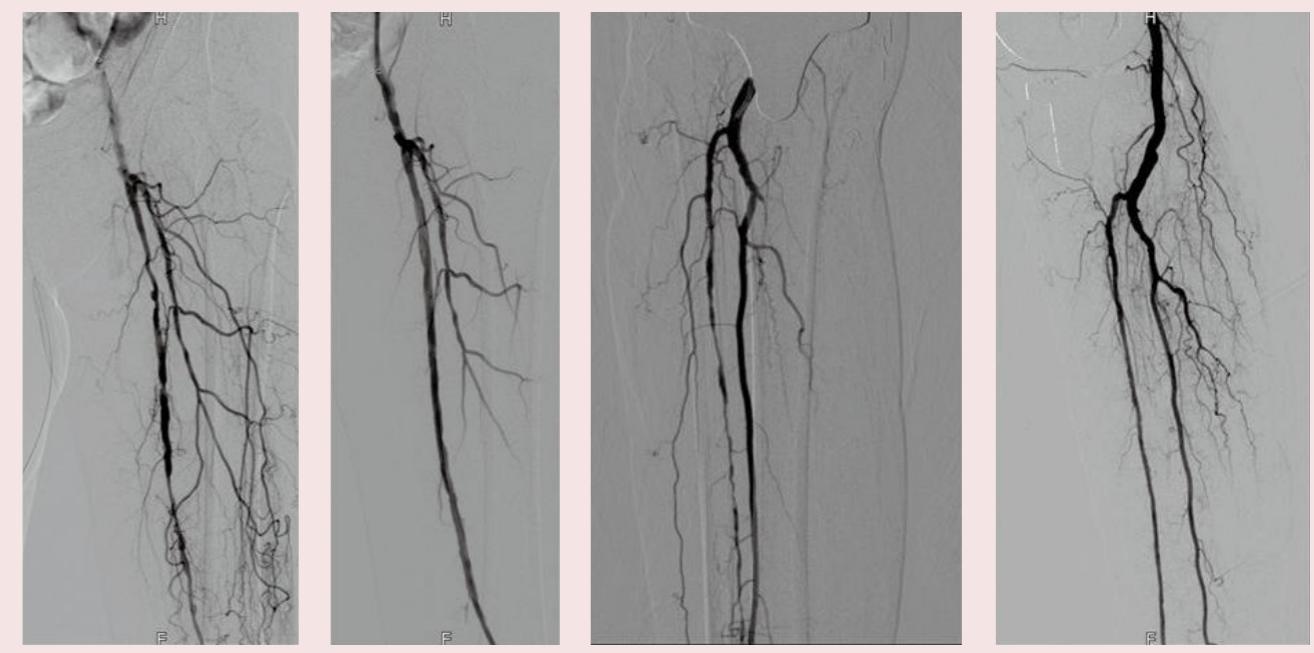
당뇨환자는 혈액순환이 잘되지 않고 피부의 재생능력이 부족하여 상처가 쉽게 치료되지 않기 때문에 발에 상처가 생긴다면 천안·아산충무병원처럼 전문의료기관에 내원하여 치료 받아보아 보시는 것을 적극 추천 드립니다. 이는 최악의 경우 절단술까지 고려해야 하는 상황이 올수 있기 때문에 꾸준한 관리와 검사와 치료를 통해 예방하는 것이 중요합니다.

당뇨발을 치료하기 위해서 인터벤션 치료인 “혈관 개통술”을 통해 다리동맥으로 면역세포를 공급해야 다리 절단이라는 최악의 상황을 피할 수 있습니다.

혈관개통술은 2mm미만의 작은 주사바늘을 활용해 카테터, 풍선관, 스텐트 등 미세의료기구를 삽입한 뒤 혈관의 막힌 부위를 개통하거나 쌓여있는 노폐물을 제거하는 치료법입니다. 혈류 공급을 최대로 올려줘야 당뇨발 내 궤양을 낫게 할 수 있기 때문에 혈관을 열어주는 것입니다. 막힌혈관을 비수술적인 방법을 통해 안전하고 효과적인 당뇨발 치료로 환자의 삶의 질을 높일 수 있도록 최선을 다하겠습니다.



[CT 3D영상]



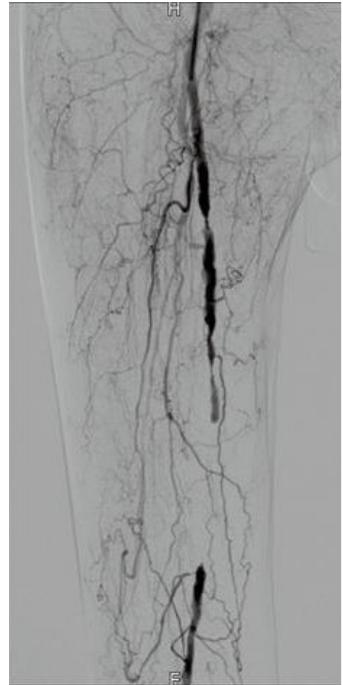
[시술 전]

[시술 후]

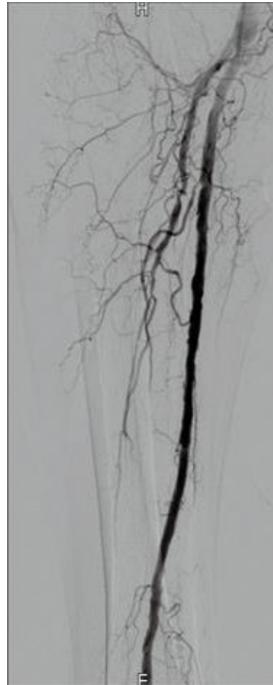
[시술 전]

[시술 후]

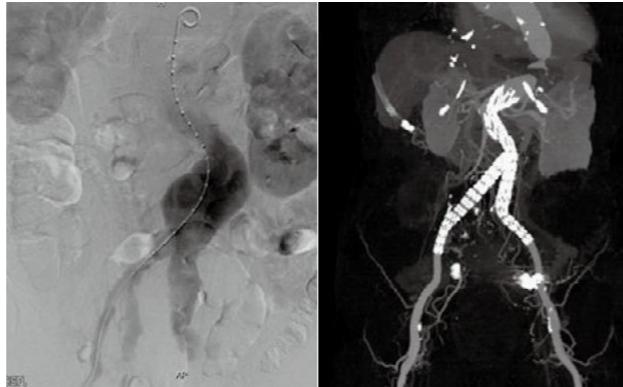
긴급전화(010-8673-3119)

당뇨발 혈관개통술

[시술 전]



[시술 후]

뱃속의 시한폭탄 복부대동맥

[시술 전 혈관 조영술]

[시술 후 CT이용 3차원영상]



진료의뢰 및 예약 Hot-Line



외래 진료 의뢰 (진료협력센터)
041-570-7690

응급실 환자 의뢰
041-576-3047

뇌질환 환자 의뢰
010-7528-4941

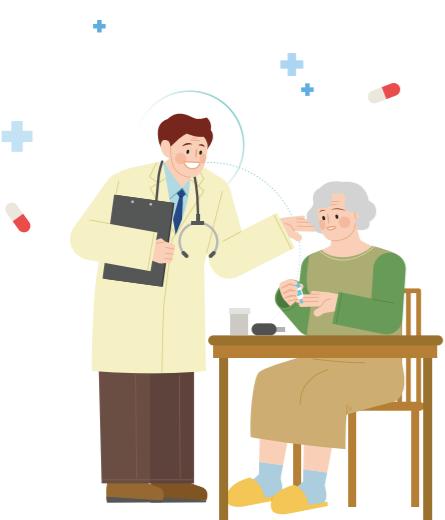
심장질환 환자 의뢰
010-2672-6874

AVF(동정맥류) 의뢰
010-8673-3119

전신혈관 치료 의뢰
010-8673-3119



대표 번호
041.570.7555



복부대동맥류는 뱃속 가장 큰 혈관인 대동맥이 여러 원인에 의해 약해져, 혈관 직경이 정상 기준인 2~2.5cm에서 5cm 이상 늘어나며 풍선처럼 부풀는 질환입니다.

대부분이 증상을 느끼지 못하고 지내다가 건강검진이나 다른 질병을 진찰 받다가 우연히 발견됩니다. 과거에는 복부대동맥 치료를 위해 개복 후 동맥류를 제거하고 인조혈관을 튼튼한 동맥과 연결하는 인조혈관 치환술을 시행했지만 전신마취가 필요하고 출혈량이 상대적으로 많으며, 재원기간 또한 긴 것이 단점이었습니다.

하지만 현재는 국소 마취만 하고 복부대동맥 스텐트삽입술이라는 최소 침습 치료법인 인터벤션 시술을 널리 시행되고 있습니다. 저희 병원은 우리나라에서 가장 많은 복부대동맥 스텐트 시술과 경험을 가진 이도연 혈관센터장님께서 치료를 시행하며 인터벤션 발전에 앞장서고 있습니다.

장비소개

혈관센터 새로운 장비를 소개합니다.



최첨단 혈전제거 시술장비
엔지오젯

엔지오젯(Angiojet)은 심부정맥혈전증 환자의 혈관 안으로 카테터를 삽입해 혈전을 제거하고 막혔던 혈관을 복원시키는 시술에 사용하는 장비입니다.

혈관 안에서 생리식염수를 고속으로 분사하면서 카테터 안팎으로 생기는 압력 차이를 이용해 자연스럽게 혈전 조각을 빨아들이기 때문에 기존 혈전제거술 대비 정맥의 혈액 역류를 막아주는 판막 손상이 적고, 혈전 용해제를 투여해 서서히 혈전을 녹여내는 시술에 비해 약물 사용량과 투여시간을 줄여신속한 치료가 가능하다는 장점이 있다고 알려져 있습니다.



EASY
쉽다

기존 혈전제거술에
비해 더 쉽게 혈전을
제거할 수 있습니다.



QUICK
빠르다

약 10분 내외의 시간으로
대부분의 혈전을
제거할 수 있습니다.



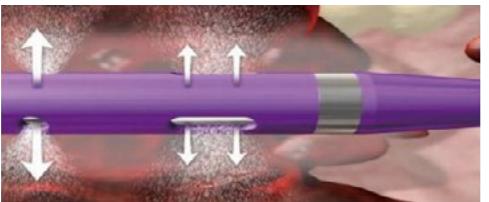
SAFE
안전하다

투석 혈관손상을
최소화할 수 있습니다.



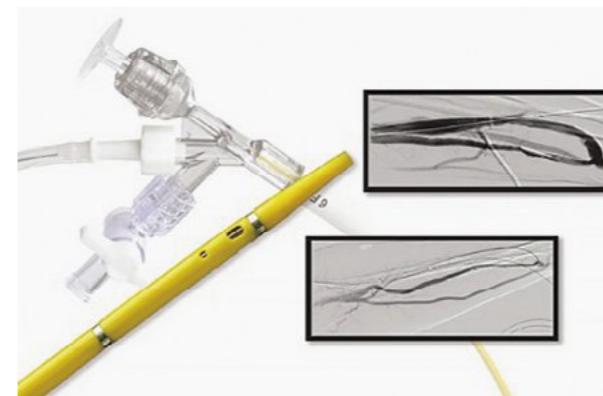
EFFECTIVE
효과적이다

불필요한 추가 시술을
줄일 수 있습니다.



혈전을 카테터가 흡입하여 몸 밖으로 배출하면서 기존 혈전 제거술에 비해 혈전 증후군의 가능성을 낮추는 신속하고
효과적이면서도 안전한 혈전제거술입니다.

엔지오젯 카테타 AVX



AVX이용 투석혈관 혈전 제거



엔지오젯 시술



미국 보스톤사이언티픽사
Angiojet

“첨단 장비에 대한 아낌없는 투자”
정확한 검사와 완벽한 치료를 위한 첨단 장비에 대한 빠르고 아낌없는 투자

혈관질환 문의 김기성 실장 010-8673-3119

천안충무병원 재활의학과

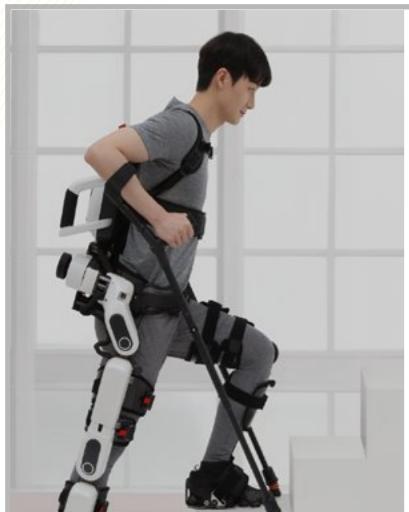
착용형 보행재활로봇 도입

보행재활로봇치료란?

재활로봇의 보조를 통한 훈련은 전문재활치료 중 하나로, 기존의 재활치료에 로봇기술을 접목하여 하지 불완전마비환자들의 효과적인 보행훈련을 도와주는 최신 기술입니다. 보행재활치료용 로봇은 기존의 재활치료보다 더 많은 양과 높은 강도의 재활훈련을 제공하여, 보다 빠르고 효과적인기능향상이 가능하도록 하는 치료입니다.



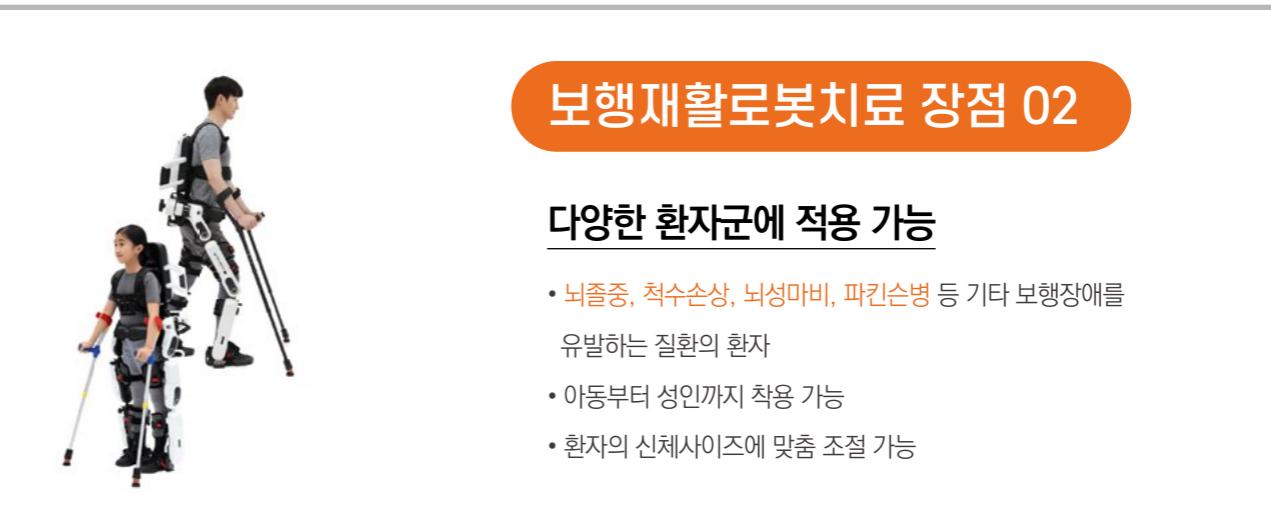
천안충무병원 재활의학과
전화상담 및 문의 041.360.1144



보행재활로봇치료 장점 01

다양한 훈련모드

- 일어서기, 앉기, 서있기, 걷기, 계단오르기, 스쿼트 등
6가지 훈련모드 선택 가능



보행재활로봇치료 장점 02

다양한 환자군에 적용 가능

- 뇌졸중, 척수손상, 뇌성마비, 파킨슨병 등 기타 보행장애를 유발하는 질환의 환자
- 아동부터 성인까지 적용 가능
- 환자의 신체사이즈에 맞춤 조절 가능



보행재활로봇치료 장점 03

실시간 훈련데이터 측정

- 사용자별 정보저장 및 조회, 훈련모드별 실시간 모니터링 및 날짜별 기록 조회 가능
- 전용 어플리케이션을 통한 환자별 보행능력/패턴 분석으로 훈련 전후 정량적 평가 가능



보행재활로봇치료 장점 04

환자의 높은 훈련참여도

- 환자의 자발적 노력에 의해서 동작 생성이 됨으로써 보다 능동적이고 적극적인 훈련 참여 유도
- 치료사와 환자가 함께 훈련하여 재활훈련 효과 극대화

천안충무병원

호흡기센터를 소개합니다.



Q. 천안충무병원 호흡기센터를 소개해주세요.

A. 천안충무병원 본관 2층에 위치한 호흡기 센터는 숨을 쉬는 기관지와 폐 및 그 장기에 생길 수 있는 여러 질환을 치료하는 곳입니다. 최근 코로나19와 같은 유행성 감염병 확산 및 대기 오염 등에 의해 호흡기 질환의 증가와, 우리 사회의 고령화 추세가 높아지면서 증증 호흡기계 질환자의 수가 증가함에 따라, 호흡기 내과의 역할이 더욱 중요함을 인식하고, 좀 더 효율적인 진료를 위하여 호흡기 센터를 개설하였고, 환자 중심의 진료를 위하여 두 분의 호흡기내과 전문의와 전문 간호인력을 의료진으로 구성하여 운영되고 있습니다. 또한 관련 임상과들의 다학제 진료가 가능하도록 종양내과, 심장혈관흉부외과가 근접 위치하고 있어, 질병의 정확한 진단, 치료 및 수술까지 빠르고 정확하게 진료할 수 있습니다.

주요 진료 분야는 폐렴, 결핵, 기관지 확장증 등의 감염성 질환과 천식, 폐기증 등의 만성 폐쇄성 폐질환, 폐암, 폐섬유화증 및 간질성 폐질환이며, 이 질환들의 진단과 치료를 담당하고 있습니다.



Q. 일을 하시면서 힘들거나 보람을 느낀 에피소드가 있을까요?

A. 지금은 코로나 감염병 등급 하향으로 본관 2층 호흡기 센터라는 명칭으로 선별진료소를 거치지 않고 바로 진료가 가능하지만, 한때는 2019년 코로나 팬데믹으로 저희 병원도 여느 병원들처럼 호흡기안심병원으로 별도의 공간을 두어 진료를 담당하던 시기가 있었습니다. 호흡기센터를 지속 내원하시던 만성질환자 분들께서 병원을 방문할 시 코로나 감염에 대한 공포로 내원하지 못하겠다며, 전화 문의가 쇄도하여 전화 상담만을 위한 직원이 필요할 정도였습니다. 전화로 한분, 한분께 호흡기안심병원에 운영체계를 설명드리며 안심하시고 내원하시도록 안내하였고, 전담 간호인력이 전화상의 예진을 통하여 의료진에게 환자 상태를 알리고 상의하여 환자의 치료가 중단되는 일이 없도록 최선을 다하였습니다.

지금은 그 힘든 시기를 함께하며 치료가 지속될 수 있도록 협조해 주신 환자와 보호자분들께 감사하다고 인사드리고, 서로 그때의 여담을 주고 받으며, 더욱 서로에 대한 높은 신뢰가 형성되었고, 항상 환자와 보호자분들 편에서 생각하고 행동하게 되는 의료진이 되도록 노력하고 있습니다. 간혹 아직까지도 고마움을 표현하시는 분들의 여담을 들을때면 가슴이 뭉클하기도 하며, 가족 같은 마음으로 최선의 노력과 정성을 다하는 환자 중심의 호흡기센터 되도록 다짐하게 되었습니다.

Q. 앞으로의 목표는 무엇인가요?

A. 저희 천안충무병원 호흡기 센터는 환자를 존중하고, 환자의 말에 귀 기울이며, 환자의 편에서 생각하는 안전하고 믿음이 가는 호흡기 센터가 되도록 노력하겠습니다.

아산충무병원 **위장관 치료내시경 권위자 김진홍교수,
아산충무병원 진료개시**

소화기내과
김진홍 교수
2024년 3월 2일 진료 개시

월	화	수	목	금
오전	●	●	내시경	● 내시경
오후	●	●	내시경	● 진료없음

전문진료분야
위장관 치료내시경, 췌·담도 질환

약력

연세대 의과 졸업, 의학박사

소화기내과 분과전문의 및 내시경 전문의

독일 함부르크대학, 일본 후지다 보건위생대학,

미국 하버드, 인디아나폴리스대학 병원 등 단기연수

순천향대 의과대학 소화기내과 조교수

아주대 의과대학 소화기내과 교수

대한췌담도학회 회장 역임

한국스텐트연구학회 회장 역임

아시아태평양 내시경 포럼 회장 역임

현 아산충무병원 명예원장



아주대학교병원 출신 위장관 치료내시경의 실력자 김진홍 소화기내과 교수가 3월 4일부터 진료를 시작합니다.

김진홍교수의 전문진료분야는 위장관 치료내시경, 췌·담도질환이며, 위장관질환 치료내시경을 이용한 치료분야에서 국내 최고의 실력자로 인정받고 있다. 지난 1995년 세계 최초로 말기 위암환자에서 위유문부 코일형 인공도관 삽입술을 성공한 이래 내시경적 인공도관 삽입술, '로프웨이'를 이용한 소장내시경 시술, 캡슐내시경, 코를 통한 위내시경 등 최신 진단 및 치료방법을 도입 최상의 진료를 시행함으로써 환자들의 만족도가 매우 높습니다.

아산충무병원 **퇴근 후에도 아이와 함께 병원에 갈 수 있어요.**
3월 11일부터 소아청소년과 야간진료



아산충무병원이 3월 11일부터 소아청소년과 야간진료를 시작합니다.

소아청소년과 야간진료를 이용하면 응급실보다 전문적인 소아 진료를 볼 수 있습니다. 또한 응급실은 중증도에 따라 진료 및 처치를 받기 때문에 단순 감기나 고열 등 경증 질환으로 소아환자가 응급실에 방문하면 대기가 길어질 수 있습니다. 경증 소아환자의 경우 아산충무병원 소아청소년과로 가면 빠른 외래진료를 볼 수 있습니다.

소아청소년과 야간진료 운영시간은 평일 오후 5시~밤 12시, 주말 및 공휴일은 오전9시~밤12시입니다. 병원의 사정에 따라 임시휴진, 운영중단 등 진료일정이 변동될 수 있으니 반드시 방문 전 확인 후 방문해주시기 바랍니다.

**아산충무병원
소아청소년과
야간 진료 개시**

평일 오후 5시 ~ 밤 12시
주말 및 공휴일은 오전 9시 ~ 밤 12시

문의전화
달 빛 어린이 병원 041-536-667816630
영유아검진 예약문의 041-536-667816198

천안충무병원 / 감염관리위원회

감염관리실과 상호 협력하여 의료관련 감염 예방과 관리 활동을 진행



감염관리위원회는 각종 감염질환의 효율적인 관리 및 예방을 위하여 필요한 정책 및 대책 수립과 평가를 목적으로 운영되며, 감염관리위원회의 위원은 위원장을 포함하여 9인 이상, 15인 이내의 위원으로 구성하고, 간사를 두고 있습니다.

감염관리위원회 위원장은 병원장으로 하고, 당연직 위원은 진료부서의장, 간호부서의장, 진단검사의학과의장, 감염관리실장, 기획부서의장, 수술실장, 중환자실장, 내과계 전문의 1인으로 하며 기타 위촉 위원은 위원장이 필요하다고 인정하는 직원 및 외부 전문가로 구성되며, 간사는 위원회의 회무를 처리하며 감염관리간호사로 정하고 있습니다.

감염관리위원회는 의료기관 감염관리 활동의 기획, 통합, 조정, 지원을 위해 의료법 시행규칙 제 43조(2023.09.22. 개정)에 따라 의료관련감염에 대한 대책, 연간 감염예방계획의 수립 및 시행에 관한 사항, 감염관리요원의 선정 및 배치에 관한 사항, 감염병환자등의 처리에 관한 사항, 병원의 전반적인 위생관리에 관한 사항, 의료관련감염 관리에 관한 자체 규정의 제정 및 개정에 관한 사항, 그 밖에 의료관련감염 관리에 관한 중요한 사항 등을 심의하기 위해 분기별로 개최되고 있습니다.

감염관리위원회는 감염관리실과 상호 협력하여 의료관련 감염 예방과 관리 활동을 진행하고 있습니다.

천안충무병원

지멘스 헬시니어스(주) 레퍼런스 사이트 협약 (MOU) 체결



천안충무병원(이사장 이지혜)과 글로벌 헬스케어 기업 지멘스 헬시니어스(주)는 진단검사의학과 검사실 자동화 시스템 '애티오 오토메이션(Aptio Automation)'을 활용한 레퍼런스 사이트 협약을 위한 MOU를 체결했다. 애티오 오토메이션이란 임상화학, 면역학, 혈액학 검사 등 모든 체외진단검사 영역에 적용 가능한 자동화 기술을 통해 검사실의 운영 효율성과 진단검사 결과의 정확도 및 검사 소요

시간 등을 개선하는 검사실 자동화 시스템이다. 이번 MOU체결을 통해 천안충무병원은 검사실 자동화 시스템을 활용한 고품질 검사와 보다 신속·

정확하게 응급환자에 대처하는 등 더욱 향상된 의료서비스를 환자들에게 제공할 계획이다. 또한, 검사량 증대 및 예산부족 문제를 겪는 타 의료 기관 의료진 등을 대상으로 지멘스 헬시니어스의 검사실 자동화 시스템을 활용한 사례 관련 교육 및 견학 기회도 제공할 계획이다.

천안충무병원

환자안전위원회

인증 필수 기준과 최우선 관리 기준을 체계적으로 점검하여 인증 기준에 대한 유지여부를 확인



환자안전위원회는 환자안전법이 시행됨에 따라 환자안전사고의 예방 및 재발 방지를 위한 계획을 수립하고 시행하여, 환자안전체계를 구축하고 환자안전문화 향상과 환자안전활동에 필요한 전반적인 사항을 심의하는 회의체입니다. 천안충무병원에서는 2018년 환자안전위원회를 설치하였고, 안전한 의료환경 조성을 위해 분기별 환자안전사고 통계 및 분석, 환자안전

사고 관련 개선활동, 환자안전지표 결과, 직원 및 환자·보호자 교육 관련 사항, 추후 환자안전사고 관리에 대한 내용 등을 논의하고 있습니다.

또한 환자안전전담인력을 배치하여 안전한 의료환경 조성, 환자안전기준 준수, 환자안전지표 산출 등 환자안전활동과 관련된 업무를 중점적으로 수행하고 있습니다.

천안충무병원 3주기 급성기병원 인증 1년차 중간자체조사 시행



천안충무병원에서는 자체조사팀을 구성해 2월 6일부터 7일 이틀간 3주기 의료기관인증 1년 차 중간자체조사를 진행하였습니다. 본 조사와 같은 방법으로 인증기준 전체에 대한 개별 환자 추적조사와 현장조사를 시행하였으며 특히 인증 필수기준과 최우선관리기준을 체계적으로 점검하여 인증기준에 대한 유지여부를 확인하였습니다.

이는 천안충무병원이 인증통과 후 지속적으로 환자안전 및 의료 질 유지·관리를 위해 다시 한 번 꼼꼼히 살필 수 있는 계기가 되었습니다. 전 직원의 적극적인 수검으로 부서의 상황을 파악하고 4차례 TFT 회의를 통해 결과에 대해 논의하여 부족한 부분은 지속적인 개선활동을 진행하고 피드백을 통해 점검할 수 있도록 하였습니다.

강홍선 적정진료관리실장은 “이번 인증자체조사를 통해 환자안전과 질 향상의 중요성을 다시 한번 인지하고 인증 유지를 위해서 전 직원이 적극적으로 노력해 주기를 바란다.”라고 당부하였습니다.

천안·아산충무병원 응급의료센터, 응급의료기관 평가 최우수 선정



천안·아산충무병원은 의료서비스 질 향상과 환자안전을 위해 노력한 결과 2023년 응급의료기관평가에서 충남권 1위 지역응급의료센터로 선정 되었습니다.

천안·아산충무병원 응급의료센터는 천안충무병원 8명, 아산충무병원 7명의 응급의학전문의가 24시간 교대로 근무하고 있으며, 응급증상 및 질환에 대해 신속하고 정확한 진단으로 환자의 생명보호를 위해 힘쓰고 있습니다.

천안·아산충무병원 지역응급의료센터는 뇌, 심장 등 급성기 중증 질환의 골든아워를 확보하기 위해 진료대기시간을 단축하여 진료와 검사 진행, 결과를 신속하게 도출할 수 있어 보다 빠른 긴급 시술 및 수술이 가능합니다. 또한 입구에서 감염선별 및 중증도 분류를 시행하여 감염환자의 동선을 분리하고, 음압격리병상으로 이동시킬 수 있습니다. 천안·아산충무병원 지역응급의료센터에서는 신속한 진료 및 검사와 더불어 원훈인‘환자를 가족처럼’을 본받아 환자를 내 가족처럼 생각하며 진료 및 처치에 책임감을 가지고 성심성의껏 제공하고 있습니다.

천안·아산을 대표하는 지역 거점병원으로서 천안·아산충무병원 지역응급의료센터는 최적의 진료환경과 체계적인 진료시스템을 바탕으로 응급의료 서비스를 제공하도록 끊임 없이 연구하고 노력하고 있습니다.

천안·아산충무병원 프리셉터 간호사 교육 실시

새로운 환경에 적응할 수 있도록 멘토 역할 수행



영서의료재단 천안·아산충무병원(이사장 이지혜)은 '프리셉터 간호사 교육'을 실시했습니다.

프리셉터로 선정된 간호사는 앞으로 각 부서에서 신규 간호사에게 실무를 지도하고 새로운 환경에 적응할 수 있도록 멘토 역할을 수행하게 됩니다.

영서재단 권준덕 행정원장은 교육에 참여한 간호사들에게 '신규 간호사들이 잘 적응하고 양질의 간호서비스를 제공할 수 있도록 노력해주길 바란다'고 전했습니다.

아산충무병원



지역 청년아티스트의 자생가능 환경 만들기 동참

2022년 축제 이후, 1년만에 더욱 성장하여 돌아온 천아제일문화대전은 「발화」라는 타이틀로 청년예술인들이 직접 네트워킹, 기획, 교류, 발전을 이루는 특별한 축제를 벌였다.

본 행사는 천안시와 아산시의 청년예술인들이 네트워크를 구축하고 문화행사를 직접 기획·교류하며 지속 가능한 문화교류의 장을 조성하고자 기획된 행사로 다채로운 공연과 프로그램이 준비되었으며 국악예술단 소리樂과 Groovibe 등의 특별 공연도 펼쳐졌다.

아산충무병원은 후원과 단체관람을 통해 지역 문화 발전과 지역 청년아티스트들의 자생가능한 환경을 만들기에 동참했다.



자연과 함께하는 천안시립노인전문병원

천안시립노인전문병원 안계송 부장



글
안계송 부장

천안시립노인전문병원은 목천 용연저수지 근처에 위치하고 있습니다. 노인병원 직원들은 목천을 천안의 알프스라고 부릅니다. 처음에는 그 말의 의미를 이해하지 못했지만, 이곳에서 근무를 하게 되면서 이곳이 진정한 천안의 알프스구나라며 그 말의 의미를 알게되었습니다. 이곳에서는 자연이 선사하는 아름다운 사계절을 뚜렷이 느낄 수 있으며, 그만의 아름다움이 돋보입니다.

천안시립노인전문병원은 주변 풍경을 계절에 따라 다양하게 즐길 수 있는 곳입니다. 봄에는 자연의 소생을 느낄 수 있게 주변에 아름다운 꽃들과 나무들의 색상으로 봄의 시작을 느낄 수 있습니다. 여름에는 온 세상이 눈이 부실 정도의 푸르름으로 가득하며, 그 푸르름으로 시원함을 느낄 수 있고, 가을에는 책으로만 보던 올긋불긋

한 단풍을 매일 볼 수 있으며, 겨울에는 어느 명산 못지 않는 설산의 풍경을 품고 있습니다. 또한, 천안시립노인 전문병원은 자연친화적인 방법으로 에너지를 조달하여 사용하고 있습니다.

병원의 옥상에 태양광 판넬을 설치하여 에너지를 만들어 그 에너지를 병원에서 사용하는 온수에 사용하고 있고, 지열을 이용하여 병원에 사용되는 냉난방기의 에너지원으로 사용하고 있습니다. 그리고 휠체어를 이용하여 산책을 할 수 있도록 만든 전국 최고의 산책로를 갖추어 병원내 면회객들과 환자들이 마치 수목원에서 시간을 보내는 듯한 산책을 즐길 수 있도록 하였습니다. 이처럼 자연을 품고 자연친화적으로 운영되는 천안시립노인전문병원을 소개해드렸습니다.

엄마 생각

충무원 사회복지사 최선화

글
사회복지사 최선화



집 보파리를 워커에 매달고 나오신 어르신이 “기숙이네 가게 택시 좀 불러 주소~~” “어르신 왜요? 집에 무슨 일이 있어요? 여기 더 있다가 가세요.”라는 만류에도 계속 가야한다며 말씀하신다. “주말에 아들이랑 딸이랑 어르신 뵈러 온데요.”라며 안심시켜드리면 “아 그래요? 그럼 알겠소~~”라며 내손을 잡고 환하게 웃으신다. 또 다른 어르신은 “달팽이 해야 되는데 어찌지?” 하시며 배회하며 밖으로 나가려고 시도를 하시거나 콧줄을 끼고 있는 어르신이 힘들어한다며 도와주려고 콧줄을 빼기도 하며 와상 어르신이 “나 좀 내려줘~” 하시면 또 얼른 일으켜 앉히시며 침대 밑으로 내려주려고 애를 쓰며 동분서주 하시는 어르신도 계신다. 어르신께 왜 그러는지 여쭤보면 “할머니가 해달라는데 어째? 도와줘야징~”하신다. 다음부터는 저희를 부르라고 당부하여도 금방 잊어먹고 또 저지래를 하신다. 각각의 사연이 많고 삶의 역경을 딛고 사셨지만 지금은 집이 아닌 이곳에서 지내는 우리 어르신들!!!! 평생을 일구고 가꾸던 터전을 벗어나 낯선 환경에서 사시니 가족에 대한 그리움이 얼마나 클지 우리는 헤아리지도 못할 일이다.

가족에 대한 그리움으로 하루에도 몇 번씩 짐을 쌌다 풀기를 반복하는 어르신, 치매를 앓고 금방금방 잊어버리지만 그래도 낯선 환경에 적응하며 더 병들고 약한 어르신들을 도와주는 마음이 이쁜 어르신..... 삶을 비판하지 않고 주어진 현실을 사는 어르신의 모습이 저에겐 오히려 귀감이 된다. 이렇게 어르신들을 케어 하다보면 나에게도 치유의 시간이며 배움의 시간이며 때로는 힘들고 지치기도 하지만 어르신들의 따뜻한 미소와 고맙다는 한마디의 말이 지치고 힘든 하루를 격려해주고 위로해준다. 쉬는 날에도 요양원 어르신들의 이야기를 하며 안부를 궁금해 하는 나의 모습을 보며 내 어린 딸은 “엄마 어르신들이 그렇게 예뻐?”라고 물는다. 딸의 말에 한참을 생각하다. 어르신과 함께하는 시간이 나도 모르게 항상 젖어 있는 나를 발견한다. 그래서 지금하고 있는 일이 너무 소중하고 행복하

다. 갑자기 젊은 나이에 돌아가신 엄마 생각이 난다. 항상 어르신을 대할 때 우리 엄마라면 어떻게 대했을까? 하는 생각이 마음속에 있다. 우리 엄마도 지금까지 살아 계셨으며 치매에 걸렸거나 와상이 되어 있을 수도 있고.... 일찍 가신 아쉬운 마음에 ‘치매에 걸렸더라’도 우리 곁에 오래 계셨으면 좋았겠다’는 아둔한 생각을 해보기도 한다. 그래서 우리 어르신들을 보면 젊은 나이에 일찍 돌아가셔서 엄마 생각이 난다.

제대로 해드리지 못한 것이 늘 마음에 남아 있고 그 마음이 지금까지 어르신들과 함께 지낼 수 있는 원동력이 아니었나 생각한다. 삶의 끝자락에 계시는 우리 어르신을 위해 더 따뜻하고 더 행복 할 수 있도록 더 많이 뛰어 다니며 최선을 다하고 싶다.



손가락 약속

영서원 사회복지사 김종숙



글
사회복지사 김종숙

제가 담당하는 층에는 여자어르신과 남자어르신이 생활하고 계십니다. 서로 친해지고 얼굴도 익혀야 되기 때문에 자주 어르신의 생활실에 올라가 일상생활 이야기를 합니다. 여자 어르신은 이해되는 부분은 답변도 해주고 고개를 끄덕이거나 저에게 질문도 해주십니다. 웃음을 띤 얼굴이 많습니다. 그런데 남자 어르신은 무뚝뚝하다는 표현이 맞을까요. 답변도 안해주실 려고 하고 무표정인 경우가 있습니다. 자주 본 얼굴이 아니고 어색하셔서 그런 것 같습니다.

특히 한 어르신은 프로그램실에도 잘 안오시려고 하고 계속 권유를 하면 벌컥 화를 내는 분이 계셔요. 프로그램을 하면서 다른 어르신들과 함께함으로써 수행의 즐거움과 긍정적 분위기를 얻을 수 있고 스트레스 해소와 삶의 활력을 찾는 등의 좋은점이 많은데 말이죠. 그렇지만 어르신 본인의사도 중

요하고 존중하는 마음으로 충분히 이해하고 의견반영을 합니다. 어떻게 하면 이 어르신과 친해질 수 있을까 어떻게 하면 프로그램에 참여를 할 수 있게 도울 수 있을까 궁리를 하였습니다. 어느날 어르신 기분이 괜찮으신지 묻는 말에 답변을 잘해주십니다. “어르신 이번 프로그램시간에 꼭 내려오셔서 같이 참여하세요”라고 했더니 고개를 끄덕이며 “응”이라고 대답해주십니다. 기회는 이때다 싶어 새끼 손가락으로 약속을 표현하고 엄지 손가락으로 도장을 찍고 두 번째 손가락으로 짜인을 하고 손바닥으로 복사까지 하니 어르신께서 재밌으셨는지 활짝 웃으십니다. 며칠 후 어르신의 가족분이 면회를 오셨습니다. 아드님께 어르신과의 이 경험을 말씀해드리니 웃으시면서 ‘아버지가 싸인하고 이런 것을 좋아하십니다.’ 이렇게 말씀하시는거예요.

어르신은 과거에 그런 관련된 일을 하셨었나봅니다. 그러니 손가락으로 비슷한 표현을 할 때 기분이 좋으셨나봅니다. 그 이후로도 어르신은 프로그램실에 잘 안내려오시려고 하지만 지속적으로 격려를 하였고 어느날 내려오셨을 때는 기쁨으로 더욱 반겨드리며 같이 프로그램에 참여를 하였습니다.

물론 어르신이 매번 기억하시고 프로그램실에 내려오시는 것은 아니겠지만 조금씩, 천천히 마음의 문을 여시고 프로그램 참여의 즐거움과 편안함을 느끼셨으면 좋겠습니다. 여자 어르신들은 팔도 움직이고 반응을 해주시는 경우가 많지만 남자 어르신들은 가만히 계시는 경우가 많습니다. 그럴수록 더욱 옆에 다가가 손도 잡아주고 손바닥치기도 많이 하고 서서 움직이실 수 있는 어르신과는 요양보호사 선생님들이 노래에 맞춰 춤을 춥니다. 그러면 어르신도 팔과 다리를 조금씩 흔드십니다.

이처럼 어르신들이 삶의 활력소와 긍정적 에너지를 얻을 수 있도록 노력하는 시간입니다.

우리 어르신들의 요양원 생활이 집처럼 편안하고 집보다 더 즐거울 수 있도록 도움이 되고 싶습니다.



도전해보세요

충무노인복지센터 주간보호센터 요양보호사 정인숙



글
요양보호사 정인숙

나는 결혼을 하고 육아에 전념을 하고 살아왔다. 자식 농사를 마친 후 적적 할 때 봉사활동과 취미활동을 하는 중 새로운 언니를 만났다. 언니는 나에게 공부를 제안하였다. ‘내가~ 이제~!?’라는 말을 던지고 시간이 흘렀다. 어느 날 언니의 말이 생각이나 남편에게 물었다. 남편은 공부한다면 얼마든지 밀어주겠다고 했다. 나는 그의 말과 반응에 놀랐다. 교육비가 적은 금액이 아니였기 때문이다. 남편의 응원에 힘입어 나는 공부를 시작하였다. 남편은 학교 다니기 힘들다며 차도 준비해주며 지원을 아끼지 않았고, 2년의 시간은 때로는 힘들고 때로는 즐겁기도 하며 쏟살같이 흘렀다. 어느 날 나는 용기를 내어 보육교사 면접을 보았다. ‘면접을 보러 가면서 나이에 걸리지 않을까?’라는 걱정과 함께 면접을 봤고 원장은 면담을 하더니 같이 일해보자고 하였다. 나는 그렇게 누군가의 첫 사회화 시기에 로 다짐해 봤다.

10여년 동안 첫 사회화를 보듬어 주었다면 이후엔 어찌면 타인과 소통을 할 수 있는 시간이 마지막일 수 있는 와상환자와 편마비로 힘들어 하시는 어르신을 케어를 하기로 다짐해 봤다.

처음은 어떻게 해야하나 할수 있을까? 나에게 물음표를 던지며 부딪쳤다. 하루 하루 방문하다 보니 나를 반갑게 맞이해주며 기다리는 어르신이 감사했다. 나는 열심히 최선을 다했다 한 어르신이 경과가 좋아지는 경험도 하게되었다.

충무노인복지센터 주간보호센터에서 콜이 왔다. 고민은 되었지만 어르신 좋아지는 경험을 하니 시작해 보고 싶은 생각이 들었다. 센터에 나오시는 어르신들은 방문요양에서 내가 케어 했던 어르신들과 달리 스스로 거동이 가능하시고 인지가 조금은 떨어지지만 나이든 어르신들은 그럴 수 있어 라는 생각이 들 정도의 어르신이였다.

어르신들을 만나니 부모님 같아 뭐든 도와드리고 싶었다. 움직이려 하시면 위험할까봐 뭐 필요하세요? 하며 먼저 해 드리려고 했다. 하지만 그것은 어르신들에게 도움이 되는 것 아니라는 것을 알게 되었다.

스스로 할 수 있다면 조금 힘이 들어도 스스로 할 수 있도록 격려를 하며 칭찬을 아끼지 않았다. 그렇게 하는 것이 어르신들에게 더 좋다는 것을 알게 되었다. 어르신 곁에서 안전에 신경을 쓰며 함께 활동하고 힘들어 하시는 어르신들은 옆에서 힘이 되는 요양보호사가 되려고 한다.



슈퍼루키

천안충무병원

영상의학과

슈퍼루키 변강운

1. 먼저 간단한 자기소개 부탁드릴게요.

안녕하세요 천안충무병원 영상의학과에서 근무하고 있는 방사선사 변강운입니다.



2. 하고 있는 업무는 무엇인가요?

외래, 응급 환자분들의 x-ray, ct 검사를 진행하여 진단적 가치가 있는 영상을 만들으로써 환자들이 정확하고 빠르게 치료받을 수 있게 방사선을 이용한 영상검사를 진행하고 있습니다.

3. 앞으로 어떤 충무인이 되고 싶으세요?

양방향에서 소통하며 환자들의 니즈를 파악해 보다 더 나은 의료의 질로 빠르게 회복할 수 있는 발판을 만들어드려 환자분들께 평범한 일상을 선물해 드리고 뿐만 아니라 여러 부서와 함께 협업하며 다 같이 앞으로 나아갈 수 있는 충무인이 되겠습니다.

4. 각오한마디 부탁드립니다.

아직 많이 부족하지만 항상 노력하는 마음 가짐으로 퀄리티 있는 영상검사를 통해 환자들이 양질의 치료를 받을 수 있도록 지성과 책임 모두 갖춘 최선을 다하는 방사선사가 되겠습니다.



아산충무병원

재활치료실

슈퍼루키 오다연

1. 먼저 간단한 자기소개 부탁드릴게요.

안녕하세요. 아산충무병원 재활치료실에서 근무하고 있는 작업치료사 오다연입니다.

2. 하고 있는 업무는 무엇인가요?

인지, 신체 기능, 삼기는 능력 등의 기능이 저하된 환자에게 초기 평가를 진행하여 치료 목표를 계획하고 환자의 요구를 반영하여 치료하고 있습니다. 그중에서 인지, 신체 기능이 저하된 환자는 작업치료, 삼기는 능력이 저하된 환자는 연하치료를 하고 있으며 근거 기반의 종재 활동을 시행하여 기능을 회복, 유지시켜서 사회로 복귀하실 수 있게 돋는 역할을 하고 있습니다.

3. 앞으로 어떤 충무인이 되고 싶으세요?

1:1 치료 같이 환자와 접촉이나 대면이 많은 부서인 만큼 병원에서 대부분 환자와 시간을 보내고 있습니다. 코로나 이후 마스크를 착용하고 있어서 상대방의 얼굴을 볼 수 없지만 항상 웃으며 즐거운 마음으로 일하는 모습을 보여드리며, 환자분들께서 저에게 밝고 긍정적인 에너지를 받아가셔서 빠르게 건강을 회복하셨으면 좋겠다는 생각을 가지고 일하겠습니다. 그렇기에 웃음을 잃지 않고, 환자분들께 긍정적인 에너지를 전해드릴 수 있는 충무인이 되고 싶습니다.



4. 각오한마디 부탁드립니다.

병원에서 일하는 만큼 환자분들의 질환에 대해 더 공부하고, 함께 일하고 계시는 선배님들께 배울 점이 많다고 생각합니다. 배움에는 끝이 없기에, 앞으로도 배우는 자세로 임하여 스스로 부족한 부분을 채우고 지식을 쌓아서 더 나은 양질의 의료서비스를 제공할 수 있도록 노력하겠습니다.

칭찬합니다

● 소화기내과

천안충무병원 소화기내과

소화기내과 선생님들 감사합니다!

저는 15년 전 타 병원에서 위천공수술을 받은 후 수술후유증으로 인해 비장파손과 만성췌장염 그리고 시도 때도 없이 밀려오는 심한 통증으로 일상생활이 불가능할 정도였습니다.

그로인하여 부득이하게 근무하던 직장에 사직서를 제출하고 고향으로 내려와야 했고, 시도 때도 없이 수시로 찾아오는 통증을 치료하기 위해 수많은 대학병원에 다니면서 수많은 치료와 신경차단시술까지 받았지만 끝내 치료가 되지 않아서, 결국엔 진통제로 통증만 통제하는 방법으로 매일같이 진통제 없이는 하루도 살 수 없는 상황에 이르렀습니다.

그렇게 일주일 혹은 이주일에 한번씩 주기적으로 천안충무병원에 내원하여 진통제를 처방 받는 것이 제 생활의 일부분이 되었습니다.

초기에는 통증을 통제하는 방법을 전혀 몰라서 심하게 통증이 밀려올 때는 이따금씩 저의 의사와는 상관없이 통증으로 인하여 소화기내과 선생님들께 팬스레 짜증을 내기도 하였습니다. 하지만 선생님들은 그런 저를 항상 따뜻한 마음으로 위로하시면서, 통증이 가라앉을 때까지 불평불만 한마디 없이 끝까지 기다려주셨습니다.

이제는 세월이 많이 흘러서 심한 통증이 밀려오기 전에 몸에서 특별한 반응이 오면 미리 진통제를 복용하는 등 어느 정도는 통증을 미리 통제하는 방법을 터득했지만, 그래도 가끔은 진통제로도 효과를 못 보거나 진통제가 늦게 효과를 보여 통증이 심하게 밀려와 투정 아닌 투정을 부려도 소화기내과 선생님들께서는 처음과 똑같이 따뜻한 마음으로 저를 위로하며 기다려주십니다.

늘 감사한 마음을 가지고 있었지만, 이번 기회를 빌어서 천안충무병원 소화기내과 모든 선생님들께 이렇게나마 감사한 마음을 전합니다.
진심으로 감사합니다.



● 나준호 센터장

아산충무병원 응급의료센터



응급실 선생님들 정말 감사합니다!

저희 애가 워낙 활발해서.. 얼굴도 잘 다치고 입쪽도 찢어져서 응급실로 달려갔습니다.

소아전문선생님이 안계셔서 흉터가 남을 수 있다고 대학병원 얘기도 해주셨지만

대학병원가도 전문의 선생님이 계실지도 모르고..

저는 그냥 아산충무병원 응급실 의사선생님을 믿고 치료를 받았습니다.

믿었던 만큼 잘 케어해 주셔서 흉도 안지고 잘 치료되었던 것 같습니다.

아이를 사랑으로 대해주시고 너무 친절하셨어요.

나준호과장님 어려운부위인데 잘 치료해 주셔서 정말 감사합니다.

포기하지 않고 진료 잘해주셔서 너무 감사했습니다.

● 김병임
수간호사

아산충무병원 혈관조영실



늘 환자의 안위와 빠른 쾌유를 위해 정성어린 시술로 편안함을 주심에 전 팀원에게 감사드립니다. 혈관이 약해서 고생하는 저에게 편안한 병원생활을 이어나가게 도와주셔서 한번 더 감사합니다.

친절한 미소와 말투에 감동 받았습니다.

● 박소희 간호사

아산충무병원 61병동



병실에서 10일정도 있다보니까 직원분들 중에 한두분이 생각 안하고 아무렇게 말하는 것에 정이 뚝뚝 떨어지던 중 우리 박소희 간호사님에게 이런 사정을 이야기 했더니 바로바로 처리해주시고 다독여 주시고 내 편에서 얘기해 주시고 본인도 힘들고 할텐데 항상 웃는 얼굴로 맞아주시고 아산충무병원에 처음 입원했는데 주위분들에게 너무너무 상냥하고 예쁜 간호사님 있다고 자랑하고 싶어지네요. 짱입니다.

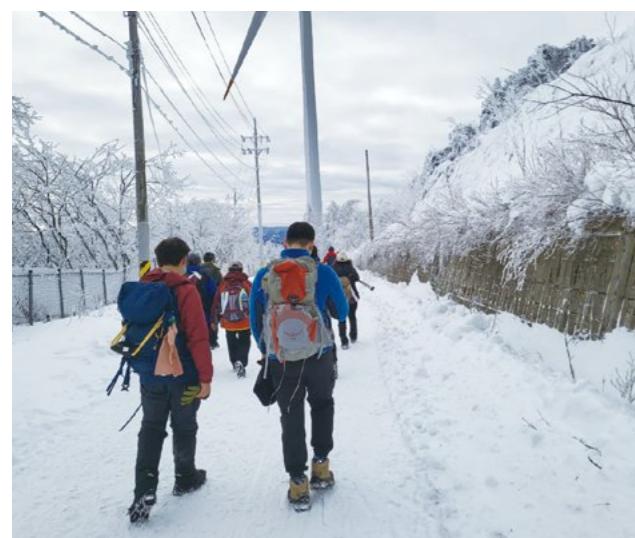
박소희 간호사님 감사합니다.

칭찬합니다

칭찬합니다



저희 병원 심장내과 최대식 과장님은 겨울산을 정말 좋아하셔서 병동에 올라오시면 늘 “산에 가자”라는 말씀을 자주 하셨습니다. 그래서 저는 “그렇다면 동호회를 만들어 볼까요?”라며 회원을 모집해 보았습니다. 실제로 산을 좋아하는 것은 아니지만 많은 직원들이 이에 흥미를 가지고 연락을 주었습니다. 결과적으로 3일 만에 30명이 넘는 회원들이 모였고, 동호회의 이름은 지역이 아산이라 [아!산가자]로 정했습니다.



첫 번째 산행지는 급하게 정해졌고, 모두가 급히 겨울산행 장비를 준비하고 태기산으로 출발했습니다. 처음 가보는 겨울 산에서는 아름다운 경치를 상상하는 것보다 추위를 피하는 방법에 대한 고민이 먼저였고, 정상까지 도달할 수 있을지 걱정이 이만저만이 아니었습니다.

그런 걱정을 뒤로한 채 새벽에 렌트한 15인승 승합차에 모두가 모여 김밥과 물을 준비하고 출발했습니다. 차 안에서는 처음 보는 얼굴들이 많아 어색함이 느껴졌지만, 동쪽으로 달려가면서 목적지에 가까워지고 있었습니다. 하지만들과 산에는 기대했던 하얀 눈이 보이지 않아 설산을 보지 못하는게 아닌지 걱정이 되었습니다.

도착한 태기산 정상 입구는 주차장이 따로 없어 도로에 차들이 아슬아슬하게 줄지어 주차되어 있었습니다. 산행을 위한 방풍자켓, 귀마개, 스파츠, 아이젠, 넥워머, 스틱, 보온병 등을 챙겨 산행을 시작했는데, 준비물이 너무나도 많았지만 모두가 겨울산행에 완벽하게 준비되어 있었습니다. 다들 물어보니 며칠 전에야 이 모든 물품을 구매했다고 해서, 열정이 대단하다는 생각이 들었습니다.

태기산 정상을 향해 올리가는 길에 ‘와~’하는 감탄이 계속 나왔고 오르막길이 힘들다가도 환상과도 같은 경치를 보면 또 웃음과 감탄이 나와서 너무 기분이 좋아졌습니다. 태기산에 설경을 보러 마치 에버랜드에 모여든 인파처럼 많은 사람들이 있었습니다. 전날 40cm 폭설이 내린 후라 태기산은 동화 속 마법을 부린듯한 겨울 풍경이었고 바람이 세지 않고 화창한 날씨에 너무 운이 좋았다는

생각을 하며 감사한 마음까지 들었습니다.

드디어 정상, 태기산 이름이 적힌 정상석 앞에는 기념사진을 촬영하기 위해 줄을 서서 우리도 멋지게 한 컷. 내려오는 길에 맛있는 식사와 막걸리 한 잔을 먹을 기대로 가볍게 내려왔고 기대하던 막국수는 판매하고 있지 않아 따듯한 샤브샤브에 봉평막걸리 한잔하고 식당 바로 옆에 효석문화의 숲에 들러서 문학 감상을 잠시하고 돌아오는 차에 올랐습니다.

운전은 동호회 회원 남편이 해주셔서 편안하게 다녀올 수 있었습니다. 겨울산을 가는 이유를 이해하게 되었고, 내년에 또 기회가 된다면 함께 다녀오고 싶은 산행이었습니다.

모두가 즐거워하고 행복했던 산행이었고, 2월 산행 일정이 별씨 기다려집니다.





외래진료안내 [천안충무병원]

2024.03.11 기준

진료과	전문의	오전	오후	전문진료분야
소화기내과	360-1039, 1040			
김병호	월 화 목 금	월 화 목 금	소화기질환, 지방간, 간염, 간경변증, 간암	
정지현	월 화 목 금 토	월 화 금	소화기질환, 위대장내시경, 췌담도진료, 치료내시경, 내시경역행담췌관조영술	
박범수	월 수 목 토	월 수 목	소화기질환(위장관, 간, 췌담도), 소화기내시경, 소화기암	
김세인	화 수 금 토	화 금	소화기질환(위장관, 간, 췌담도), 소화기내시경	
이지영	월~토	월~금	위 · 대장질환, 간, 담도, 췌장 질환, 대장 치료 내시경	
심장내과	360-1024			
강홍선	월~토	월~금	관상동맥질환(협심증, 심근경색증), 심부전증, 심장판막질환, 고혈압, 부정맥, 심방세동	
김철민	월~금	월 화 목	고혈압, 고지혈증, 관상동맥질환(협심증, 심근경색증), 심부전증, 심장판막질환, 부정맥	
윤성규	월~토	화 금	허혈성 심질환(심근 경색증, 협심증)심부전, 고혈압, 판막질환, 부정맥, 고지혈증, 여성심장질환, 말초혈관질환	
호흡기내과	360-1023, 570-7563			
신계철	월~금	월 화 목	호흡기질환, 천식, 만성폐쇄성폐질환, 결핵, 폐암, 기관지내시경	
김영	월~토	월~금	호흡기질환, 천식, 만성폐쇄성폐질환, 결핵, 폐암, 기관지내시경, 기관지질환	
내분비내과	360-1173			
손영석	월 수 금 토	월 수 금	당뇨, 갑상선질환, 골다공증, 부신질환, 뇌하수체질환, 비만	
신장내과	360-1030			
백은기	월~토	월 수 금	급만성신염, 신증후군, 신부전, 오로감염, 혈액투석, 당뇨성 신장병, 고혈압 및 고혈압성신장병, 혈뇨, 단백뇨	
조성호	월~토	월~금	부종, 고혈압, 만성콩팥병, 혈액투석, 신장질환	
신경과	360-1038			
최문성	수 금 토	월~목	치매, 파킨슨병 및 이상운동질환, 두통, 어지러움증, 밀조신경질환	
이재성	월~토	월 수 금	뇌졸증, 뇌혈관질환(뇌혈관시술), 두통, 어지러움증, 말초신경질환, 뇌전증	
소아청소년과	360-1083			
신학휴	월~토	월~금	소아/청소년 질환, 성장발달, 소아아토피, 유학검진, 학생건강검진, 예방접종	
정시준	월~목	월~금	열성경련, 뇌전증(간질)등 경련성질환, 운동/정신발달장애, 금, 만성두통, 기타 소아신경질환, 영유아검진, 육아상담	
가정의학과	360-1019			
박성민	금 토	월 화 목 금	건강검진센터 결과상담, 소화기내시경, 비만클리닉, 금연클리닉, 피부질환, 성인병	
김덕현	월~토	월~금	소화기내시경	
신경외과	570-7571			
이호근	화 수 금 토	월 목	뇌출혈/뇌혈관질환, 두부외상, 척추손상, 척추디스크, 척추미세현미경수술	
김재현	수~토	월 화	뇌혈관질환, 뇌혈관시술, 두부외상	
박자원	월 화	수 목 금	뇌혈관질환, 뇌출혈, 뇌경색, 뇌혈관시술, 두부외상, 안면마비, 두통, 뇌동맥류, 뇌혈관협착	
김진성	월~목	화 수 금	척추내시경수술(최소침습), 목, 허리디스크, 협착증, 척추외상, 신경성형술, 차단술	
정형외과	570-7581, 360-1047			
안덕호	목 토	월 화 수 금	고관절질환, 고관절염, 인공관절치환술, 골다공증, 근골격계외상 및 하지골절, 퇴행성관절	
김광현	월 화 목 토	수 금	견/주관절질환(회전근개, 총돌증후군, 오십견, 테니스엘보 등 상과염), 슬관절질환, 관절경, 인공관절	
어일주	월 수 금 토	화 목	견주관절질환 (회전근개오십견, 테니스엘보), 슬관절질환, 관절경, 인공관절, 근골격계외상	
정세훈	화 수 금 토	월 목	슬관절질환, 고관절질환, 퇴행성관절염, 인공관절, 관절경, 골다공증, 근골격계외상	
심장혈관흉부외과	360-1169			
김정태	월~토	월~금	흉부외상 및 흉강경수술, 성인심장수술, 혈관질환수술, 동정맥루조형술, 하이브리드수술, 폐암, 식도암	
일반외과	360-1082			
정학재	월 화 목 토	월~금	위 · 대장 · 직장암, 담석증, 탈장, 치질, 복강경수술, 외상, 포경수술, 화상	
홍성곤	월~토	월~금	대장항문질환, 복강경수술, 탈장, 치질, 간, 담낭, 췌장, 지방종	
정원준	월~토	월~금	대장직장암, 대장항문질환, 대장내시경, 탈장, 단일공복강경수술, 담석증, 외상, 화상	
정신건강의학과	570-7571			
이정태	월~금	월 화 목 금	알콜중독증, 공황장애, 수면장애, 조현병, 우울불안장애, 조울증, 성인정신질환	
비뇨기과	570-7567			
정호현	월~토	월~금	요로결석, 남성의학, 전립선질환, 음낭 및 음경질환, 오로감염, 방광질환	
혈액종양내과	360-1169			
이승세	월~금	월 수	폐암, 소화기암 및 기타 암 (항암치료전문)	
유방갑상선외과	570-7666			
홍성훈	월~토	월~금	유방 · 갑상선	

진료과	전문의	오전	오후	전문진료분야
성형외과	570-7685			
박병일	월~토	월~금	미용성형, 안면외상 및 재건, 종양재건, 흉터성형 및 레이저	
구강외과(치과)	570-7566 (월, 목 야간 20:00까지 진료)			
이지혜	월~토	월 화 목 금	소아치과, 치주질환, 구강악안면외과, 교정, 임플란트	
김여갑	월 화 목 금	월 화 목 금	구강악안면외과, 턱관절외과	
김태균	월~토	월~금	소아치과, 치주질환, 구강악안면외과, 교정, 임플란트	
김민희	월~토	월~금	소아치과, 치주질환, 구강악안면외과, 교정, 임플란트	
김은실	월~토	월~금	구강검진	
진단검사의학과	570-7631			
안제준	월~토	월~금	감염관리전문의사, 수혈의학, 검사의학	
마취통증의학과	570-7563			
김동수	월~토	월~금		
최수은	월~토	월~금	마취통증의학	
배정호	월~토	월~금		
재활의학과	360-1144			
박찬혁	월~토	월~금	중추신경재활, 뇌신경재활, 척수손상재활, 관절통증, 근전도	
영상의학과	570-7543			
이도연	월~금	월~금	영상진단 및 판독, 전신혈관 및 비혈관중재술	
정종구	월~금	월~금	영상진단 및 판독, 초음파	
권태안	월~토	월~금	영상진단 및 판독, 초음파	
정구성	월~금	월~금	혈관 및 비혈관계 종재적 시술, 영상진단 및 판독	
하일현	월~금	월~금	비수술적 혈관질환 치료, 비수술적 종양치료, 영상진단 (종양질환, 혈관질환 전문)	
산부인과	360-1012			
김승국	월~토	월~목	불임, 간기기, 부인질환, 복강경 수술	
이서영	월~토	월~금	산부인과 겸진 전문	
김승현	월~토	월 화 목 금	부인종양, 일반 부인과 질환, 부인 양성 질환, 간기기 질환, 복강경수술(자궁근종, 자궁 선근종, 자궁내막증, 난소 종양) 가임력 보존 수술, 자궁내시경 수술, 부인암 질환 (조기암 가임력 보존 치료)	
병리과	360-1026			
조상호	월~토	월~금	조직 및 동결결절	
김규호	월~토	월~금	조직 및 동결결절	
직업환경의학과	570-7635, 7585			
김영준	월~토	월~금	건강증진, 직업환경의학, 예방의학	
이철현	월~토	월~금	예방의학, 사업장 보건관리	
김교현	월~토	월~금	감염관리전문의사, 예방의학, 사업장 보건관리	
안세진	월~토	월~금	근로자특수검강검진, 직업병, 업무관련성 평가, 업무적합성 평가	
이현교	월~토	월~금	특수건강검진, 직업성 근골격계 질환 및 뇌신혈관계 질환, 업무적합성 평가	
응급의료센터	570-7519, 7520, 360-1119			
김재우				
강승윤				
최일국				
이상현				24시간 응급 진료
조현영				응급의료체계, 종환자응급, 외상응급, 종독학, 소아응급, 소생학, 내외과응급, 산부인과응급
안승배				
이병근				
김경호				

진료시간은 병원사정에 의해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

평일 오전 8:30~오후 5:30(점심시간 : 오후 12:30~오후 1:30) / 토요일 오전 8:30~오후 12:30



외래진료안내 [아산충무병원]

2024.03.01 기준

진료과	전문의	오전	오후	전문진료분야
소화기내과	536-6691/6692, 336-6150/6151			
	이정일	월~목	월~목	간암, 간경변, 간염, 지방간, 위장관 질환
	김진홍	월 화 목	월 화 목	위장관 치료내시경, 췌·담도 질환
	설재일	월 수 목 금 토	월 수 금	위·대장질환, 간, 담도, 췌장 질환, 대장치료 내시경
	이정록	월~금	월 화 목 금	위·대장질환, 간, 담도, 췌장 질환, 대장치료 내시경
심장내과	536-6660/6658, 336-6235/6236			
	심원희	월 화 수	월 화 수	대동맥증재시술, 말초혈관증재술, 승모판 확장술, 각종 심장질환
	신현호	화 수 목 금	화 수 목 금	고혈압, 고지혈증, 협심증, 동맥경화증, 부정맥
	장기설	월~토	월 목	고혈압, 고지혈증, 협심증, 심근경색, 관상동맥 & 말초혈관 증재시술
	최대식	월 화 수 금 토	화 수 금	협심증, 부정맥, 심근경색, 관상동맥&말초혈관 증재시술, 심박동기시술
	이동훈	월 화 수 목 토	월 화 목 금	고혈압, 고지혈증, 협심증, 심근경색, 심장질환
신장내과	536-6673, 336-6183			
	이설라	월~토	월~금	급만성신염, 신증후군, 신부전, 요로감염, 혈액투석, 당뇨성 신장병, 흉문근증증, 혈뇨 및 단백뇨
	황성조	월~토	월~금	급만성신염, 신우신병, 말기신장병, 투석, 고혈압, 당뇨, 혈뇨, 단백뇨, 전신부종, 전해질 이상, 혈관초음파
신경과	536-6626			
	홍기무	월~토	월~금	뇌출증, 두통, 치매, 어지러움, 파킨슨, 뇌전증, 안면신경마비, 손발저림, 손떨림증
소아청소년과	536-6678, 6630			
	신학휴	야간 진료 전담		소아/청소년 질환, 성장발달, 소아아토피, 유학검진, 학생건강검진, 예방접종
	이금노	월~토	월~금	호흡기알레르기, 소화기질환, 소아내분비질환(성조숙증, 저신장, 소이당뇨), 영유아검진
	유상수	월~토	월~금	호흡기 알레르기, 영유아 검진
	김민지	야간 진료 전담		호흡기·소화기 질환, 영유아 검진
가정의학과	536-6748			
	윤방부	월 화 수 금	월 화 수 금	가정의학, 노인의학, 피부, 정신건강, 비뇨기, 스트레스, 만성피로, 항노화, 영양요법
	유진호	월~토	월 화 수 금	가정의학, 노인의학, 금연클리닉, 비만클리닉, 예방접종, 만성피로 영양요법
신경외과	536-6663, 6664, 6662			
	임정규	월 수 목 토	월 수 목	뇌혈관질환, 뇌혈관내증재술, 두통, 두부외상, 어지럼증
	박강혁	화 목 금 토	월 화 목 금	뇌혈관질환, 뇌혈관내증재술, 두통, 두부외상, 어지럼증
	김동희	월 화 수 금 토	화 수 금	뇌혈관질환, 뇌혈관내증재술, 두통, 두부외상, 어지럼증
정형외과	536-6647, 6648, 6765, 6780			
	조성우	월 화 목 토	수 금	척추, 고관절 질환, 골절, 인공 고관절 수술
	김연준	화 수 토	월 목 금	슬관절, 족부, 족관절, 골절, 인공관절 수술, 관절경, 스포츠 손상, 외상
	김성준	화 수 금	월 목	어깨, 관절경, 스포츠손상, 외상, 상지, 슬관절, 족부, 골절
척추과	536-6675, 6160			
	하호균	월 목 금 토	화 수	척추미세현미경, 내시경수술, 목, 허리디스크, 협착증, 척추골절, 신경차단술, 시술
심장혈관흉부외과	536-6581			
	황정주	월~토	월~금	호흡기 질환, 일반흉부질환(기흉, 폐암, 식도암), 흉부·혈관질환, 흉부·혈관외상
일반외과	536-6668, 6669			
	권순하	월 수 목 금 토	화 수 금	위·대장·직장암, 담석증, 탈장, 치질, 복강경 수술, 외상, 화상
	이상목	화 수 금 토	월 목 금	간담췌외과(담석증, 담낭암, 췌장증양, 간암), 탈장, 부신증양, 비장질환
	원달연	월 화 목 금 토	수 금	위·대장·직장암, 담석증, 탈장, 치질, 복강경 수술, 외상, 화상
정신건강의학과	336-6227			
	정문용	월 화 수 금	월 화 수 금	기분장애(우울증, 양극성 장애), 불안장애, 노인정신(우울, 치매), 수면 장애, 조현병
비뇨의학과	536-6677			
	서준규	수 목 금	화 수 목	요로결석, 요로감염, 남성의학, 전립선질환, 음낭 및 음경질환, 방광질환
	김영수	월 목 토	월	배뇨장애, 전립선 질환, 요로생식기 감염, 여성 방광염, 남성의학, 소아비뇨생식기 질환
	이충현	월 화 토	수 금	요로결석, 요로감염, 남성의학, 전립선질환, 음낭 및 음경질환
안과	336-6199			
	박세민	월~토	월~금	백내장, 녹내장, 각막질환, 망막질환, 택시운송사업 의료적성검사
피부과	336-6223			
	유희준	월 화 금	월 금	아토피, 피부염 및 알레르기질환, 무좀 및 조갑백선
성형외과	536-6782			
	윤근철	월~토	월~금	미용성형, 안면외상 및 재건, 종양재건, 흉터성형 및 레이저

진료과	전문의	오전	오후	전문진료분야
구강외과(치과)	536-6689			
	김상엽	월~토	월 화 수 금	임플란트, 사랑니 발치, 구강내소수술
진단검사의학과	536-6522, 6523			
	최종현	월~토	월~금	검사실 전반
이비인후과	536-6778			
	안희영	월 목 금 토	수 목 금	코막힘, 코골이, 축농증, 구강인후두, 음성장애, 난청, 이명, 어지럼증, 두경부증양
	홍남표	화 수 목 금 토	월 화 목 금	중이염, 비과질환, 난청, 어지러움증
마취통증학과	536-6620, 6621			
	김현수	월~토	월~금	
	이종진	월~토	월~금	
	김기선	월~토	월~금	
	김동욱	월~토	월~금	
재활의학과	536-6650			
	전희원	월~토	월~금	뇌신경재활, 척추손상재활, 근골계통증, 신경차단시술, 연하장증
영상의학과	536-6654			
	오배근	월~토	월 화 수 금	영상진단 판독, 인터넷선, 초음파
	박소윤	월~금	월~금	영상진단 판독, 초음파
	김형천	월~토	월~금	영상진단 판독, 초음파, 비침습적 종재술(영상유도, 종양치료 및 혈관치료)
산부인과	536-6688			
	박충학	월 화 수 금	월 화 수 금	자궁경부암, 자궁내막암, 난소암, 자궁근증, 용종, 난소증양(낭종), 노년기 질환
	김수곤	월~토	월 화 목 금	자궁경수술, 복강경수술, 단일공 복강경수술, 자궁근증 및 난소 종양
응급의학과	536-6519, 6619, 6719, 6747			
	김우진			
	나준호			
	성태영			
	윤철수			24시간 응급진료
	유경환			응급의료체계, 종환자응급, 외상응급, 종독학, 소아응급, 소생학, 내외과응급, 산부인과응급
	손준원			
	김택현			

진료시간은 병원사정에 의해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

평일 오전 8:30~오후 5:30(점심시간 : 오후 12:30~오후 1:30) / 토요일 오전 8:30~오후 12:30