



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	분변潜혈검사 : 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.

cia 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



충무 마당



김태균 과장

천안충무병원 구강외과



전희원 과장

아산충무병원 재활의학과

CONTENTS

충무 마당

2023
11-12



04 권두언 에디터레터	36 new wave 7 [의학상식] 대퇴연골 결손의 관절경적 치료 아산 정형외과 김연준 과장	60 충무뉴스 천안·아산 관절센터, 유재성 과장 - 아시아 국제 연구상에서 최고의 연구자상 수상 - 네이처 '사이언티픽 리포트' 심사위원 위촉
06 천안·아산충무병원 특화진료 소개 신규의료진 소개	38 부서탐방 천안 인공신장실 아산 영상의학센터	62 협력병원 로고스요양병원
18 이달의 명의 천안 구강외과 김태균 과장 아산 재활의학과 전희원 과장	42 여행수기 천안 진료협력센터 양미정	64 외래진료안내
22 new wave 1 [의학상식] 췌담도 내시경이 매력적?? 천안 소화기내과 정지현 과장	44 원내소식 아산 장광의 '생명의 바람 展' 아산 아트밸리 아산 영페스타... 아산 추석맞이 '소원을 말해봐'... 아산 충남 청년피크 페스티벌 의료 지원 아산 아산시농구협회 의료지원 협약... 천안·아산 한화 이글스와 업무 협약...	
24 new wave 2 [의학상식] 남성질환 전립선비대증 천안 비뇨의학과 정호현 과장	49 재단소식 천안시립노인전문병원 충무원 영서원 충무노인복지센터	
26 new wave 3 [의학상식] 노인 우울 장애 아산 정신건강의학과 정문용 과장	54 슈퍼루키 천안 원무부 [원민희] 아산 혈관조영실 [이한나]	
28 new wave 4 [의학상식] 독감(인플루엔자)예방접종 아산 신장내과 이설라 과장	56 칭찬합시다	
30 new wave 5 [의학상식] 급성 편도염 아산 이비인후과 안희영 과장		
32 new wave 6 [의학상식] COVID19 ECMO치료 아산 흉부외과 황정주과장		

발행인 이지혜 | 편집장 신계철 | 편집위원 이경희, 김진숙, 김태현, 김기성, 기정미, 신선룡, 주성종, 이재훈 | 사진촬영 브라우니스튜디오

디자인 서현실 | 발행처 천안충무병원, (주)새로고침 | 정기구독 신청 및 광고문의 T.041-570-7555 F.041-360-1140

권두언

2023년 벌써 10월, 이젠 11월, 12월만 남았습니다.

두달만 지나면 새해가 시작됩니다.

새삼 세월의 빠름을 절감하고 있습니다.

이 시점에 지극히 평범하고, 잘 어울리는 시가 있어 적어 봅니다.

가을을 보내면서 사랑을 느꼈다.

겨울은 밤이 되었고, 실오라기 하나 걸치지 않은 벌거숭이가 되었다.

낮은 짧지만 밤은 길다.

충분히 사랑하고도 남을 만치

쌓인 눈이 녹을 때까지 어깨를 하고 곤히 잘 것이다.

어느날 봄비가 간지럼 태우는 날

아무일 없듯이 옷을 챙겨 입고 그대를 부르리라

더욱 성숙한 초록 미소로

권형원 시인의 “겨울나무”라는 시입니다.

보건복지부 공무원으로 정년퇴직하고, 뒤늦게 문단에 등단했으며 활발한 활동을 하고 있습니다.

그의 시는 상당히 감성적이면서도 현실적으로 의미하는 바가 큽니다.

마치 지난 3년간의 코로나19와 그로인한 우리나라의 경제, 정치, 문화 모든 것을 의미하는 것 같습니다.

문득 다가온 작은 변화가 이렇게 큰 요동을 일으키고 다시 제자리로 돌아올 수 있다는 강한 희망을 내재하는 것 같습니다.

그렇습니다. 흔들려도 꺼이지 않는 갈대처럼, 떨어져도 다시 피는 꽃들처럼, 자연 앞에 순응하는 산과 들처럼...

우리에게도 새로운 현실에 적응할 수 있는 변신과 생명력을 강하게 요구합니다.

친애하는 영서의료재단 임직원 여러분!

우리는 “환자병원경험평가”에서 다시한번 환자를 대하고, 우리의 자세를 뒤돌아 볼 때입니다.

과연 우리는 환자의 말을 얼마나 경청하고, 존중하며, 배려해주고 있는가?

우리는 지난 3년동안도 잘해왔지만, 혹시 그 이상의 변신과 생명력을 잃어버리고 있지 않았나? 생각해 볼 시점입니다.

그래서 2024년도 병원 경영목표는 경청, 존중, 배려로 정했습니다.

친애하는 임직원 여러분! 천안 · 아산시민 여러분!

이제 2023년도 두달이 채 남지 않았습니다.

저물어 가는 2023년도 잘 정리하시고, 건강 잘챙기시고,
2024년도 새로운 설계를 하는 소중한 시간이 되기를 간절히 기도합니다.

의료원장 권영욱

천안충무병원

심혈관센터 의료진을 소개합니다.

심혈관센터

는 고혈압, 부정맥, 협심증, 심근경색증, 심장판막증 등 심혈관계 질환을 치료하는 전문센터입니다.



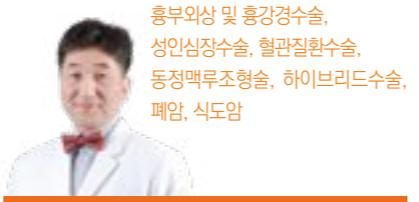
심혈관센터 **강홍선** 센터장

- 경희대학교 의과대학원 박사
- 경희대학교 의과대학 교수
- 현 심혈관센터 센터장
- 순환기학회 정보위원회 위원
- 한국심초음파학회 간행위원, 평의원
- 대한고혈압학회 간행위원, 부총무
- 한국지질동맥경화학회 정보위원회 위원
- 내과학회 평생회원
- 대한노인의학회 평생회원
- 대한응급의학과학회 정회원



심장내과 **김철민** 교수

- 내과전문의
- 순환기내과 분과전문의
- 심장초음파 지도전문의
- 가톨릭의과대학 대학원 내과학박사
- 가톨릭의과대학 성모병원 내과 레지던트
- 하버드의과대학 Brigham and Women's Hospital 순환기내과 research fellow
- 가톨릭의과대학 내과학교실 교수
- 가톨릭의과대학 성빈센트병원 내과과장
- 가톨릭의과대학 성빈센트병원 심장혈관 센터장
- 가톨릭의과대학 성빈센트병원 의무원장
- 가톨릭의과대학 내과학교실 명예교수
- 전)한국임상고혈압학회 이사장
- 대한내과학회 정회원
- 대한심장학회 정회원
- 대한고혈압학회 정회원
- 한국심초음파학회 정회원
- 대한노인병학회 정회원



심장혈관흉부외과 **김정태** 과장

- 아주대학교 의과대학 박사
- 아주대학교 병원 인턴 및 레지던트 수료
- 아주대학교 의과대학 흉부외과학교실 임상강사
- 삼성서울병원 흉부외과 교실 성인 심장수술파트 임상강사
- 강북삼성병원 흉부외과 교실 조교수
- 미국 San Diego 종합병원 (USCD) 성인 심장 및 혈관수술 연수
- 강북삼성병원 흉부외과 교실 부교수
- 대한흉부외과학회 정회원
- 대한정맥학회
- 대한혈관외과학회
- 대한중환자의학회 평생회원 및 논문심사
- 대한투석접근학회 정회원



천안·아산충무병원 심혈관센터
천안충무병원 상담문의 **041-570-7555**
아산충무병원 상담문의 **041-536-6666**

아산충무병원

심혈관센터 의료진을 소개합니다.

대동맥중재시술, 말초혈관중재술,
승모판 확장술, 각종 심장질환



심혈관센터 **심원홍** 센터장

- 연세대학교 대학원 의학박사
- 연세대학교 의과대학 내과학교실 교수
- 미국캘리포니아대학교 어비인분교(UCI) 심장학 교환교수
- 미국클리브랜드 크리닉(CCF) 심장혈관학 연수
- 미국드렉셀 의과대학원 외래교수
- 연세대 세브란스병원 심장혈관센터 중환자/심도자 실장
- 세종병원 의학 연구소장
- 혈관 중재술연구회 회장
- 미국대학심장학회 정회원(FACC)
- 혈관중재술연구회
- 한국의학한림원 정회원
- 대한내과학회
- 대한순환기학회
- 심초음파학회



심장내과 **신현호** 교수

- 서울대학교 의학과 졸업
- 경희대학교 인턴/레지던트
- 경희대학교 대학원 내과학전공 의학박사
- 경희대학교 의과대학 대학원 외래교수
- 단국대학교 의과대학 교수
- 가톨릭관동의대 교수
- 성균관대학교 의과대학 교수
- 위스콘신의대 심장내과 연구의사
- 서울대학교 대한의사협회 의료경영 고위과정 수료
- 한국지질 동맥경화학회 이사장/회장
- 대한심장학회 논문심사위원
- 대한고혈압학회 총무이사/자문의원
- 대한비만학회 대사증후군위원회 위원장/회장
- 대한임상순환기학회 고문
- 심장대사증후군 학회 고문 역임



심장혈관흉부외과 **황정주** 과장

- 강남세브란스병원 흉부외과 전공의, 전임의
- 을지대학병원 흉부외과 부교수, 외상중환자실장
- 부산대학교 외상센터 부교수, 외상중환자실장
- 대한흉부외과학회 회원
- 대한폐암학회 회원
- 흉부종양학회 회원
- 유럽중환자학회 회원

고혈압, 고지혈증, 협심증, 심근경색,
관상동맥 & 말초혈관중재시술



심장내과 **장기설** 과장

- 심장내과 분과 전문의
- 심혈관중재학회 중재시술 인증의
- 한양대학교병원 인턴
- 한양대학교병원 레지던트
- 한양대학교병원 심장내과 임상강사
- 한양대학교병원 심장내과 외래교수
- 대한내과학회 정회원
- 대한심장학회 정회원
- 대한심혈관중재학회 정회원
- 대한초음파의학회 정회원
- 대한부정맥학회 정회원
- 대한고혈압학회 정회원



심장내과 **최대식** 과장

- 연세대학교 의과대학 내과학교실 외래교수
- 연세대학교 신촌세브란스병원 심장내과 임상강사
- 대한심장학회 정회원
- 대한심혈관중재학회 정회원
- 대한중재시술학회 정회원
- 대한심초음파학회 정회원



심장내과 **이동훈** 과장

- 심장내과 분과 전문의
- 심혈관중재학회 중재시술 인증의
- 한양대학교 부속병원 인턴
- 한양대학교 부속병원 레지던트
- 분당서울대학교 심장혈관센터 임상강사
- 대한내과학회 정회원
- 대한심부전학회 정회원
- 대한고혈압학회 정회원
- 대한심초음파학회 정회원
- 대한심혈관중재학회 정회원

천안충무병원

뇌혈관센터 의료진을 소개합니다.



뇌혈관센터 는 뇌경색, 뇌출혈, 치매, 두통, 어지럼증, 파킨슨병 등 뇌신경계질환을 치료하는 전문센터입니다.



뇌혈관센터 **이호근** 센터장

- 경희대학교병원 외래 교수
- 가톨릭대학교 의과대학 교수
- 현 천안충무병원 부원장
- 대한신경외과학회 정회원
- 대한척추신경외과학회 정회원
- 대한뇌혈관외과학회 정회원



신경과 **최문성** 과장

- 부산대 의과대학 졸업
- 일본 소화대학 대학원 임상병리학박사
- 캐나다 브리티시 콜럼비아대학교 신경과 알츠하이머 클리닉 임상교수
- 부산대학교 의과대학 신경과 임상교수
- 동아대학교 의과대학 신경과 임상교수
- 인하대학교 의과대학 임상교수
- 가천대학교 의과대학 임상교수
- 중앙대학교 의과대학 임상교수
- 국제 혈관성 인지장애학회 정회원
- 국제 알츠하이머병학회 정회원
- 前 대한치매학회 회장



신경과 **이재성** 과장

- 뇌혈관내수술 인증의
- 임상신경생리(신경근전도 및 유발전위) 자격 인증의
- 경희의료원 신경과 인턴 / 레지던트 수료
- 경희대학교 의과대학 외래교수
- 대한신경과학회 정회원
- 대한치매학회 정회원
- 대한임상신경생리학회 정회원
- 대한뇌졸중학회 정회원
- 대한신경집중치료학회 정회원
- 국제 혈관성 인지장애학회 정회원
- 국제 알츠하이머병학회 정회원

아산충무병원

뇌혈관센터 의료진을 소개합니다.



뇌혈관센터 **임정규** 센터장

- 뇌혈관내수술 인증의
- 가톨릭 중앙의료원 인턴수료
- 가톨릭 중앙의료원 신경외과 레지던트 수료
- 신경외과 전문의 취득
- 가톨릭대학교 부천 성모병원 임상강사
- 대한 신경외과학회 정회원
- 대한 뇌혈관내수술학회 정회원
- 대한 뇌혈관외과학회 정회원
- 대한 뇌졸중학회 정회원



신경외과 **박강혁** 과장

- 뇌혈관내수술 인증의
- 가톨릭대학교 중앙의료원 인턴 수료
- 가톨릭대학교 중앙의료원 레지던트 수료
- 신경외과 전문의 취득
- 가톨릭대학교 부천 성모병원 임상강사
- 대한 신경외과학회 정회원
- 대한 뇌혈관내수술학회 정회원
- 대한 뇌혈관외과학회 정회원
- 대한 뇌졸중학회 정회원
- 대한 노인신경외과학회 정회원



신경외과 **김동희** 과장

- 뇌혈관내수술 인증의
- 연세대 원주세브란스기독병원 인턴
- 연세대 원주세브란스기독병원 레지던트
- 가톨릭대 부천성모병원 신경외과 임상강사
- 대한신경외과학회 정회원
- 대한뇌혈관외과학회 정회원
- 대한뇌혈관내수술학회 정회원
- 대한뇌졸중학회 정회원
- 대한노인신경외과학회 정회원



신경외과 **김재현** 과장

- 뇌졸중시술 인증의
- 신경증재치료 인증의
- 경희대학교 의과대학 의학과 학사
- 경희의료원 인턴 수료
- 가톨릭대학교 서울성모병원 신경외과 레지던트 수료
- 가톨릭대학교 부천성모병원 신경외과 전임의
- 대한신경외과학회 정회원
- 대한뇌혈관외과학회 정회원
- 대한뇌혈관내치료의학회 정회원(뇌졸중시술 인증의)
- 대한신경증재치료의학회 정회원
- 대한뇌졸중학회 정회원



천안충무병원 뇌혈관센터
상담문의 041-570-7555



신경과 **홍기무** 과장

- 중앙보훈병원 신경과
- 아산시 명신경과의원 원장
- 대한 신경과학회 정회원
- 대한 뇌졸중학회 정회원
- 대한 두통학회 정회원
- 대한 치매학회 정회원



아산충무병원 뇌혈관센터
상담문의 041-536-6666

천안충무병원

소화기센터 의료진을 소개합니다.



소화기센터에서는 국내에서 가장 많은 질환을 차지하는 여러 소화기 질환에 대해 대학병원 수준의 최신 첨단 장비들을 이용하여 소화기 전문의들이 서로 협조하여 신속하고 체계적으로 진단하고 합리적인 치료를 함으로써 지역 주민들에게 보다 나은 의료 서비스를 제공하기 위해 노력하겠습니다.



소화기질환, 지방간, 간염,
간경변증, 간암

소화기센터 **김병호** 센터장

- 소화기내과 전문의
- 경희대학교 의학전문대학원 소화기내과 주임교수
- 경희의료원 및 강동경희대병원 통합경영정책실장
- 경희의료원 소화기내과과장
- 경희의료원 동서건강증진센터 소장
- 서울대학교 의료경영고위과정(AHP) 이수
- 미국 알버트-아인슈타인 의대 교환교수
- EBS명의-'침목의 간 당신을 위협하다' 편 출연
- 前 대한소화기학회 회장
- 前 대한의학학술지편집인협의회 부회장
- 前 대한소화기학회 간행이사
- 前 대한소화기학회 편집이사
- 現 대한간학회 평의원
- 現 대한소화기학회 평의원
- 現 대한소화기학회 평의원



소화기내과 **정지현** 과장

- 소화기내과 전문의
- 소화기내시경 전문의
- 소화기 분과 전문의
- 경희대학교 의과대학 의학박사
- 경희의료원 소화기내과 임상강사
- 대한내과학회 정회원
- 대한장연구학회 평생회원
- 대한소화기내시경학회 평생회원
- 대한간학회 정회원



소화기내과 **박범수** 과장

- 소화내시경 세부전문의
- 경희의료원 인턴 수료
- 강동경희대병원 내과 레지던트 수료
- 강동경희대병원 소화기내과 임상강사
- 대한내과학회 정회원
- 대한소화기학회 정회원
- 대한임상초음파학회 정회원



소화기질환(위장관, 간, 췌장),
소화기내시경

소화기내과 **김새인** 과장

- 소화기내과 분과전문의
- 소화내시경 세부전문의
- 연세대학교 의과대학 내과학교실 외래 조교수
- 이대목동병원 인턴 수료
- 이대목동병원 레지던트 수료
- 강남세브란스병원 소화기내과 임상강사
- 대한내과학회 정회원
- 대한소화기 내시경학회 정회원



소화기내과 **이지영** 과장

- 내과전문의
- 내시경 세부 전문의
- 소화기내과 분과전문의
- 한양대학교병원 인턴 수료
- 한양대학교병원 레지던트 수료
- 한양대학교 소화기내과 임상강사
- 아산충무병원 소화기내과 과장
- 대한내과학회 정회원
- 대한소화기학회 정회원
- 대한장연구학회 정회원
- 대한내시경학회 정회원

아산충무병원

소화기센터 의료진을 소개합니다.



지방간, 간염, 간경변, 간암,
위장관질환

소화기내과 **이정일** 센터장

- 경희의료원 내과 임상 강사
- 경희대 의대 내과 조교수
- Harvard대학 연구원
- 경희대 의대 내과 부교수
- 경희대 의대 내과 교수
- 경희의료원 소화기내과 과장
- 강동 경희대병원 소화기센터장
- 강동 경희대병원 내과부장
- 강동 경희대병원 기획진료 부원장
- 경희대 의대 명예교수
- 대한 간암 연구회 평생회원
- 대한내과학회 정회원, 평의원
- 대한소화기학회 정회원, 평의원
- 대한간학회 정회원, 평의원
- 대한간학회 간행이사
- 대한간학회 재무이사
- 대한간학회 감사
- 대한간학회 회장



위, 대장질환, 간, 담도,
췌장질환, 대장치료내시경

소화기내과 **설재일** 진료부원장

- 의학박사
- 경희의료원 인턴 수료
- 삼육서울병원 내과 전공의
- 국군대전병원 소화기내과 과장
- 대한내과학회 정회원
- 대한소화기내과학회 정회원
- 대한소화기 내시경학회 정회원
- 대한간학회 정회원



위, 대장질환, 간, 담도,
췌장질환, 대장치료내시경

소화기내과 **이정록** 과장

- 소화기내시경 세부전문의
- 경희대학교 의과대학원 석사
- 강동경희대병원 내과 레지던트 수료
- 강동경희대병원 소화기내과 임상강사
- 대한내과학회 정회원
- 대한소화기내과학회 정회원
- 대한임상초음파학회 정회원
- 대한소화기학회 정회원



천안·아산충무병원 소화기센터

천안충무병원 상담문의 **041-570-7555**

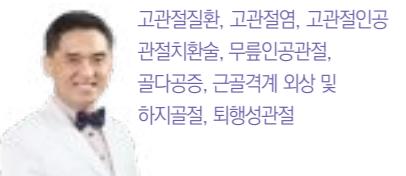
아산충무병원 상담문의 **041-536-6666**

천안충무병원

관절센터 의료진을 소개합니다.



는 손상된 관절과 연골을 완벽히 회복할 수 있도록 예방에서 치료까지 정확한 진단을 바탕으로 최적의 치료를 제공합니다.
천안·아산충무병원 관절센터는 관절 수술의 정확도를 높이고 안전한 수술을 위해 풍부한 임상경력과 집도 노하우를 가지고 있는 전문의로 구성하고 있습니다.



관절센터 안덕호 센터장

- 경희대학교 정형외과 전문의
- 경희대 의과대학교 외래교수
- 단국대 의과대학교 외래교수
- 텍사스 인공관절센터 연수
- 현 천안충무병원 부원장
- 대한정형외과학회 회원
- 대한정형외과 대전충남지회 이사
- 대한고관절학회 회원
- 대한골절학회 회원



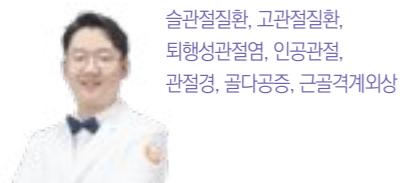
정형외과 김광현 과장

- 순천향대학교 천안병원 인턴수료
- 순천향대학교 서울병원 레지던트 수료
- 순천향대학교 서울병원 임상강사
- 대한 견주관절 학회 정회원
- 대한 슬관절 학회 정회원



정형외과 어일주 과장

- 고신대학교 의과대학 졸업
- 성균관의대 삼성의료원 수련의
- 성균관의대 삼성의료원 정형외과 전공의
- 삼성서울병원 슬관절 전임의
- 대한정형외과학회 정회원
- 대한슬관절학회 정회원
- 대한견주관절학회 평생회원
- 대한관절경학회 정회원
- 대한스포츠의학회 정회원



정형외과 정세훈 과장

- 가톨릭의과대학 인턴 수료
- 가톨릭의과대학 레지던트 수료
- 가톨릭의과대학 임상강사
- AO Trauma Basic Principles course 수료
- 대한정형통증의학회 TPI 과정 수료
- 대한정형외과학회 정회원
- 대한고관절학회 정회원
- 대한슬관절학회 정회원



천안충무병원 관절센터
상담문의 041-570-7581

아산충무병원

관절센터 의료진을 소개합니다.



정형외과 안재용 과장

- 경희대학교 대학원 정형외과 박사
- 경희대학교 부속병원 인턴
- 경희대학교 부속병원 레지던트
- 건국대학교 충주병원 정형외과 전임강사
- 성균관대학교 삼성제일병원 정형외과 교수
- 대한정형외과학회 정회원
- 대한척추외과학회 정회원
- 대한고관절학회 정회원



정형외과 조성우 과장

- 경희의료원 인턴/레지던트 수료
- 강동경희대학교병원 임상강사
- 경희대학교 임상강사
- 건국대학교 충주병원 정형외과 전임강사
- 대한척추외과학회 정회원
- 대한고관절학회 정회원



정형외과 김연준 과장

- 단국대학교 인턴/레지던트 수료
- 단국대학교 정형외과 임상강사
- 단국대학교 외상센터 임상강사
- 대한정형외과학회 정회원
- 대한슬관절학회 정회원
- 대한통증의학회 회원



정형외과 유재성 과장

- 단국대학교 의과대학 정형외과 교수
- 카톨릭대학교 정형외과 의학박사
- 미국 메이오클리닉 (Mayo Clinic) 로체스터 미네소타 연수
- 세계 3대 인명사전 Marquis Who's Who 등재
- 미국 정형외과 스포츠 의학 최우수 연구자상 수상
- 대한민국 핸드볼 국가대표 팀닥터
- 스포츠의학 분과 전문의
- 국제축구연맹 FIFA 인증 스포츠 전문의
- International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine Member
- Journal of Shoulder and Elbow Surgery 심사위원
- Orthopaedics and Traumatology: Surgery and Research 심사위원
- Computer methods and programs in biomechanics 심사위원
- Case reports in Orthopaedics 심사위원
- Advances in Orthopaedics 심사위원
- Orthopedic Research and Reviews 심사위원
- International Journal of Surgery 심사위원
- Heliyon 심사위원
- Journal of Neurosurgical Science 심사위원
- Medicina 심사위원
- Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine 심사위원
- Journal of Investigative Surgery 심사위원
- Annals of Plastic and Aesthetic Surgery 편집위원
- International Congress of Shoulder and Elbow Surgery 연자
- Academic Congress of Asian Shoulder and Elbow Association 연자



정형외과 황창환 과장

- 단국대학교 인턴
- 단국대학교 레지던트
- 단국대학교 정형외과 임상강사
- 단국대학교 외상센터 임상강사
- 대한정형외과학회 정회원
- 대한척추외과학회 정회원
- 대한관절경학회 정회원
- 대한슬관절학회 정회원
- 대한관절경학회 정회원
- 대한창상학회 정회원



아산충무병원 관절센터
상담문의 041-536-6647

천안·아산충무병원

혈관치료센터 의료진을 소개합니다.

▣ 혈관치료센터

에서는 환자의 혈관 상태 전반에 대한 초음파, 혈관촬영술, 풍선확장술, 혈전 제거술 뿐만 아니라 환자의 일반적인 혈관 관리, 통증 조절, 부종 관리를 위해 최첨단의 시스템을 구축하고 있습니다.



혈관치료센터 **이도연** 센터장

- 인터벤션 시술 인증의
- 연세대 진단방사선과 임상강사
- University of Michigan Visiting professor
- 연세대 진단방사선과 조교수
- 연세대 진단방사선과 부교수
- 연세대 영상의학교실 교수
- EBS명의 - '수술없이 완치를 꿈꾼다' 편 출연
- 대한방사선의학회
- 대한초음파의학회
- Radiologic Society of North America
- Society of Cardiovascular and Interventional Radiology
- Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe
- 대동맥용 Stent-graft의 개발



심장혈관흉부외과 **김정태** 과장

- 아주대학교 의과대학 박사
- 아주대학교 병원 인턴 및 레지던트 수료
- 아주대학교 의과대학 흉부외과학교실 임상강사
- 삼성서울병원 흉부외과학 교실 성인 심장수술파트 임상강사
- 강북삼성병원 흉부외과학 교실 조교수
- 미국 San Diego 종합병원 (USCD) 성인심장 및 혈관수술 연수
- 강북삼성병원 흉부외과학 교실 부교수
- 대한흉부외과학회
- 대한정맥학회
- 대한혈관외과학회
- 대한중환자의학회 평생회원 및 논문심사
- 대한투석접근학회 정회원



심장혈관흉부외과 **황정주** 과장

- 강남세브란스병원 흉부외과 전공의, 전임의
- 을지대학교병원 흉부외과 교수, 외상중환자실장
- 부산대학교 외상센터 부교수, 외상중환자실장
- 대한흉부외과학회 회원
- 대한폐암학회 회원
- 흉부종양학회 회원
- 유럽중환자학회 회원



영상의학과 **정구성** 과장

- 인터벤션 시술 인증의
- 인제대학교 일산백병원 인턴 수료
- 인제대학교 일산백병원 영상의학과 레지던트 수료
- 삼성서울병원 영상의학과 인터벤션 임상강사
- 대한인터벤션 영상의학회 정회원



영상의학과 **하일현** 과장

- 건국대학교 병원 인턴 수료
- 건국대학교 병원 레지던트 수료
- 건국대학교 병원 임상강사
- 대한영상의학회 정회원
- 대한인터넷 영상의학회 정회원



영상의학과 **김형천** 과장

- 인터벤션 시술 인증의
- 건양대학교병원 인턴
- 건양대학교 영상의학과 레지던트
- 삼성서울병원 임상강사 (인터넷영상의학)
- 건양대학교병원 임상조교수 (인터넷영상의학)
- 대한영상의학회 정회원
- 대한인터넷영상의학회 정회원



천안·아산충무병원 혈관치료센터
상담문의 010-8673-3119

천안·아산충무병원

산부인과 의료진을 소개합니다.

▣ 산부인과

에서는 산과, 부인과, 종양학과, 내분비 및 불임의 분야로 구분되며, 각 분야에서 전문성을 갖춘 의료진이 진료에 임하고 있습니다.



산부인과 **김승국** 과장

- 전남대 의과대학 인턴 수료
- 전남대 의과대학 레지던트 수료
- 경희의과대학 외래교수
- 대한산부인과학회 정회원
- 대한내시경학회 정회원
- 대한폐경기학회 정회원



산부인과 **김승현** 과장

- 산부인과 전문의
- 부인암 세부전문의
- 을지대학교병원 인턴수료
- 을지대학교병원 산부인과 전공의
- 순창보건의료원 산부인과 과장
- 을지대학교병원 부인과 전임의
- 을지대학교병원 부인과 조교수
- 유성선병원 부인과 과장
- 대한산부인과학회 정회원
- 대한부인종양학회 정회원
- 대한산부인과내시경학회 정회원



산부인과 **이서영** 과장

- 산부인과 전문의
- 일산백병원 인턴 수료
- 강남차병원 산부인과 레지던트 수료
- 대한산부인과학회 정회원



산부인과 **박충학** 과장

- 서울대학교 의과대학 의학박사
- 서울대학교병원 산부인과 레지던트
- 단국대학교 의과대학 부부장, 명예교수
- 단국대학교병원 수술실장, 산부인과 과장, 산부인과 주임교수, 부인암 책임교수
- 대한암학회 이사
- 대한산부인과학회 이사, 전문의 고시위원, 논문심사위원
- 대한부인종양학회 이사, 위원장
- 한국중부여성의학회 회장
- 충청남도의사회 감사, 중앙대의원
- 독일 튜빙겐대학교 부인암병원 단기연수
- 미국 벤터빌트대학교 의료원 부인종양학부 교환교수 및 장기연수(부인암 및 자궁경부암 진단검사 분야)
- 러시아 모스크바 암 연구소 단기연수



산부인과 **김수곤** 과장

- 단국대학교병원 인턴
- 단국대학교병원 레지던트
- 단국대학교병원 산부인과 임상강사
- 단국대학교병원 산부인과 임상조교수
- 대한산부인과학회 정회원
- 대한산부인과내시경학회 정회원
- 대한폐경학회 정회원



천안·아산충무병원 산부인과
천안충무병원 상담문의
041-360-1012
아산충무병원 상담문의
041-536-6688

| 신규 의료진 소개



아산충무병원



간담췌외과(담석증, 담낭암, 췌장종양, 간암),
탈장, 충수염

“

- 경희대학교병원 외과 전공의 수료
- 간담췌외과 분과 전문의
- 경희대학교병원 외과과장, 주임교수
- 대한외과학회 정회원
- 한국간담췌외과학회 정회원
- 대한내시경로봇외과학회 정회원
- 대한정맥경장영양학회 정회원
- 미국 켄터키대학병원 종양외과 연수
- 미국 볼티모어 성조셉병원 복강경외과 연수

”

어르신을 내 부모님처럼
모시는 병원,
천안시립노인전문병원입니다.

천안시립노인전문병원은 천안충무병원과 아산충무병원의 자매병원으로 상호 협진체계를 구축하고 ONE-STOP 진료 지원 및 응급진료시스템을 운영하여 보다 질 높은 의료 서비스를 제공하고 있으며, 치매전문병동과 감염전문병동(VRE/CRE/다제내성균)을 운영하여 더욱더 안정적이고 체계적으로 환자 분들을 치료 및 관리하고 있습니다.



아산충무병원



마취통증의학

“

- 경희대학교병원 마취통증의학과 전공의 수료
- 경희대학교병원 마취통증의학과 교수
- 대한 마취통증의학회 정회원
- 벨기에 루벤 대학병원 연수

”

치매전문병동
감염전문병동
(CRE / VRE / 다제내성균)

천안시립노인전문병원



이달의 명의

천안충무병원 구강외과 김태균 과장



간단한 자기소개 부탁드립니다.

안녕하세요. 저는 잇몸관련 질환과 임플란트 수술을 전문으로 하는 치주과를 전공하였고, 이 후 보건소 근무와 개원을 하며 치과 전반에 걸친 진료를 해오고 있습니다. 이 후 천안충무병원에서 근무 한건 핸수로 8년째이며, 훌륭한 과장님들, 역량 있는 스텝들과, 또 제 치료에 잘 협조해 주시는 환자분들과 함께 즐거운 병원생활을 하고 있습니다.

구강외과에서 주로 어떤 진료분야를 담당하고 계시나요?

치과라는 과에는 또 여러 세부 전공이 있습니다.흔히 생각하시는 충치, 잇몸병, 보철 치료는 물론이고, 구강안면에 관련된 수술, 턱관절, 교정 등 많은 분야가 있지만 저는 주로 잇몸병, 충치, 보철, 임플란트 등의 진료를 하고 있습니다. 간과하기 쉬운 잇솔질 방법부터 전악 임플란트 치료 등, 다양하고 폭넓은 치료를 하고 사소한 것도 놓치지 않고 꼼꼼히 보고 말씀 드리고 고쳐 드리려고 노력하고 있습니다.

천안충무병원 구강외과만의 장점은 무엇인가요?

여러 장점이 있겠지만 여러 과와 유기적으로 협진할 수 있습니다. 현대사회가 고령화 되면서 많은 환자들이 각종 성인병을 갖고 관련 약들을 복용하며 치과치료에 영향을 줍니다만 협진을

통해 신속히 처리 가능합니다. 심혈관 질환이나 당뇨병 등은 치주염과 상호 영향을 주고 있어 같이 치료 하는게 효과적이기도 합니다. 또 천안충무병원 치과는 모든 의료진이 7년이상 근무하고 있습니다. 많은 진료과가 마찬가지겠지만 치과에선 치료 이력을 관리하고 정기검진하면서 작은 이상이 생길 때 빠르게 진단하고 치료하는 게 중요합니다. 그렇기 때문에 오랜 기간 한 환자를 보고 치료 후 이상이나 불편함까지 점검하게 되고 그래서 의료진의 숙련도도 높다는 것 또한 장점이 아닐까 합니다.

의사로서 자긍심을 느끼실 때는 언제인가요?

심한 충치로 극심한 통증을 호소하는 치수염 환자의 고통을 신경치료로 해소해주는 경우는 많은 치과의사들의 보람일 것 입니다. 모든 이가 흔들리던 30대 환자의 절망스럽던 얼굴이 임플란트 치료 후 웃음을 되찾았다거나, 이가 없이 지내던 80대 할머니의 틀니를 해드리고 식사를 잘 하신다는 얘기를 들으면 뿌듯하기도 합니다. 하지만 일상 진료에서 빼야 한다는 말을 듣고 오시는 치주환자의 자연치를 치료해서 치아를 좀 더 오래 쓰실 수 있게 할 때가 가장 흔하게 자긍심을 갖을 때 같습니다.

천안충무병원을 찾아주시는 분들께 한 말씀 부탁드립니다.

아무리 강조해도 지나치지 않는 말, 바로 예방입니다. 양치법을 정확히 배우지 못했거나 제대로 했더라도 나이가 들며 혹은 잇몸이 나빠지며 방법을 바꿔야 하는게 양치법인데 몇십년간 하던대로 양치하며 병을 키우는 경우가 있습니다. 정기검진과 1년에 한번 치석제거시에 의료진 알려주는 양치법을 잘 실천해주시고 치실과 치간치솔 같은 보조 위생도구도 적극적으로 사용하시길 바랍니다. 앞으로도 찾아주시는 분들이 만족할 수 있도록 진료하고 자연치 보존에 앞장서서 지역사회 구강건강에 도움이 될 수 있도록 노력하겠습니다. 감사합니다.



이달의 명의

아산충무병원 재활의학과 전희원 과장



간단한 자기소개 부탁드립니다.

안녕하세요? 아산충무병원 재활의학과 과장 전희원입니다. 2020년 재활의학과 전문의를 취득하였고, 2020년 3월~2021년 12월까지 서울의 재활요양병원에서 근무 후 2022년 1월부터 아산충무병원에서 근무를 시작했습니다.

재활의학과에서 주로 어떤 진료분야를 담당하고 계시나요?

주로 뇌경색, 뇌출혈, 척수 손상 등 중추신경계 손상 환자들의 재활치료를 담당하고 있습니다. 또한 삼키는 능력이 저하된 환자들을 대상으로 연하곤란검사(VFSS)를 시행하고 있으며, 상하지의 말초신경 이상을 진단하기 위하여 근전도 검사를 실시하고 있습니다.

아산충무병원 재활의학과만의 장점은 무엇인가요?

재활의학과 환자들은 고혈압, 당뇨 등 다른 기저질환을 가지고 있는 경우가 매우 많습니다. 아산충무병원은 종합병원으로, 실력 있고 친절한 여러 과의 의료진들과 협진을 통해 환자를 진료하고 있습니다.

의사로서 자긍심을 느끼실 때는 언제인가요?

통증, 근력 저하 등 말초신경 이상 증상이 있는 환자들이 적절한 검사를 통해 자신의 병을 확인하고 적절한 치료를 받게 될 때 보람을 느낍니다. 또한 중추신경계 손상으로 거동이 어렵던 환자들이 재활치료를 통해 진료실로 걸어 들어오는 모습을 볼 때 보람을 느낍니다.

아산충무병원을 찾아주시는 분들께 한 말씀 부탁드립니다.

아산충무병원을 찾아오신 모든 환자들이 적절한 검사를 통해 자신의 병을 정확히 진단받고 신속하게 치료받을 수 있도록 노력하겠습니다.



췌담도 내시경이 매력적??

천안충무병원 소화기내과 정지현 과장



"왜 이렇게 안들어 가나? 힘들어 죽겠네!!"

"또 췌관으로 삽입되네. 췌장염 심하게 오면 어떡하지."

"안되겠다. 나들 나이프 (needle knife)가져와요."

"바늘을 반만 내세요. 너무 깊어요."

"조영제가 왜 옆으로 새지? 구멍난 듯 하네. 아~!!"

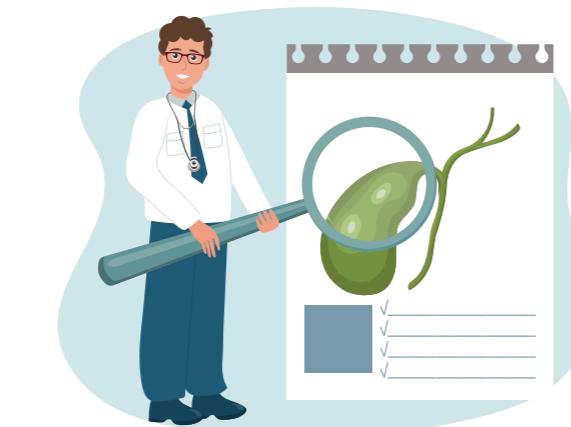
위 대화는 Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography, 줄여서 ERCP, 우리말로 내시경적 역행성 담췌관조영술 시 발생한 사건에 대해 간호사와 주고받는 대화 내용이다. ERCP는 줄여서 췌담도 내시경이라고도 환자에게 설명한다. 주로 담관, 췌관에 담석이나 종양에 의해 담즙이나 췌장액 흐름에 문제가 생기는 질병을 이 시술로 진단 및 치료를 할 수 있다.

오늘은 췌담도 내시경으로 치료할 수 있는 대표적 질환인 담관결석에 대해 얘기하고자 한다.

검진시 우연히 발견되는 담석은 주로 담낭에 위치하고 있는데 담낭결석은 저수지 바닥에 자갈이 바닥에 깔려 있는거라 생각하면 쉽게 이해가 된다 가끔이 와서 논경지에 물을 공급 할때 바닥에 자갈이 있어도 물 공급에는 문제가 없지만 저수지 바닥에 있던 자갈이 우연찮게 농수로로 물과 같이 이동하면 물의 흐름을 방해해서 수화량이 줄고 심하면 저수지가 썩

을 수도 있다. 즉, 담낭결석은 임상 양상에 따라 지켜볼 수 있지만 담관에 있는 담석은 반드시 제거 하는게 원칙이다. 하지만 담관에 있는 담석을 제거하는 췌담도 내시경은 쉽지가 않다.

췌담도 내시경은 전문의를 따고도 최소 2년 이상의 수련 기간이 필요하고 전문가가 되더라도 여러 가지 이유로 내시경 성공률이 90% 정도 된다. 즉 10명 중 1명은 내시경 시술이 실패 할 수도 있는데 보호자와 환자는 정확히 이해하지 못하고 위대장 내시경처럼 쉽게 생각하는 경우가 많다.(물론 위대장

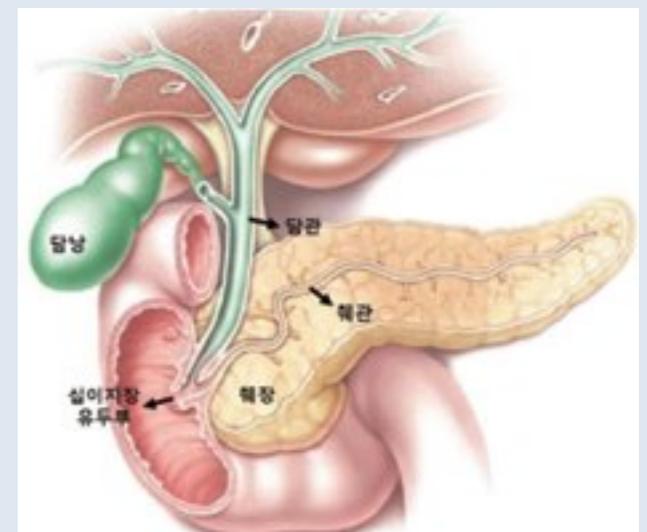


내시경이 무조건 쉽다는 얘기는 아니다) 췌담도 내시경은 렌즈가 옆에 있기 때문에 내시경을 삽입한 후에도 초보자는 전후좌우를 파악하기가 쉽지 않다. 또한 담즙배출구인 십이지장에 위치한 유두부가 몇 mm 정도 크기 밖에 안되고 사람마다 위치가 달라 선택적으로 삽관이 어려운 경우가 종종 발생한다. 담관으로 선택적 삽관만 잘 된다면 췌담도 내시경은 2/3 이상 성공이라고 보면 된다. 이후에 아주 크고 꽉 끈 담석만 아니라면 다양한巴斯켓과 풍선 같은 기구로 담관결석을 대부분 제거할 수 있다.

만약 삽관이 잘 안된다면 담즙 배출구 입구 위쪽을 전기 칼 (needle knife)로 길 모양을 상상하고 작은 구멍을 뚫어 삽관을 시도하게 되는데 여기서 위 대화처럼 천공이 종종 발생 할 수도 있다. 확률은 0.3% 정도 알려져 있으나 시술자의 숙련도에 따라 다소 차이가 있다. 일단 발생하면 수술 없이 보존적 치료를 할 것인가 수술을 할 것인가 판단을 정확히 하여야 하고 의사와 보호자는 결코 러운 상태로 일주일 이상 보내게 된다. 시술 전 아무리 충분히 시술에 대해 설명해도 일반적 내시경이라고 생각하는 보호자 분들이 많기 때문에 의사의 스트레스도 생각보다 심 할 수 있다.

사실 췌담도 내시경은 소화기내과 의사들이 잘 선택하지 않는 시술 분야이다. 우선 무거운 납복을 입어야 하고, 방사선 사워(?)를 해야하고, 시술의 난이도도 높고 실패율이 있으며 만일 심각한 합병증이 생긴다면 소송도 생각해야 한다. 실제로 요즘 40대 이하 췌담도 내시경 의사 찾기가 무지 어렵다는 얘기가 많다. 나도 솔직히 이런 스트레스 받으면서 뭐하는 짓인가? 그냥 내시경만 하고 환자 잘보면 되지.라는 생각을 자주 하기도 한다.

하지만, 그만 둘 수 없는 치명적 매력도 또한 존재한다.



[췌담도 해부학적 사진]

많은 내과 질환이 솔직히 치료가 잘 안된다. 조절하는 병이 대부분이다. 천식, 당뇨, 고혈압, 만성 신질환, 만성 폐쇄성 폐질환 등등 나빠지지 않게 잘 조절해서 편안한 삶을 이어지게 해주는 일도 보람도 클 수 있지만 가끔은 한계에 부딪히는 경우도 있다. 하지만 췌담도 내시경은 산통보다 심한 통증을 호소하다 시술 후 씩은 듯이 나아져서 다음날 배고프다고 밥 달라는 환자도 많다. 당연히 "죽는 줄 알았는데 안 아프게 해 줘서 고맙습니다."라는 말도 많이 들을 수 있고 그때는 의사로서의 자부심도 많이 생긴다. 당연히 힘도 많이 나고....

이런 글을 쓰는 와중에 응급실에서 전화가 왔다.

"과장님! OO병원 담관 결석 복통 환자 전원 왔어요 !! "

오늘도 기쁜 맘으로 응급실을 달려간다.

남성질환 전립선비대증

천안충무병원 비뇨의학과 정호현 과장



누구나 나이가 많아질수록 여러가지 신체의 변화가 오며 그에 따라 자연스럽게 증상을 유발한다. 그 중 배뇨에서는 불편하지 않은 증상부터 고통스러움까지 다양하다.

다른 사람들에게도 있고 오랜시간에 걸쳐 서서히 진행되고 몸에 익숙해진 증상은 불편하지 않겠지만, 최근 갑작스럽게 나타나는 증상은 일상생활을 힘들게 하기까지 한다.

남녀에게 배뇨 불편함을 유발하는 해부학적인 차이가 있어 여성과 달리 남성에게는 전립샘(선)이라는 기관이 있다. 전립샘이 배뇨의 모든 부분을 담당하는 것은 아니지만, 요줄기가 전립선을 통과하게 되므로 전립선의 변화가 배뇨에 영향을 미치게 되는 것은 당연하다.

남성에게만 있는 기관인 전립샘은 방광 아래, 요도 위에 위치하며 출생시에는 발견하기 힘들 정도로 작은 크기이지만 사춘기 이후 남성호르몬의 영향으로 조금씩 커지기 시작하여 정상적으로 15~20g까지 커진다.

전립샘은 생식의 기능으로 정액의 20~30%를 생성하여 정자에 영양을 공급하고 알칼리성을 띠어 산성을 가지는 여성 생식기 내에서 정자를 생존할 수 있게 해주며, 요로감염의 방어 역할을 한다. 이렇듯 없어서는 안되는 기관이지만, 연령 증가로 인하여 그 크기가 커지는 경향이고 배뇨불편감을 만들게 된다. 그렇더라도 크다고 해서 모두 배뇨가 불편한 것도 아니고 콩팥손상이나 중증의 요로감염이 발생하는 경우는 드물다. 증상으로는 자다가 소변을 보기 위해 깨기, 소변을 본 후에도 만족스럽지 않음, 소변이 마렵다는 느낌이 들면 급하지만 정작 소변이 바로 나오지 않는 등이 대표적이며 삶의 질을 많이 떨어지게 만든다.

전립샘비대증으로 인한 심각한 증상으로는 급성요축적이 있다. 하복부가 팽만하고 배뇨를 하고 싶으나 소변이 나오지 않는 상황으로 요축적이 있었던 경우가 수술로 이어지는 경향이 많으며, 요축적 방광용적이 900cc 이상이었던 경우는 일정 기간 동안의 요도카테터 유치 후에도 배뇨가 불가능한 것으로 나타났다.



일반적으로 급성요축적을 유발하는 요인으로는 이뇨제 복용 또는 경색, 감기약 등 알파수용체 자극제를 복용, 갑작스런 체온 변화, 당뇨병, 뇌혈관병 등 방광수축에 영향을 미치는 병을 가지고 있을 때 등이다.

양성전립샘비대증의 진단은 양성전립샘비대, 하부요로의 막힘, 아래요도 증상 등 3가지 측면에서 여러가지 다양한 검사를 통하여 이뤄진다.

전립샘비대증의 치료 방법을 선택함에 있어 고려해야 할 점은 환자의 증상 정도와 삶의 질이며, 치료를 통하여 얻을 수 있는 결과에 대한 만족도이다.

현재 이뤄지고 있는 치료로는 대기요법, 약물요법, 수술요법, 최소침습치료 등이 있다.

대기요법은 증상이 심하지 않아 불편하지 않을 때 일단 관찰하는 것으로 전립샘비대의 자연경과를 고려하여 취침 전 수분섭취 제한, 음주 및 카페인 섭취제한, 규칙적인 배뇨 습관 길들이기 등을 해야한다.

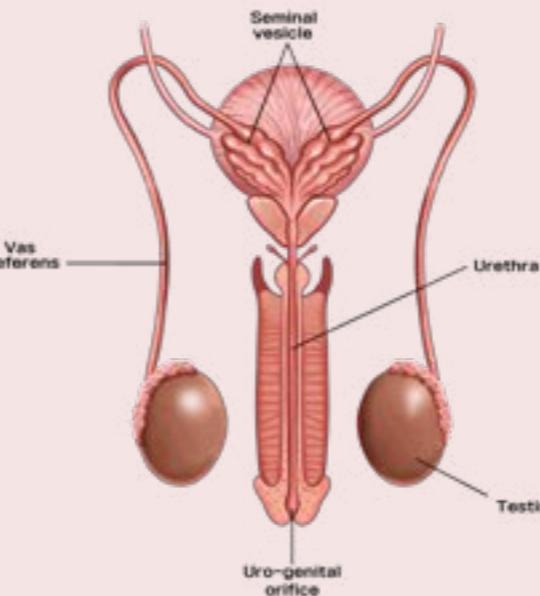
약물은 현재까지 여러 약물들이 개발되고 있어 배뇨증상의

개선 및 전립샘비대의 진행 차단을 위해 적절히 사용되어진다.

수술적 치료는 대기요법과 약물 치료에도 호전되지 않고 급만성요축적, 요로감염, 혈뇨, 방광결석 등의 합병증이 발생하였을 때 시행되어진다. 20~25년 전에는 개복전립샘절제술이 가장 흔한 치료법이었으며, 10년전까지만 해도 경뇨도 전립샘 절제술이 주 치료법이었다. 최근에는 약물의 발전과 의공학의 기술을 발전으로 레이저, 열치료 등의 최소 침습적인 치료 방법들로 다양해졌다. 내시경 기구의 발전으로 수술의 효과가 좋아지고 있는 추세이다.

최소침습적 치료법은 최근 다양한 방법들이 개발되고 시행되어지고 있으나, 그 치료결과는 경뇨도전립샘절제술에 비해 만족스럽지 못한 편이다.

치료도 중요하지만 그보다 중요한 것은 예방이다. 자연경과를 어떻게 할 수는 없더라도 일상에서 조금만 더 신경써서 전립샘 건강에 관하여 삶의 질에 기여할 수 있다. 예방과 식이요법으로는 다음과 같다. 탄수화물, 섬유질, 야채, 과일, 생선 등의 섭취를 늘린다. 체중을 조절하고 특히 내장지방의 양을 줄이려는 노력을 한다. 소변을 너무 오래 참지 않는다. 과음을 하지 않는다. 감기약을 복용할 때는 반드시 주치의와 상의한다. 자극성이 강한 음식, 음료, 커피 등을 삼간다. 유크류 섭취를 줄인다. 가급적 저녁 식사 이후에는 수분 섭취를 줄인다. 자전거를 오래 타지 않는다. 차가운 곳에 오래 앉아 있지 않는다. 몸에 꽉 죄는 청바지나 삼각팬티는 피한다.



전립샘비대증은 연령 증가에 따른 진행성 질환이라는 것을 이해한다면 그로 인한 삶의 질 저하가 없도록 적극적으로 노력해야겠다.

노인 우울 장애 (Geriatric Depression)

아산충무병원 정신건강의학과 정문용 과장



우울증은 노인들의 정신질환 중에서 가장 흔하며 지역사회 노인들에서 우울증의 유병률은 10-15%이다. 여자들에서 훨씬 많고 신체질환이 있는 노인들은 특히 위험집단이다. 노인에서는 슬픔, 죄책감, 죽음이나 자살에 대한 집착, 허무감, 무력감 등 우울에 따른 정서적 증상뿐만 아니라 질병망상, 빈곤 망상, 허무 망상의 정신병적 증상도 따른다. 또한 식욕 감퇴, 체중감소, 수면장애, 초조감, 변비, 성욕 감퇴 등 신체적인 증상도 흔히 동반된다.

고령화에 따른 발생빈도가 증가추세에 있는데, 최근에 65세 이상에서 주요 우울 장애의 유병률은 1%로, 각 성별에서 유병률은 여성에서 1.4%, 남성에서 0.4%이며, 이는 성인에서의 유병률의 약 1/4로 추정된다. 우울 증상을 보이기는 하지만 주요 우울 삽화 등의 특정 아형의 진단 기준에 충족하지는 않는 노인의 비율은 약 15%이다.

특히 노인 우울 장애의 주요한 위험 인자로는 여성, 이혼, 별거, 낮은 사회 경제 수준, 불량한 사회적지지, 최근의 예기치 않은 불행한 사건 등이 있다. 그 외에도, 기능 상실을 초래하는 심각한 내과적 질병, 신경학적 질환과 내 분비 질환, 그리고 만성 폐쇄성 폐질환, 심근 경색증, 그리고 악성 종양 등도 드문 원인이 될 수 있다. 증상으로서 다음과 같은 점을 고려해야 한다.

젊은 연령에서의 우울 장애와 특별한 차이가 없으나, 증상 표현의 아래와 같은 차이점이 있다.

- 슬픔의 표현이 적음
- 신체화 경향
- 신체 피로함에 대한 지나친 호소
- 최근에 발생 된 신경증적 증상
- 자해 행동
- 가성 치매
- 치매에 동반된 우울증
- 품행 장애
- 비정상적 성격 성향의 강화
- 늙은 나이에 발생한 알코올 의존

노인 우울장애 진단 시 고려할 점은

첫째, 조발성 우울장애 환자와 비교했을 때 만발성 우울장애 환자는 기분 장애의 가족력이 드물다는 것이다. 이는 만발성 우울장애는 유전적 요인보다는 상황적 요소나 질병 인자들이 더 중요한 역할을 한다는 것을 나타낸다.

둘째, 노년기 우울 장애 환자는 많은 경우에서 수개월 내지

수년 동안 치료 없이 지내기 때문에 흔히 가면성 우울로 간주된다는 점이다. 멜랑콜리성 우울증상이 노인에서 흔하며 그 증상은 중년기 환자와 유사하다. 셋째, 노년기 우울 장애의 상당 부분이 기질적 원인을 갖고 있기 때문에 내과적 및 신경과적 진찰을 포괄적으로 실시하는 것이 요구된다. 따라서 병력 청취 시 내과적 질환이나 신경과적 질환 약물과 알코올 남용에 관한 정보들이 얻어져야 한다.

감별 진단상 제일 중요한 것으로 치매와 구분하는 것이다. 치매 환자에서 우울 증상과 유사한 증상들이 나타나는 경우가 흔하며, 많은 환자에서 치매와 우울 장애가 동반된다. 주요 우울 장애 환자들은 치매 증상이 없으면서도 인지 기능의 손상을 보이기도 한다. 슬픔, 사기 저하, 정신적 증상 등이 우울증-치매 환자와 치매 단독인 환자를 구별하는데 유용하다.

그 외에 신체적 질환과 약물에 의한 기분 장애를 구분해야 하는데 내과적 질환에 의한 심리 사회적 요인으로서의 우울장애, 신체적 증상으로 나타나는 우울장애, 그리고 신체적 질환이나 약물에 의해 유발된 생리적, 생물학적 이상에 의한 우울장애 등을 구별하는 것이 중요하다. 증상의 기질적 원인에 대한 자세한 내과적 평가와 추적 관찰 후 가면성 우울 장애를 진단한다.

마지막으로 노년기 정신 분열증, 불안 장애, 만성 통증, 건강 염려증, 수면장애, 알코올 중독 등과 감별이 필요하다. 노인 우울장애는 신체적 기능 저하와 뇌기능 장애에 의한 기분 장애가 동반된 것이므로 항상 전문의에게 증상 발현시 상세한 진찰을 받고 상담하는 것을 권한다.



독감(인플루엔자) 예방접종

아산충무병원 신장내과 이설라 과장



갑자기 기온이 떨어지고 환절기가 되면 감기로 고생하시는 분들이 늘게 됩니다. 이럴 때 감기약을 처방받아 감기가 호전되면 반드시 독감(인플루엔자) 예방접종을 받으셔야 합니다.

10월이 되면서 일선 병원과 보건소에서 일제히 독감(인플루엔자) 예방접종이 시작됩니다. 독감(인플루엔자) 예방접종의 최적 시기는 10월 ~ 12월 사이로 알려져 있습니다. 그러나 독감의 유행시기가 12월부터 이듬해 3월까지이고, 독감(인플루엔자) 예방접종의 효능이 백신 접종 후 2주 뒤부터 나타나기 시작해 4주째 최고의 효과를 보인 후 약 5개월 정도 지속되기 때문에 10월 중순부터 11월 중순 사이에 독감(인플루엔자) 예방접종을 끝내는 것이 좋습니다.



독감(인플루엔자)의 전파는 어떻게 되나요?

급성 인플루엔자 환자가 기침이나 재채기 할 때 분비되는 호흡기 비말을 통해 사람에서 사람으로 전파됩니다.

독감(인플루엔자) 예방접종은 왜 하나요?

대부분 사람들이 독감(인플루엔자) 예방접종을 감기 예방접종으로 오해하고 있습니다. 물론 독감이 감기의 일종이라는 면에서는 맞지만 독감은 감기와 전혀 다른 질환으로 흔히 알고 계신 신종플루와 같은 인플루엔자 바이러스에 의한 감기입니다.

독감은 38도 이상의 고열과 두통, 근육통, 관절통과 같이 전신 증상이 뚜렷하게 나타나며 일상생활이 힘들 정도로 통증이 극심합니다. 2~5일 정도로 증상이 나타나며, 일주일정도면 회복이 가능하지만 고령자나 만성질환자, 어린 아이일 경우 합병증을 일으키고 사망에 이르게 할 정도로 위험한 질환입니다.

독감(인플루엔자) 예방접종은 이 바이러스 중 일부 항원에 대한 백신이므로 독감(인플루엔자)에 대한 예방이 되며 이 독감(인플루엔자) 예방접종으로 2차 합병증 증세를 호전시킬 수 있어 반드시 맞아야겠습니다.

류가 추가적으로 포함되어 있습니다. (A형 2종류, B형 2종류) 즉, 기존 3가 백신보다 4가 백신의 예방 범위가 더 넓다는 차이가 있습니다.

기존의 3가 백신을 맞고도 독감에 걸리는 사례가 많아지면서 2012년부터 세계보건기구, 유럽의 약품청 등에서는 4가 백신 접종을 권장하고 있습니다.

독감(인플루엔자) 예방 접종은 누가 맞아야 하나요?

- 만성폐질환자, 만성심장질환자(단순 고혈압 제외)
- 만성질환으로 사회 복지 시설 등 집단 시설에서 치료, 요양, 수용 중인 사람
- 만성 간 질환자, 만성 신 질환자, 신경-근육 질환, 혈액-종양 질환, 당뇨환자, 면역저하자(면역억제제 복용자), 60개월~18세의 아스피린 복용자
- 65세 이상의 노인
- 의료기관 종사자
- 만성질환자, 임신부, 65세 이상 노인과 함께 거주하는 자
- 6개월 미만의 영아를 돌보는 자
- 임신부

독감(인플루엔자) 3가 백신과 4가 백신의 차이는 무엇인가요?

인플루엔자 백신에 포함된 바이러스 종류의 개수에 따라 구분하는데, 3가 백신은 2종류의 A형 바이러스와 1종류의 B형 바이러스가 포함되어 있고, 4가 백신에는 B형 바이러스 1종

독감(인플루엔자) 예방접종이 완벽하게 독감을 예방할 수 있는 것이 아니므로 손 자주 씻기, 양치질하기 등 개인위생수칙을 잘 지키고, 기침과 같은 호흡기 증상이 있는 경우 마스크를 착용하는 등 독감에 대한 적극적인 예방을 해야 한다는 것을 잊지 마시기 바랍니다. 올 겨울은 독감뿐만 아니라 감기에서 자유로운 겨울이 되었으면 좋겠습니다. 철저한 예방을 통해 감기 없는 겨울을 맞이하시기 바랍니다.



급성 편도염 – 목이 아프고 열이나고 전신이 쑤신다.

아산충무병원 이비인후과 안회영 과장



정의

편도란, 목(인두) 주변에 있는 림프조직을 의미하며 위치에 따라 구개편도, 인두편도, 설편도 등으로 구분한다. 급성편도염은 여러 편도 조직 중에서 목젖의 양옆에 있는 ‘구개편도’에 발생한 급성 염증을 일반적으로 말하고 이때 대부분은 편도 뒤쪽에 있는 목부위의 점막에도 염증이 생긴다.

원인

바이러스에 의한 상기도 감염(감기)의 경과 중 세균에 의하여 2차 감염이 되어 오거나 또는 세균에 의한 직접감염 때문에 생긴다. 원인균으로는 연쇄상구균, 포도상구균, 폐렴구균 등의균이 발견된다. 기후변동, 과로, 과음, 과식 등이 유발 요인이 될 수 있고 수술 등의 스트레스를 받은 후에 발생하는 수가 있다. 주로 소아와 청년에서 발생한다.

증상 및 진단

증상은 목 부위의 통증인 인두통과 음식물을 삼킬 때 통증이 오는 연하통, 전신권태, 전신의 근육통 및 고열이 가장 흔하다.

다. 이러한 증상들은 갑작스런 오한, 고열로 시작되어 두통, 이통(귀의 통증), 사지통, 목 부위의 건조감을 느끼며, 그 후 음식을 삼키기 곤란하고 통증을 느끼게 되며 때로는 극심한 통증으로 인하여 언어장애를 일으키고 입에서 악취가 날 수 있다.

인두에는 끈끈한 분비물이 모여있고 편도는 부어오르고 목젖과 그 주변이 빨갛게 발적된다. 합병증이 일어나지 않으면 약 1주일 내에 증세는 좋아지게 된다. 진단은 증상과 진찰소견으로 용이하게 할 수 있고 세균검사로 원인균을 알아낼 수 있다.

합병증

소아에서는 코 뒤쪽에 있는 편도조직인 아데노이드와 혀 뒤쪽에 있는 편도가 동시에 염증이 일어나는 경우가 많다. 염증이 주위 조직으로 확대되어 편도주변이나 목 부위에 고름이 고일 수 있고, 급성 후두기관염, 급성 중이염, 급성 비염, 급성 부비동염을 일으킬 수 있다.

또 멀리 떨어진 장기에 염증을 일으킬 수도 있는데, 세균성 심내막염, 급성 화농성 관절염, 급성 신염 등이 발생할 수 있다.



치료

일반적 치료로는 안정, 충분한 수분섭취와 부드러운 음식을 먹게 하고 진통제 등을 투여하여 인후의 불쾌감과 통증을 덜어주는 것이다. 구강청결제 및 국소 소염진통제로 입안을 세척하여 구강 및 인두를 깨끗이 하고 통증을 완화시킨다. 항생제는 감수성 검사를 실시하여 선택하는 것이 좋으나 검사 결과가 나오기 전에는 잘 알려진 일반적인 원인균에 대한 항생제를 투여한다. 고열과 전신권태가 48~72시간 지속되면 항생제 사용의 충분한 이유가 되며, 증상이 없어진 후에도 24~48시간 계속 사용하는 것이 좋다.

편도 주위 농양

급성 편도염이나 치아 질환에 연발해서 염증이 구개편도의 피막 주위에 파급 되어 농양을 형성하는 것으로 편도의 상부에 호발한다. 편도피막과 인두 수축근 사이에 고름이 모여있는 상태로 급성 편도염으로부터 속발하는 일이 대부분이다.

원인균은 대개 급성 편도염과 같다. 주 증상으로는 아주 심한 인두통, 연하통이 있고 귀에 방사통과 개구곤란 등이 동반된다. 통증 때문에 침을 삼킬 수 없고 구개수 및 연구개의 부종으로 발음이 분명하지 않으며 통증을 적게하려고 환측으로 고개를 기울이는 일도 있다. 구강내가 불결하여 백태가 끼고, 구취가 심하다. 국소 소견으로는 구개수의 발적과 부종이 심하며 반대측으로 치우쳐 있고 편도표면은 농전과 위막이 부착된 채 종창이 심하다. 농양이 진행되면 부인두강의 농양으로 될 수도 있다.

치료는 목젖과 2번째 상대구치를 연결하는 가상선의 중앙점에서 시험전자로 농양을 확인하고 세균의 감수성 검사를 한 후 가장 부어있는 부위에 절개를 가하고 배농을 한다. 전신적으로 항생제, 소염제를 투여하며 음식섭취가 곤란하므로 수액요법을 실시한다. 농양이 치유되어도 만선 편도염이 반복되거나 편도 주위 농양이 재발할 가능성이 높아 반드시 편도摘출술이 필요하며 수술의 시기는 급성염증이 호전되고, 3~4주 후에 시행하는 것이 이상적이다.

COVID19 ECMO치료 (체외막산소공급)

아산충무병원 심장혈관흉부외과 황정주 과장



COVID-19 감염이 지난 3년간 지역 병원인 충무병원에도 지대한 영향을 주었는데 첫째, 지역의 코로나 전담병원으로서 충남, 천안에 있는 유수의 3차 대학병원보다도 많은 환자들을 입원시키고 치료하여 지역 거점의 역할을 담당하였다 는 점이고 둘째는 대학병원에서 조차 COVID-19 감염 환자를 아산충무병원으로 오히려 전원하는 사례까지 있었다는 점입니다.

치료에 있어서도 거의 최종단계라 할 수 있는 ECMO의 사용하여 환자들을 감염 전 정상 상태로 회복시켜 사회로 다시 돌려 보내는 사례 등, 서울이나 타지역으로의 이송을 최소화하여 지역 의료 지킴이로서 기능을 담당하였습니다.

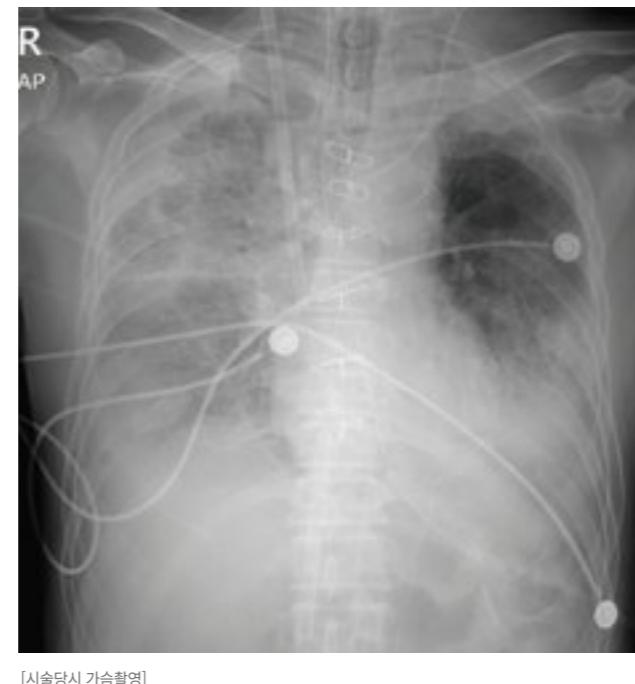
현재도 COVID-19 감염의 중증환자 치료를 담당하는 충청남도의 COVID-19 치료 거점병원을 유지하고 있습니다.

다음 사례를 보면서 COVID-19 감염에서 ECMO의 적용증이 무엇인가 살펴보자 합니다.

78세 남자분으로 거점병동에 입원할 당시 전폐야의 50% 이상의 폐렴증상이 있었고 고산소 치료에도 점점 호흡 곤란이 심해지고 폐렴이 악화되어 입원 9일째 90% 이상 폐렴이 침범하여 기관삽관 및 인공호흡기 치료를 시작하였습니다.

하지만 인공호흡기로도 저산소증, 고탄소증이 악화되어 유지가 어려운 상태여서 VV ECMO를 연결하였고 7일간 유지

후 상태가 안정되어 제거 후에 약 2달여간의 재활 치료 후에 걸어서 퇴원하게 되었습니다.



[퇴원당시 가슴촬영]

COVID-19 감염에서 의협의 ECMO 권고사항을 살펴보면

적용증으로

1) 코로나19에 의한 중증 급성 호흡곤란증후군 환자에서 적절한 폐보호 전략 기계 환기 치료에도 저산소증의 개선이 어려운 경우 정맥-정맥형(V-V) ECMO 적용을 권고한다. 혈입 산소분율 (FiO₂)에 대한 동맥혈 산소 분압 (PaO₂)의 비율(P/F ratio)이 3시간 이상 50 mmHg 이하인 경우하거나 또는 6시간 이상 80 mmHg 이하인 경우를 정맥-정맥형 ECMO 적용을 강하게 권고한다.

2) 코로나19 환자에서 심근염, 우심부전, 폐색전증 등의 원인으로 심인성 쇼크 증상이 저명하게 나타나는 경우 심혈관계 침범을 의심하고 정맥-동맥형 ECMO 적용을 권고한다.

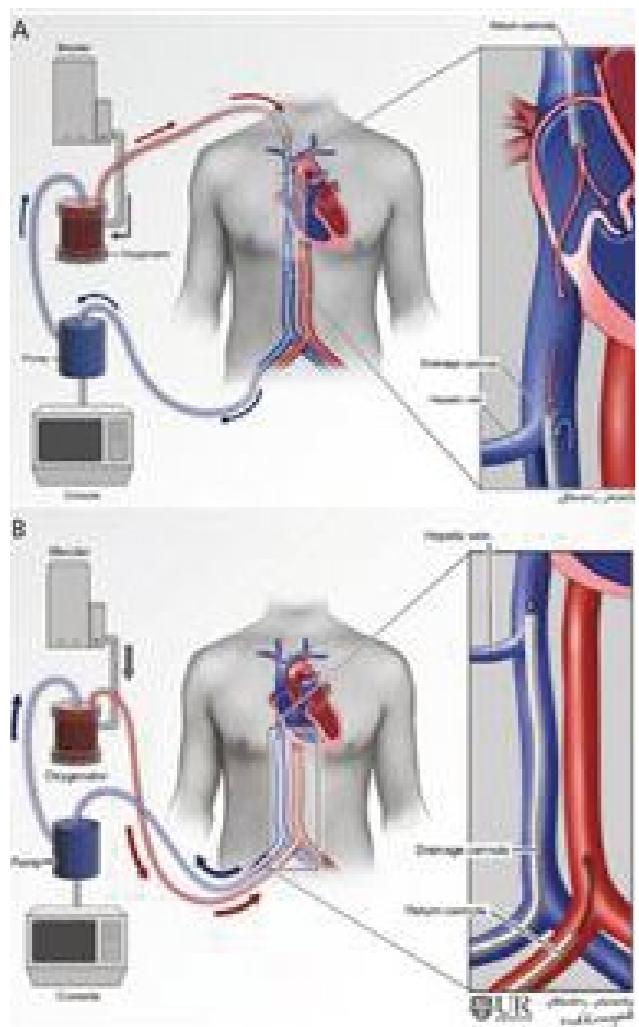
금기증으로는

코로나19 환자 중에서 80세 이상의 고령이거나, 고농도 산소를 공급하는 기계 환기 치료가 7일 이상 지속되는 경우, 비만 등을 동반하는 경우는 ECMO 치료 후 사망 위험 인자 이므로 ECMO 적용에 따른 이득과 위험성을 신중하게 고려하여 결정할 것을 권고한다 라고 하였습니다. 이를 무리하게 인용하여 절박한 상황에서 ECMO를 사용하였지만 심평원에서는 적용증에 해당이 되어도 결과가 좋지 않아 사망한 경우에는 무리한 적용으로 판단하여 사감을 하는 비율이 상당히 높습니다.

그럼 체외막산소공급(extracorporeal membrane oxygenation, ECMO) 장치란 무엇이며 왜 사용하는 걸까요? 회복 가능성이 있는 심각한 호흡부전이나 순환부전이 있는 환자에서 일반적인 치료방법으로 호전이 불가능한 경우, 심폐기능이 회복될 때까지 수일에서 수 주 동안 생명유지를 도와주는 체외순환(extracorporeal circulation)의 일종입니다.

체외막산소공급장치 회로는 복잡한 인공심폐기에서 파생된 장치로서 액세스 및 반환에 필요한 혈관삽입관, 혈액 회로튜브, 가스 교환에 필요한 막형산화기, 혈액을 통해 온도 유지를 위한 체온 조절기, 혈류량 측정을 위한 센서, 그리고 순환을 유지하기 위한 혈액 펌프로 구성되어 있습니다.

체외막산소공급장치는 혈액을 체외로 빼내어 산소화를 시켜 다시 체내로 넣어주는 장치를 말하며 주로 정맥혈을 빼내어 산소화시킨 후 동맥을 통해 다시 넣어 주거나 (venoarterial(VA) ECMO), 호흡부전 시에는 다시 정맥시스템으로 넣어주게 되는(venovenous (VV) ECMO) 두 가지 종류로 크게 분류할 수 있습니다.



[Illustration of (A) femoroarterial venovenous (VV) extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) demonstrate a right femoral drainage cannula and right atrial return cannula and (B) peripheral venoarterial (VA) ECMO demonstrate the drainage cannula is advanced in the distal inferior vena cava (IVC) to the level of the diaphragm and the arterial return cannula is not advanced very far.

Adapted from Lee S, et al. Insights Imaging 2014;5:731-742, according to the Creative Commons license]

호흡기에서 ECMO의 사용이 크게 늘게 된 계기가 있습니다.

2008년부터 유행한 H1N1 인플루엔자 및 2012년 중동호흡기증후군(middle east respiratory syndrome-CoV)으로 인한 급성호흡

부전증후군에서 체외막산소공급장치가 사망률 감소에 영향을 준다는 것이 알려지면서 폐를 보조하는 VV ECMO가 기하급수적으로 전 세계에 들어나기 시작하였습니다.

이는 뒷바침하는 두가지 큰 연구가 이시기에 있었습니다. 2009년 CESAR (conventional ventilation or extracorporeal membrane oxygenation for severe adult respiratory failure) 연구에서 Murray 점수가 3점 이상 또는 pH 7.2 이하의 중증 호흡부전이면서 회복 가능한 환자를 대상으로 체외막산소공급장치를 시행 받은 90명과 전통적인 기계적 환기를 시행 받은 90명을 비교한 결과 6개월 생존율이 체외막산소공급장치 사용군에서 유의하게 증가하는 것을 확인하였습니다.(상대위험도, 0.69; 95% 신뢰구간, 0.05-0.97; P=0.03)

또, 2018년 EOLIA 연구에 따르면 중증의 급성 호흡부전 환자에 있어 체외막산소공급장치를 적용한 환자군과 기존의 치료를 받은 대조군을 비교하였을 때 체외막산소공급장치를 적용한 군에서 사망률이 감소하는 경향을 보여주었습니다. 하지만 출혈, 중증 혈소판 감소증 사례는 높았고 반면에 허혈성 뇌졸증 사례는 적었다고 하여 장점이 있으나 합병증이 있다는 사실도 발표하였습니다.

이후 2019년 발표된 한국인 환자를 대상으로 호흡부전 환자에서의 체외막산소공급장치 사용의 생존율 개선에 대한 후향적 연구가 결과가 발표되었습니다. 2012년부터 2015년까지 국내에서 전체 5,552명의 환자에게 체외막산소공급장치를 시행하였으며, 총 2,472명의 환자가 참여한 16개 병원에서 체외막산소공급장치 치료를 받았다.

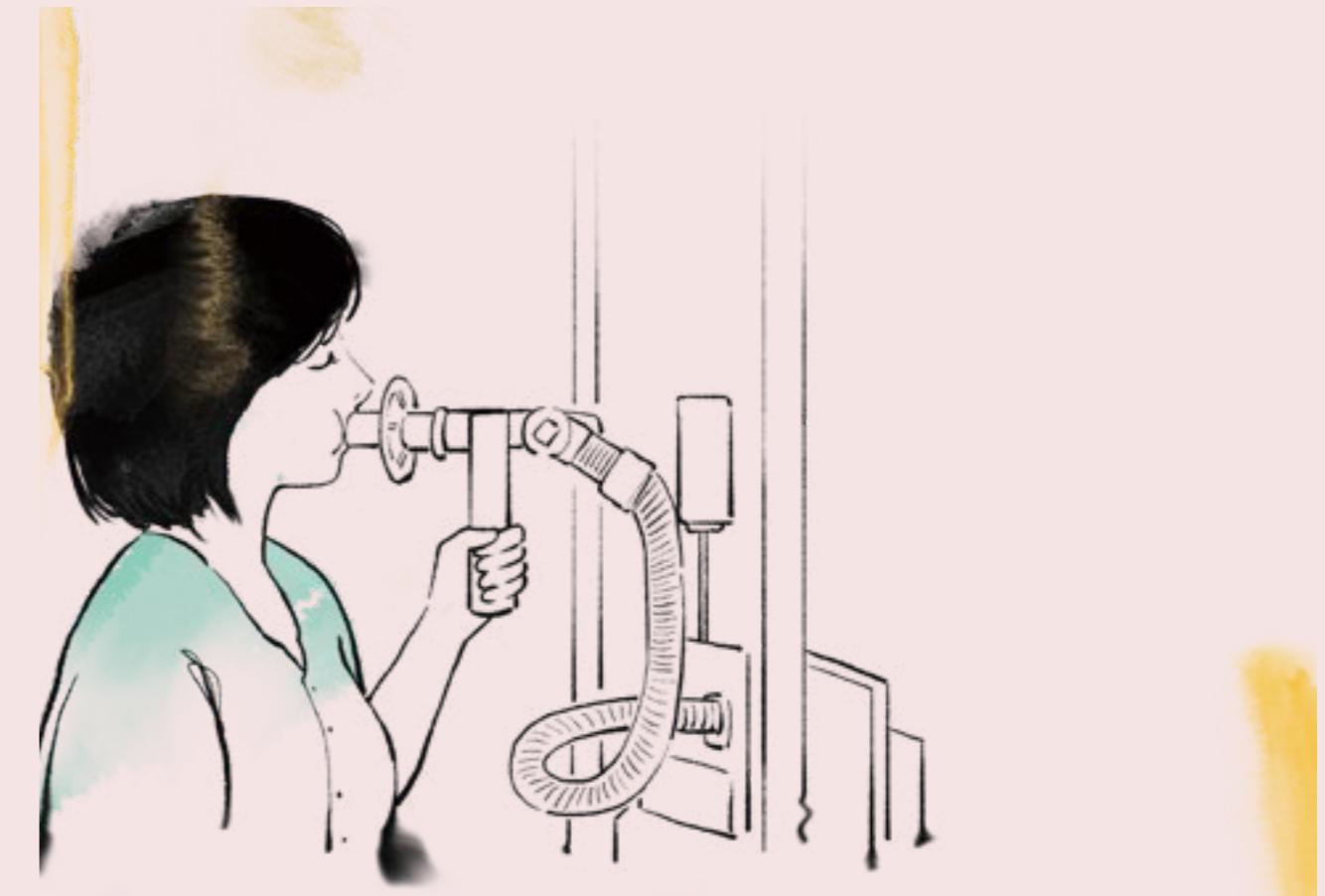
호흡부전으로 체외막산소공급장치를 받은 487명 (19.7%)의 환자를 후향적 분석하여 4년간의 평균 생존율은 38.8%였으며, 이는 같은 기간 원내 생존율 30.8%에서 35.9%로 증가한 것으로 나타났지만, 국내 환자 연령은 평균 58세로, 외국 환자의 평균 50세보다 높다는 차이가 있었으며 체외막산소공급장치를 2주 이상 사용한 경우 전체 생존율은 43.4%에서 27.8%로 감소되었다고 발표하였습니다.

니다.

이번 COVID-19에서 ECMO 사용도 레지스트리에 등록된 정보를 보면 생존율에 이전 연구와 비교하여 큰 차이가 없음을 알 수 있고 위중 환자에서 적극적 사용으로 환자분들이 일상으로 돌아갈 수 있도록 큰 도움을 주고 있다고 생각됩니다. 심평원도 현장의 어려움과 결정을 존중하고 코로나로 인하여 숨찬 고통 속에 신음하는 환자들에게 조금이라도 위안을 주는 결정들을 하셨으면 하는 바람입니다.

참고문헌

- 1)Treatment of acute respiratory failure
J Korean Med Assoc 2022; 65(3): 157-166.
- 2)Lee S, Chaturvedi A. Imaging adults on extracorporeal membrane oxygenation (ECMO).
Insights Imaging 2014;5:731-742.



50세 이하에서 발생한 대퇴연골 결손의 관절경적 치료 결과

아산충무병원 정형외과 김연준 과장



1. 대퇴연골의 결손이란?

모든 연골은 나이가 들어감에 따라 성분의 변화로 탄력성과 손상되었을 시 회복할 수 있는 능력이 점점 떨어지게 됩니다.

연골의 손상을 조기에 발견하지 못하고 방치할 경우 손상범위가 점점 넓어져, 이른 나이에 관절염이 진행하여 더욱 큰 수술을 하게 되거나 오랜 세월을 통증과 싸워가며 지내야 할 수 있습니다. 또한 관절 연골은 혈액 공급이 없고, 재생력의 한계가 있어 치료에 어려움이 많고, 여러 가지 치료 방법들이 시도되고 있으며 그 중 한가지 방법으로 관절경하 다발성 미세천공술을 소개하려 합니다.



2. 증상

주로 보행시 발생하는 통증을 호소하며, 환자에 따라 무릎에 '물이 찬다'는 증상을 호소합니다. 주로 슬관절의 내측부의 통증을 호소하며 이는 하지의 정렬 및 체중부하 위치에 따라 달라 질 수 있습니다.

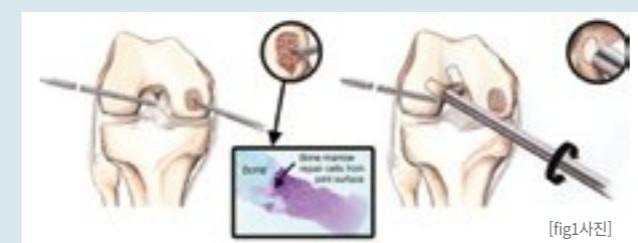
3. 진단

X-ray를 이용하여 양측 하지의 전체적인 정렬을 확인 하며, 보존치료에 반응하지 않을 시 연골 및 인대 등 연부조직의 병변을 볼 수 있는 MRI로 진단하게 됩니다.

4. 치료방법

하지의 정렬, 병변의 위치와 크기에 따라 여러가지 치료법을 사용할 수 있고 그 중 한가지 방법인 관절경 하 미세천공술은 작은 크기의 절개만으로 시행 할 수 있으며 수술 방법이 단순하다는 장점이 있습니다. 이는 연골의 결손 부위를 변연 절제술을 통해 정리하고 작은 크기의 핀이나 드릴을 이용해 많은 수의 구멍을 만들어 골수를 자극하며, 골수로 부터 모세포가 비어 있는 연골 결손부에 자라 들어와 섬유연골로 채워 줄 수 있는 환경을 만들어 주는 수술입니다.

주로 연골 결손 부가 크지 않거나, 50세 미만, 비만이 아닐경우, 반월상연골의 손상이 치료 가능할 경우, 하지의 정렬이 좋을 경우 시행하게 됩니다.



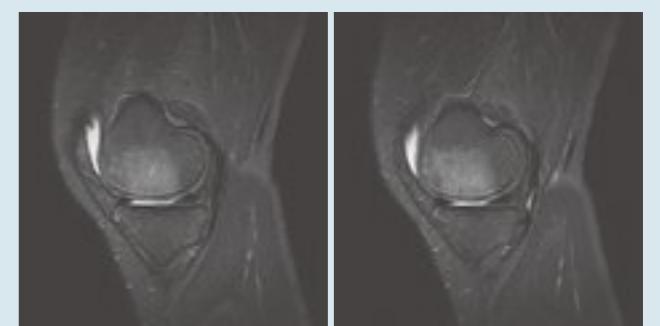
5. 수술 후 관리

수술 후 약 6주간 체중부하를 금지 합니다. 이는 섬유연골이 자라고 생착하는 동안 체중으로 부터의 압력을 피해주어야 하기 때문이며, 무릎의 굴곡운동은 통증이 소실된 후 조기에 가능합니다.

수술 : 관절경하 다발성 미세 천공술



[scope1~5]



[Post op MR1, MR2]

6. 케이스

48세 남자 환자로 내원 약 1개월 전부터 통증 지속되어 내원하였으며 슬관절 내측부의 통증 및 슬관절의 부종이 관찰되었습니다. 약물치료로 통증은 약간 감소하였지만 통증 잔존하여 MRI 시행 결과 대퇴골 내과에 국한된 연골의 결손이 관찰되었습니다.

천안충무병원

인공 신장실을 소개합니다.



Q. 천안충무병원 인공 신장실을 소개해주세요.

A. 신장내과 전문의 2명, 투석 전문 간호사 18명, 보조 여사님 2명으로 구성되어 있으며 투석 받으시는 모든 환자분들의 최적의 투석과 최고의 투석 진료를 위해 서로 소통하며 의료서비스를 제공하고 있습니다.

그 외 환자분과 보호자가 투석 전후 쉴 수 있는 대기실과 남녀 탈의실을 갖추고 있으며 각 침대마다 1인 LCD 모니터를 설치하여 투석하는 동안 TV와 음악을 청취할 수 있고 각 침대는 베튼조작 가능한 전동 접이식으로 편안한 환경이 마련되어 있습니다.



Q. 일을 하시면서 힘들거나 보람을 느낀 에피소드가 있을까요?

A. 투석을 해야만 하는 만성질환이기 때문에 어찌 보면 삶에 대한 희망도 기쁨도 많지 않은 환자분들을 케어 한다는 게 쉬운 일은 아닙니다. 하지만 저희 투석 전문 간호사들은 이런 부분을 잘 알고 있기에 단순히 투석만 제공하지 않고 정서적 부분까지 세심히 관찰하고 있습니다. 지속적인 환자분들과의 소통 및 유대관계 형성을 통해서 환자분들께 정서적 지지와 안정감을 드리게 되었을 때 보람을 많이 느끼게 되는 거 같습니다.



Q. 앞으로의 목표는 무엇인가요?

A. 환자분 상태에 맞춰 질 좋은 투석을 제공하고 더 나아가 일상생활에서의 삶의 질도 높아질 수 있도록 맞춤 투석 제공을 하는 게 목표입니다.



아산충무병원

영상의학센터를 소개합니다.



Q. 아산충무병원 영상의학센터를 소개해주세요.

A.



저희 영상의학센터는 주된 인력은 영상의학과 전문의와 전문적인 방사선사가 있으며, X-ray, CT, MRI, 초음파, 유방촬영술, 혈관조 영술 등의 시술 및 검사를 환자분들께 제공하고 있습니다. 영상의학과 전문의는 검사 영상 판독 및 초음파검사를 시행하고, 방사선사는 신체 부위의 영상을 신속하고 정밀한 검사를 진행하고 있습니다. 저희 영상의학센터의 가장 큰 장점으로는 본관과 신관에 검사 장비가 각각 배치되어 있어 타 병원에 비해 빠른 검사와 예약이 가능하며, 신속한 영상판독으로 빠른 검사 결과를 제공합니다.

Q. 일을 하시면서 힘들거나 보람을 느낀 에피소드가 있을까요?

A. 환자 안전사고에 대한 관리와 예방이 중요한 부분 중 하나로 인식하고 있습니다. 그 중에서도 MRI실에서의 환자 안전을 최우선으로 다루고 있습니다. MRI 장비는 강력한 자장으로 이루어져 있어서 금속, 마그네틱, 전자제품, 틀니, 의수, 보청기, 휠체어, 인공심박동기 등은 절대 반입 금지 영역으로 환자 및 보호자분께 주의 깊게 설명을 해드리지만 가끔 환자나 보호자가 이러한 지침을 놓치거나 미확인 하셔서 위험한 경우가 간혹 발생합니다.

한 사례로 검사를 마친 환자가 MRI 검사실을 나가기 위해 문을 열던 중에 보호자분께서 휠체어와 함께 MRI실 안으로 들어오셨습니다. 다행히 저희 직원이 신속하게 대응하여 큰 사고가 발생하지 않았지만 만약 더 늦게 대응했더라면 강력한 자장에 의해 환자와 직원 모두 큰 사고가 발생할 수 있었습니다.

이러한 위험 상황을 예방하기 위해 직원들은 안전사고 교육을 통해 사고를 미연에 방지하고 빠르게 대처함으로써 더 나은 환자 안전을 제공하는 데 기여하고 있습니다. 이러한 노력과 환자경험을 통해 저희 팀은 더 나아가고 성장하며 환자들에게 안전하고 높은 품질의 의료 서비스를 제공하는 데 보람을 느낍니다.

Q. 앞으로의 목표는 무엇인가요?

A. 친절한 환자 응대와 직원의 전문역량 강화를 최우선 목표로 두고 있습니다. 저희 영상의학센터에서는 환자분들께서 따뜻하고 친절한 응대를 받을 수 있도록 서비스 교육을 진행하고 있습니다. 환자분들께서 “영상의학실 직원의 따스한 응대로 마음이 편안해졌다”라는 긍정적인 경험을 얻으시길 바라고 있습니다. 또한 직원 전문역량 강화를 위해 부서 전문 교육을 통하여 현재 보다 더 많은 직원들이 각 파트의 전문 방사선사자격증을 취득하여 전문성을 향상시키고 높은 수준의 의료 서비스를 제공할 수 있도록 하겠습니다.



Q. 특별히 하고 싶은 말씀 부탁드립니다.

A. 검사를 진행하며 환자분과 소통을 하다 보면 병이 악화되어 오시는 분들이 많이 있습니다. 대부분의 환자분들께서 말씀하시길 “예상하지 못한 질병 진단에 대한 염려, 사소한 증상이라 진료받을 정도가 아니라고 생각이 되서 병원에 오지 않았다”라고 하십니다. 그러나 이러한 생각은 때로 병의 진행을 더 심화시키고, 예방할 수 있는 기회를 놓치는 경우를 종종 봐왔습니다. 저희 영상의학센터에서는 환자분을 친절히 맞이하고 정밀한 검사를 해 드리고 있으니 사소한 증상이라도 병원을 찾아 진료를 받고 건강하시길 바랍니다. 감사합니다.



"낭만의 도시 여수로 떠나다"

천안충무병원 진료협력센터 양미정



글
진료협력센터 양미정

했 살이 유난히도 뜨거웠던 23년의 여름!

해마다 여름 휴가는 가족들과의 여행이였지만 올해는 언니 형부와 조카들과 함께 여수여행을 같이 떠나게 되었습니다.

늘 여행은 언제 떠나도 설레임을 안겨주는것 같습니다. 그날따라 파란 하늘의 뭉게구름도 여행의 설레임을 한층 더해주는듯 했습니다. 3시간 남짓 자동차로 달려가서 도착한 여수는 국제 해양관광의 중심이며 3천여 그루의 동백나무로 가득찬 붉은섬 오동도는 웰빙 트레킹 코스를 갖추고 있어서 한층더 운치있었습니다. 해상케이블 타면 마치 바다위를 걷는듯한 느낌이 들고 탁트인 바다전망을 감상

할수 있었습니다.

노래가사에도 나오는 여수 밤바다~처럼 낭만적이고 황홀한 여수의 밤바다는 돌산대교와 음악분수가 함께 어우러져 멋진 야경을 선사 하였습니다. 또한 여행에서 빼놓을수 없는 절정은 공식 밥도둑을 자랑하듯 계장백반과 돌산갓김치, 갈치조림도 여행의 묘미였습니다. 언니가족과 우리는 여수여행에서 야경의 하이라이트인 불꽃놀이를 보려가기로 하였습니다.

여수미남크루즈는 총승선 920명을 태울수 있고 총길이 66m 폭 13m 1321톤의 국내 최대 규모의 연안크루즈입니다.



총4층으로 이루어져 있으며 1층엔 커뮤니티존, 2층엔 레스토랑, 3층엔 편의점과 카페, 4층은 야외 루프탑으로 구성되어 있었습니다. 낮시간대의 여수를 즐기고 싶다면 "해상 시티 투어"가 있고 여수밤 바다를 만끽하고 싶다면 미남크루즈의 불꽃놀이를 추천해드리고 싶습니다.

역시 크루즈의 불꽃놀이를 보기위해 많은 인파들이 가득했습니다. 우리는 불꽃놀이를 가장잘볼수 있는 장소로 자리를 잡고 두근두근 불꽃놀이를 기다렸습니다. 기다리는동안 조카가 가져온 프로로 이드 사진기로 멋진 야경을 배경으로 사진한컷으로 추억을 담아보았습니다.

약 5분 동안 펼쳐지는 불꽃놀이는 여태보았던 어느 불꽃놀이보다도 환상적이고 가슴이 심쿵거릴정도였습니다.

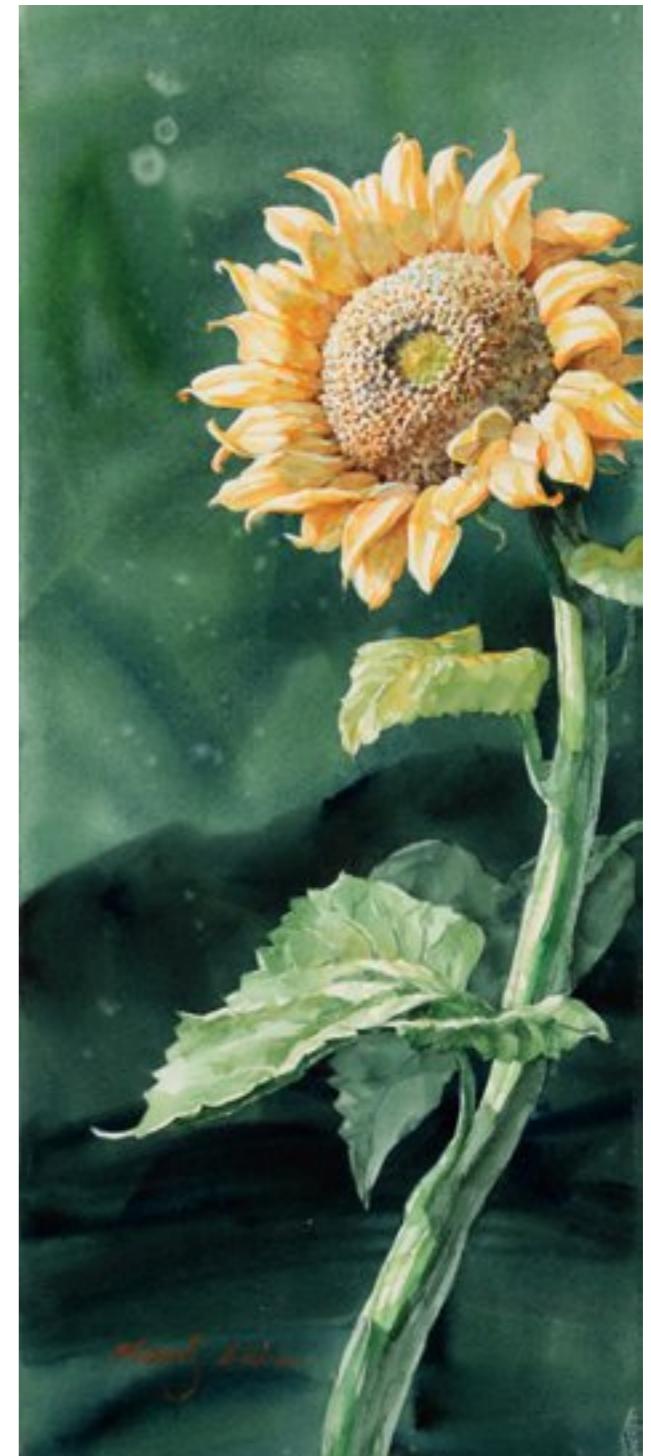


반짝이는 불꽃놀이를 보면서 소원도 함께 빌어보았습니다. 불꽃놀이가 끝난후 시원한 바닷바람을 느끼며 선상에서 바라보는 여수야경은 평화롭고 황홀했습니다. 반대편 머자 야시장에서 술한잔을 기울이는 여행객들과 서로 손을 흔들며 여행의 화답도 해보았습니다. 5분동안의 불꽃놀이였지만 마음의 여운은 아직도 오래남아 있는듯 합니다.

우리는 행복한 마음을 가득한채 밤길을 달려 펜션에 도착해서 2층 테라스에서 캠프파이어를 하였습니다. 언니가 준비해온 명계, 돼지껍데기, 삼겹살, 왕새우등 숯불에 구워서 아주맛있는 늦은 저녁을 하면서 화려했던 불꽃만큼이나 지난담소들로 밤을 불태웠습니다. 조카들과도 오랫만의 여행이라 더욱더 행복한 여수여행이였습니다. 그 다음날 집으로 돌아오는길에 김밥 맛집에 들러 돌문어김밥, 문창김밥, 문치김밥, 문땡김밥 평소 먹어보지 못했던 김밥도 포장해서 맛을 보았습니다.



여행은 늘 우리에게 각자의 빛깔로 마음의 추억을 안겨주는듯 합니다. 충무가족 여러분들도 내년 여름엔 환상적인 크루즈선상에 몸을 한번 실어 보시는건 어떠실까요~~?^^ 감사합니다~



EZ갤러리 개관 3주년 기념 특별 기획초대 장광의 '생명의 바람 展'

아산충무병원 EZ갤러리는 개관 3주년을 맞이하여 기획 초대전 장광의 '생명의 바람 展'을 오는 11월 9일까지 개최한다. 장광의 작가는 제12회 대한민국미술대전 우수상을 받고 한국수채화협회전, Seoul Art Show 등 250여 회 전시회 출품 및 개인전도 다수 진행한 바 있다. 한국수채화공모대전, 대한민국 기독미술대전 심사위원장을 맡았었고 성균관대학교 사범대학미술교육과, 국제고등기술학교 미술과 강사를 역임했다.

현재 한국미술협회, 한국수채화협회 회원으로 활동 중이다. 장광의 작가 작품은 자연 생명이 하나님의 창조 목적에 따라 각기 아름다운 자태와 신비한 색상으로 피워내고 있기에 작가는 존재마다 하나님이 부여하신 절대 가지의 모습을 포착하여 상징적인 언어로 화폭에 담아내고 있다. 이 전시회는 아산충무병원 EZ빌딩 6층 이지갤러리에서 무료로 관람이 가능하다.

아산충무병원

제1회 아트밸리 아산 영페스타 축제 홍보 부스 운영



아산충무병원은 지난 9월 아산 신정호에서 열린 지역 청년축제에서 홍보 부스를 운영하였다.

SNS 이벤트를 열어 건강검진권, 손거울, 추억의 과자 등 다양한 상품을 걸고 추억의 뽑기 게임을 진행하였다.

이날 부스에는 400여 명의 참여객이 방문하였고, 1등 상품이었던 건강검진권은 아산 시민 2명에게 돌아갔다. 아산충무병원은 SNS를 통해 앞으로도 많은 이벤트와 건강소식 등을 전달할 예정이라고 밝혔다.

아산충무병원

충남 청년피크 페스티벌 의료 지원 및 홍보 부스 운영



2대가 응급 대기하였다. 또한, 병원홍보 부스를 운영하여 미니게임과 병원소개, 진료 안내 등을 제공하였다.

아산충무병원은 이번 부스 운영을 통해 지역사회와 유기적인 관계를 유지하고, 지역거점 병원으로서의 이미지를 견고히 하였다. 또한, 지역을 찾아주시는 관광객과 지역주민을 위해 안전하고 건강한 문화체육행사가 될 수 있도록 인력 및 무상의료지원을 제공하여 아산충무병원의 경영이념인 사회에 봉사하는 병원을 실천하였다.

아산충무병원

추석맞이「소원을 말해봐」이벤트

소원 공유 이벤트에 참여하신 모든 분들께 체온계와 KF94 마스크를 증정



충무병원 가족의 행복을 바라는 감동적인 소원들이 있었다. 참여한 약 200명의 소원 중 대부분은 가족의 건강을 바라는 소원이었다.

아산충무병원은 이번 추석을 맞이하여 작은 이벤트를 준비했다. 이번 이벤트는 환자, 의료진 모두 참여하여 추석에 이루어졌으면 하는 소원을 서로 공유하며 즐거운 시간을 보냈다.

소원 공유 이벤트에 참여하신 모든 분들께 체온계와 KF94 마스크를 증정하였고, 공유된 소원 중 5개를 임의로 선정해 커피 쿠폰을 선물했다.

당첨된 소원은 자녀의 결혼을 바라는 어머니의 소원, 모든 아이들의 건강을 바라는 따듯한 소원, 세계일주를 하고 싶다는 당찬 내용의 소원, 월급이 올랐으면 하는 직장인의 간절한 소원,

아산충무병원

아산시농구협회 의료지원 협약 체결

지역 사회 스포츠 활성화와 건강 증진을 위한 목적으로 체결



되며, 아산충무병원은 지역 농구 활성화에 적극적으로 참여함으로써 지역 사회 발전에 기여할 것으로 기대된다. 양 측은 이번 협약을 통해 지역 사회의 건강과 스포츠 활성화에 기여하고, 지속적으로 협력을 강화해 나갈 계획이다.

지난 10월 4일, 아산충무병원이 아산시농구협회와 의료지원을 위한 협약을 체결했다.

이번 협약은 지역 사회 스포츠 활성화와 건강 증진을 위한 목적으로 체결하였다.

아산충무병원은 아산 지역 농구 활성화를 위해 병원과의 협력을 통해 선수들의 건강을 지원하는데 힘쓸 예정이다.

이번 협약을 통해 아산시농구협회는 소속 선수들의 의료 상담 및 서비스를 제공받을 수 있게

천안·아산충무병원 한화 이글스와 업무 협약 체결

대전 한화생명이글스파크 1·3루 파울 폴과 전광판 좌측 카메라 부감대에 광고를 진행



천안·아산충무병원은 26일 오후 대전 한화생명이글스파크 내 홍보관에서 한화이글스와 업무 협약을 체결했다.

협약식에는 한화 이글스 장시환, 김인환, 김범수, 이도윤, 문현빈 선수와 천안·아산 충무병원의 권준덕 행정원장, 유재성 과장이 참석했다.

후원 협약에 따라 천안·아산 충무병원은 대전 한화생명이글스파크 1·3루 파울 폴과 전광판 좌측 카메라 부감대에 광고를 진행 중이다.

천안·아산 충무병원은 중부권 최대 종합병원으로 첨단 의료시설을 갖추고 있다.

한화 이글스는 앞으로도 다양한 기업들과 업무협약을 통해 선수단 지원 및 팬 서비스 프로그램을 확대해 나갈 방침이다.



요양병원과 코로나19

천안시립노인전문병원 임상병리실 하영철



코로나19 감염은 신체적, 정신적으로 면역 기능이 떨어져 있는 노인에게 더 치명적일 수 있으며, 감염 시 증상이 빠르게 악화 되면 사망에 이를 수 있습니다. 코로나19 감염으로 인한 국내 사망자 통계를 살펴보면 전체 사망자 282명 중 70대 이상이 221명으로 78.3%를 차지했습니다. 모든 요양병원이 그러하듯 코로나19로 인하여 저희 병원도 비상사태에 접어들어 정부지침에 적극 협조하면서 어르신들을 코로나19로부터 보호하기 위한 사투가 시작되었고 직원들은 일주일에 두 번씩이나 pcr 코로나 검사를 해야 했으며 집과 병원만을 오가는 사회적 외톨이 생활을 해야만 했습니다.

또한 어르신들은 자녀들과의 면회가 불가능해졌고 정신적으로 불안한 마음에 자녀들에게 버림 받았다는 생각까지 하시는 어르신들이 계셨습니다. 이러한 어르신들의 마음을 헤아리고 달래드리는 것 또한 직원들의 몫이었지만 어르신들을 위한 공연이나 취미 교실 조차 불가능한 상황이라 더욱 어려움이 커가기만 했습니다. 그렇게 3년이 넘고 4년이 되어갈 즈음 코로나19 방역 완화정책이 발표되면서 어른신들이 자녀들을 만날 수 있게 되었습니다. 하지만 대면 면회를 위해서 보호자들은 자가 키트로 코로나 검사를 하고 제한된 인원으로 일정한 공간의 면회 장소에서 일정 시

간만 면회가 가능 하기 때문에 보호자들과 의견대립은 피할수 없게 되었습니다.

그런데 더욱 난처한 상황은 주말 면회가 몰리면서 접수를 하지 못한 보호자들의 불만을 해결 할 수 없다는 것입니다. 직원들은 이러한 상황에서 안타까운 마음 뿐 달리 도움을 드리지 못한 죄송하고 미안한 마음에 고개를 숙일 뿐입니다.

코로나19 방역조치가 완화되면서 코가 헐어가면서 해 왔던 코로나 검사로부터 행방 되었지만 아직도 출근과 동시에 퇴근 시 까지 마스크 생활은 아직도 벗어나지 못하고 있습니다. 또한 인파가 많은 곳이면 코로나19로부터 자유롭지 못하여 두려움에 또 다시 마스크와 한 몸이 되곤 합니다.

아직도 작은 기침이라도 나오면 혹시나 하는 마음에 코로나19에 감염되었으면 어찌나 두려워서 재빠르게 신속항원 검사를 하곤 합니다.

위드 코로나19가 되었지만 아직도 자유롭지 못한 요양병원 어르신들과 직원들은 코로나19에서 완전하게 자유로운 날을 기다리며 하루하루를 조심스레 생활하고 있습니다.

코로나19! 하루 빨리 안녕이란 인사를 고하고 싶다.



재단소식 | 충무원



어머님 전상서

충무원 요양보호사 김재숙

글
요양보호사 김재숙

“엄마, 엄마~~~” 부르면
“누구여? 둘째여? 우리 둘째 고맙다!” 하셨는데...
07월 02일! 엄마! 마지막 길을 지켜드리지 못해 죄송해요.

엄마 며칠 동안 편안하셨는지요?
이젠 아프지 마시고 눈도 크게 밝게 뜨시고 아버지도 만나셨으니
아버지 사랑 듬뿍 받으면서 좋은 곳에서 편안히 쉬세요.

우리 칠남매 입하고 먹이고 모든 책임을 50년 동안 무겁게 짊어지 고 사신 어머니 이젠 무거운 짐 모두 내려놓으시고 그동안 정말 고 생 많으셨어요.
어머니 이젠 편히 쉬세요. 엄마~~~

출근을 해 오전 일을 끝내고 30분 휴식 시간을 이용해 엄마가 좋아하는 김칫국과 간식을 챙겨 영서원에 계신 엄마를 뵐려가는 마음은 저에겐 큰 힘이 됐어요.

코로나 3년 동안에도 엄마가 영서원에 계셔서 자주 뵙고 챙겨 줄 수 있어서 너무 좋았고 이것은 원장님과 동료들의 배려 덕분 이예요.

그리고 엄마의 하나밖에 없는 며느리가 지금까지 엄마가 쓰시던 물건 하나하나 그대로 두고 엄마방도 그대로 보존하고 있어서 너무 고맙고 감동이었어요.

이제는 엄마 방을 정리해야 될 것 같아 이번에 제가 정리했어요.

사랑하는 어머니
언젠가는 저도 어머니 아버지를 만나겠죠?
그때까지 아프지 말고 아버지랑 행복하게 살아요.
제가 잠깐이라도 엄마를 모실 수 있어서 행복했어요.

어머니 아버지 사랑하는 둘째 딸 재숙 올립
어머니 보내고 삼우제날

재단소식 | 영서원



처음처럼

영서원 간호조무사 김영아

글
김영아 간호조무사

휴식 끝에 새롭게 근무하게 되며 든 생각은 걱정보다 기대감이 컸습니다. 비록 예전과는 많이 달라졌을 모습에 긴장 속에서 첫 출근을 했지만, 이내 앞서 간 기대감을 따라갔고 어색한 하루 끝에 든 생각은 더욱 큰 기대감이었습니다. 기대감은 저를 배신하지 않았고, 저 역시 더욱 커진 기대감을 따라가며 어느새 6개 월의 시간이 흘렀음을 깨달을 수 있었습니다. 벌써 6개월이라는 시간이 흘렀습니다. 익숙하지 않았던 출, 퇴근이 익숙해지며, 계절이 바뀌는 것이 선명하게 느껴집니다. 첫 출근 때의 감정은 잊지 못하며, 아직도 가지고 있습니다. 영서원의 식구가 되었다는 어색함과 기쁨. 부모님 같다는 생각이 듭니다. 기대감만 가지고 시작한 처음과 다르게 6개월이 지난 지금은 바램이 더해졌습니다. 오랜 세월을 고생한 어르신들이 이곳에서 만큼은 편안했으면 한다는 것입니다. 그런 생각은 어르신을 도울 때마다 강해졌고, 손길 하나하나에 정성과 힘이 들어갔습니다. 마치 부모님을 보살피는 것처럼. 오랫동안 근무한 사람에게는 아직 6개월이라고 할 수 있는 시간이지만 저에게는 벌써 6개월이라고 할 수 있는 시간이 지났습니다. 첫 근무 때의 감정은 아직도 잊지 못하고, 아직도 간직하고 있으며, 앞으로도 변함없기를 바라고 있습니다. 벌써 겨울이 다가오며, 모두의 따뜻한 건강을 바라며 말끝을 맷으려 합니다.



치매노인 실종 예방 사업에 관하여

충무노인복지센터 소장 김건자



글
소장 김건자

매일 늘어나는 치매환자, 실종신고 메시지 등으로 온통 치매 어르신들의 실종으로 가족들은 얼마나 힘들게 지내실까 하는 안타까운 심정으로 하루가 지나고 있습니다.

최근 2022년 통계를 보면 노인인구가 1,315만명으로 치매유병율은 10.24%라고 합니다. 그래서 치매 어르신 실종 통계는 연평균 12,797건으로 이로인해 매년 100여명의 사망자로 발표되었습니다.

최근 2022년도 실종신고 건수는 14,527건으로, 계속 증가하고 있는 치매환자 실종건수를 보면 치매 어르신을 돌보고 있는 종사자들은 실종 어르신에 대해 민감해집니다.

최근에 국민건강보험공단에서 발표한 치매노인실종예방사업 내용을 살펴보면

1. 국민건강보험공단 복지용구 중 배회감지기 대여사업입니다.

치매환자 등 실종예방을 위해 배회감지기를 노인장기요양 보험 수급자에게 대여하는 제도이며 그 대상은 장기요양 수급자 누구나 등급에 관계없이 신청 가능합니다. 그리고 기간, 방식은 사용가능 햇수 5년에 1대이며, 대여만 가능합니다.

사용비용은 월 880원 ~ 5,325원 대여료 납부하면 됩니다. 절차는 복지용구 사업소를 방문하여 제품 선택한 후 계약을 하고 본인부담금이 얼마인지 알아야 하고, 배회감지기를 대여합니다.

그리고 사정에 의해 계약이 종료되면 배회감지기를 복지용구 사업소에 반납합니다. 등록 제품은 GPS 형, 매트형 배회감지기 등이 있습니다.



Gper-L200(목걸이형) T4S01ARO(열쇠고리, 손목시계형)

2. 배회기능 어르신 보급사업입니다.

이 사업은 실종, 배회 어르신 발견시 신속하게 가정으로 복귀할 수 있도록 옷 등에 부착하는 인식표 보급 사업입니다.

대상은 실종위험이 있는 치매환자 및 60세 이상 어르신입니다.

인식표를 통한 실종노인 찾기 과정

1. 일반 시민이 배회 어르신을 발견했을 경우

- ① 고유번호가 부여된 인식표 부착여부 확인
- ② 경찰청(112) 즉시 제보
- ③ 경찰관은 인식표 고유번호를 통해 배회 어르신 정보 확인 후 가족 인계 또는 집으로 복귀 지원

2. 경찰관이 배회 어르신을 발견했을 경우

- ① 구유번호가 부여 된 인식표 부착여부 확인
- ② 인식표 고유번호를 통해 배회 어르신 정보확인 후 가족 인계 또는 집으로 복귀 지원

3. 지문 등 사전 등록제입니다.

이 사업내용은 배회·실종 치매환자 등 발견 시 신속하게 가정으로 복귀할 수 있도록 경찰청 시스템에 치매환자의 지문, 사진, 보호자 연락처 등 신상 정보를 사전에 등록하는 제도입니다.

대상은 치매환자 - 18세 미만 아동, 장애인(지적, 자폐, 정신) 등이며 신청은 치매안심센터, 경찰서(지구대, 파출소) 안전드림 홈페이지 및 안전드림 앱 등에 신청합니다. * 경찰청 182

4. 치매체크 앱 배회감지서비스

치매환자와 보호자의 스마트폰을 매칭하여 실시간 치매 환자의 위치를 확인하여 치매환자의 실종을 예방하는 서비스입니다.

방법은 치매체크 앱 무료 다운로드 후 배회감지서비스 이용하며 주요기능은 실시간으로 치매환자 위치 확인, 보호자가 안심구역 설정하면 치매환자가 벗어난 경우 보호자에게 알리는 것입니다.

[치매체크 앱 배회감지서비스]



5. 보건복지부-경찰청-민간협력 행복 GPS사업

이사업은 실종예방을 위해 복지부-경찰청-민간 협약으로 '21~'24년 간 손목 시계형 배회감지를 치매환자와 인지 저하자에게 무상으로 보급하는 사업입니다.

대상은 배회나 실종 경험 혹은 실종 위험이 있는 치매 환자 및 인지 저하자입니다.

슈퍼루키**천안충무병원**

원무부

슈퍼루키 원민희**1. 먼저 간단한 자기소개 부탁드릴게요.**

안녕하세요. 천안충무병원 원무부 접수수납에서 근무하고 있는 원민희입니다.

2. 하고 있는 업무는 무엇인가요?

환자들이 말씀하신 증상을 듣고 알맞은 진료과에서 진료를 보실 수 있도록 접수를 해드리고, 진료를 마치시거나 검사 진행 전 검사 오더가 제대로 들어왔는지 확인 후 수납을 도와드리고 있습니다. 뿐만 아니라 환자들이 필요로 하시는 서류를 발급하실 수 있도록 서비스를 제공하고 있습니다.

**3. 앞으로 어떤 충무인이 되고 싶으세요?**

모든 일은 시작과 끝맺음이 중요하다고 합니다. 환자들이 병원에 오면 시작과 끝은 원무부에 있게 됩니다. 첫인상으로 이미지가 결정이 된다고 생각하는데, 그 처음을 맞이하는게 원무부인 만큼 환자들이 병원을 이용하는 처음과 끝을 불편함이 없도록 친절하게 대하여 병원에 오신 것을 만족하게 하는 충무인이 되겠습니다.

4. 각오한마디 부탁드립니다.

환자들이 병원에 처음 들어오시면 먼저 맞이하는 곳이 원무부인 만큼 친절하게 서비스로 보답해드려 환자들이 병원에 오신 동안 편안함을 느낄 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

**아산충무병원**

혈관조영실

슈퍼루키 이한나**1. 먼저 간단한 자기소개 부탁드릴게요.**

안녕하세요. 아산충무병원 혈관조영실에서 근무한지 3개월 된 6년차 간호사 이한나입니다.

2. 하고 있는 업무는 무엇인가요?

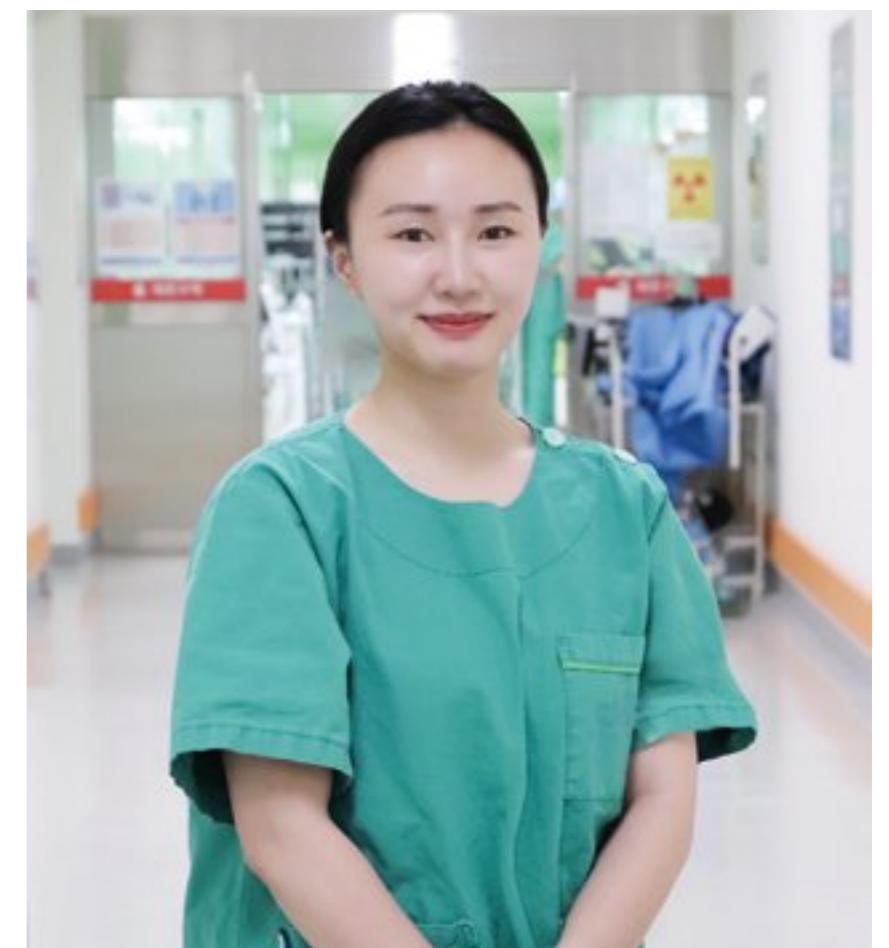
검사나 시술을 위한 상 차리기, 도구와 기구 챙기기, 시술시 필요한 물건 전달, 시술에서의 물품 카운트, 환경 준비 등 시술장 내에서 모든 일들이 원활히 이루어질 수 있게 어시스트하는 역할을 합니다.

3. 앞으로 어떤 충무인이 되고 싶으세요?

저는 지난 6년 동안 환자 옆에 계속 상주하며 신뢰를 주고 같이 치료에 참여하게끔 하는 간호사였습니다. 이 곳, 혈관조영실에서는 검사나 시술을 위해 환자들을 짧게 만나지만 환자 중심의 병원을 목표로 만큼 환자의 말을 경청하고 존중하며 믿고 시술을 할 수 있는 인상을 주기위해 노력하는 충무인이 되겠습니다.

4. 각오한마디 부탁드립니다.

아직 많은 것을 알지는 못하지만 공부해나가며 이전의 경험들을 살려 혈관조영실 내에서 제 역할을 충분히 할 수 있는, 동료 의료진들과 환자들에게 믿음직한 간호사가 되겠습니다.



칭찬합니다

● 어일주 과장



정형외과 어일주 과장님께 진료 받은 환자입니다.
과장님께서 너무 친절하게, 아픈 저를 잘 살펴봐주셨습니다.
덕분에 진료도 잘 받고, 아픈 것도 빨리 나을 것만 같네요.
이에 어일주 과장님을 칭찬하고 싶습니다.

천안충무병원 정형외과

● 심보경 간호사



언제 봐도 항상 친절하시고, 저희 환자들을 대하는 태도가 정말 존경스러워 여러 가지로
본받고 싶으신 선생님입니다.
볼 때마다 기분이 좋아지는 심보경 선생님!
많이 칭찬해드리고 싶습니다. 수고하세요.

천안충무병원 인공신장실

● 김동현 간호사



친절하고 열심히 업무에 충실히하신 것 같습니다.
묵묵히 자기 일을 잘해내시는 김동현 선생님 칭찬합니다.

천안충무병원 4병동

● 이초영 주임간호사



환자에게 친절하고 따듯한 마음으로 저를 편하게 해주셔서 장내시경을 잘 받게 해주셔서
진심으로 감사드립니다♡

아산충무병원 내시경실

● 김은미 간호조무사



11병동에 있는 동안 너무 친절하셔서 칭찬합니다.
몸이 안 좋은 저에게 운동을 열심히 시켜주신 김은미 선생님 감사드립니다.

천안충무병원 11병동

● 이예승 간호사



친절해요. 잘돌봐줘요. 고마워요!. 이뻐요.
나는 카자흐스탄 사람(고려인) 주사 안아파요.

아산충무병원 51병동

● 김필남 사원



아침에 일찍 오셔서 구석구석 깨끗하게 청소를 잘해주시고,
고객에게도 친절하게 대해주시기에 칭찬합니다.

천안충무병원 관리부(미화)

● 한소임 간호사



불안감을 안고 입원 하였는데 항상 웃는 얼굴로 먼저 불편한게 없는지 물어봐 주시고 따뜻
하고 친절하게 대해 주셔서 감동받았습니다.
항상 상냥한 모습으로 다가가기 쉬워 너무 좋았습니다.
언제나 활짝 웃는 얼굴로 병실을 돌 때 덩당아 기분도 좋아지고 몸도 더 빨리 좋아지는 것
같습니다. 꼼꼼하게 케어해 주셔서 감사합니다.
완벽하셔서 더 칭찬할 게 없네요~^^

아산충무병원 42병동

칭찬합니다

칭찬합니다

칭찬합니다

칭찬합니다

● 양채은 간호사



아산충무병원 42병동

불안함을 안고 입원하였는데 따듯하고 친절하게 대해 주셔서 감동받았습니다.
너무너무 감사합니다.

● 장민정 간호사



아산충무병원 42병동

항상 웃는얼굴로 먼저 불편한게 없는지 물어봐 주시고 친절하며 상냥하셔서 다가가기 쉬워
너무 좋습니다.

● 소수진
간호조무사



아산충무병원 42병동

소수진 간호조무사님은 항상 밝은 얼굴 밝은 목소리로 환자들에게 밝게 대해줍니다.
가식적이지 않고 환자를 정말 가족처럼 대해 주십니다.
짜증나는 병원 생활이 소수진 간호조무사님 덕분에 하루하루 즐겁습니다.

● 박지은
간호조무사



아산충무병원 소화기내과

제가 척추디스크로 걷지도 못하고 목발을 쳐우 짚고가는데 나와서 훨제어 태워서 접수부
터 주사실까지 직접 도와주시고, 눈물이 날 정도까지 고마웠습니다.
이런 직원이 많았으면 얼마나 충무병원이 빛날까요. 전체 임직원분들 고맙습니다.

● 조아람
주임간호사



아산충무병원 종환자실

누구나 가족·지인이 갑작스레 아프면 병원을 찾아옵니다.

당혹스럽고 모르는 것이 많을 수 밖에 없는데, 너무 친절하고 따뜻하게 알려주시고 챙겨주
셔서 감사합니다.
자주오면 안좋겠지만, 간호사님 떠올리며 다음에도 충무병원 찾을게요 ^^

● 강보경 간호사
이규선 간호사
김동렬 간호사



아산충무병원 71병동

김보경, 이규선, 김동렬 이 세분은 오늘 새벽 1시부터 5시 반까지 7113방에 있는
지적 장애 환자가 2층으로 이탈한 것을 설득해서 방으로 데려오고,
2시경에 다친 부위가 아프다며 봉대를 4번이나 풀어 범린 것을 신속하게 4번이나
다시 감아주시고, 화장실에서 복도까지 흘린 피를 깨끗이 닦아 처리해 주셨습니다.

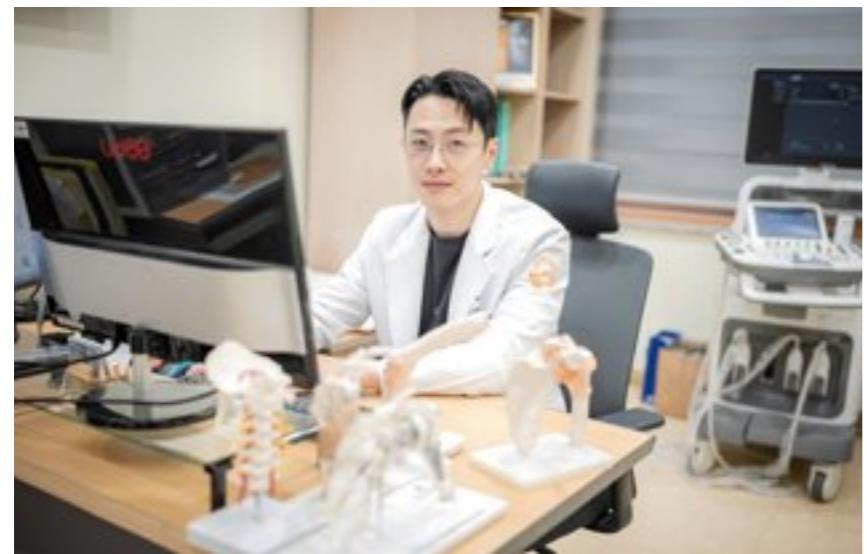
이 세 분은 끝까지 화 한 번 내지 않으시고 깍듯이 뒷처리를 해주셨습니다.
세 분의 행동은 당연한 것이 아니라,
아름다운 책임감과 행동에 너무 감사하고 고맙습니다.

이 세 분의 아름다운 행동을 칭찬 합니다.

사랑합니다.



아산충무병원 정형외과 유재성 과장, 아시아 국제 연구상에서 최고의 연구자상 수상



아산충무병원 정형외과 유재성 과장이 United Medical Council, Times of Research 및 World Research Council과 협력하는 '아시아 국제 연구상(Asia International Research Awards)'에서 탁월한 연구 성과를 인정받아 '아시아 최고의 연구자상(Asia's Best Researcher Award)'을 수상하였다.

이번에 수상하게 된 연구는 유재성 과장이 직접 개발에 참여한 하이브리드 금속판에 대한 연구로 기존의 갈고리 금속판과 비교 시 관련 합병증을 최소화시키는 등 유의미한 연구 결과를 내었으며, 이미 SCI급 정형외과 저널인

'Orthopaedics and Traumatology: Surgery and Research'에 발표된 바 있다.

한편, 유재성 과장은 대한민국 핸드볼 국가대표 팀닥터, FIFA인증 전문의로서 충남아산프로축구단 주치의로도 활동 중이며, 다수의 SCI급 국제학술지의 논문 심사위원 및 편집위원을 맡는 등 국내외적으로 활발한 학회활동을 이어나가고 있다.

아산충무병원 정형외과 유재성 과장, 네이처 '사이언티픽 리포트' 심사위원 위촉

아산충무병원 정형외과 유재성과장이 국제 학술지 네이처 사이언티픽 리포트(Scientific reports)의 심사위원으로 위촉되었다. 사이언티픽 리포트는 과학 분야에서 세계 최고로 꼽히는 '네이처(Nature)'의 자매지로서 네이처 저널과 동일한 윤리 및 편집정책 지침을 준수하여, 자연과학과 심리학, 의학 및 공학 분야 전반을 다루고 있는 SCI급 오픈 액세스형 저널이다.

특히, 네이처를 통해 매월 약 270만 명이 방문하는 만큼 세계에서 가장 많이 인용되는 저널 중 하나로 평가받고 있다.



독감 인플루엔자 예방접종 안내

독감인플루엔자 예방접종 지원사업



지원대상 만 65세 이상 어르신
생후 6개월 ~ 만 13세 어린이

접종기관 지정의료기관 및 보건소

* 지정의료기관은 예방접종도우미 누리집 또는 앱에서 확인 가능(보건소는 방문 전 확인 필수)

지원내용 인플루엔자 4가 백신 예방접종 1회

* 단, 생후 6개월~만 9세 미만 어린이 중 다음 대상자는 2회 접종이 지원되니, 접종 전 예진의사와 상담하시기 바랍니다.
- 인플루엔자 예방접종을 처음하거나 이전 접종이력을 모르는 경우

문의전화 천안충무병원 041.570.7555 아산충무병원 041.536.6666

헬리코박터균 즉석검사

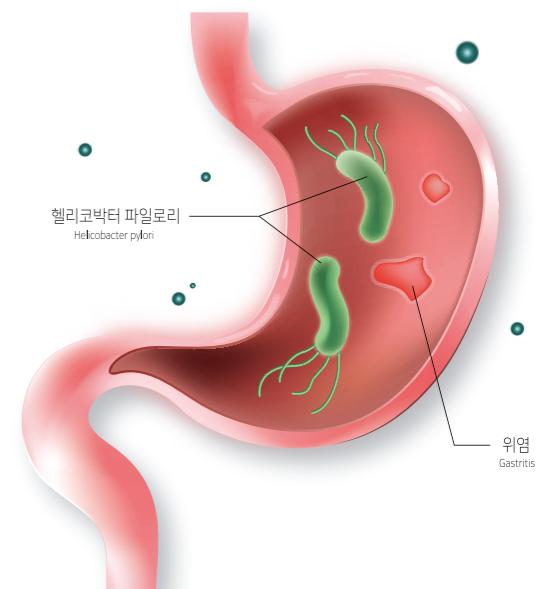
헬리코박터균 쉽고 빠르게 즉석에서 검사하세요!

핼리코박터균 즉석검사는

- 내시경을 할 필요가 없어 환자의 고통과 불편함이 없습니다.
- 단 한번 호흡샘플을 채취하여 측정합니다.
- 20분 이내에 결과 확인이 가능합니다.

핼리코박터균(Helicobacter Pylori)이란?

위궤양, 위염, 십이지장궤양, 위암의 원인균으로 세계보건기구(WHO)에서 1급 발암인자로 규정하였습니다.



천안충무병원(내시경실) 041.570.7554
아산충무병원(소화기내과) 041.536.6692

지역주민의 건강과 행복을 위해
수준높은 의료서비스를 제공합니다.



로고스요양병원



로고스요양병원 강정우원장
(신경과 전문의)

로고스 브랜드의 의미

로고스는 이성, 이야기, 노거수(老巨樹)의 중의적인 표현입니다.

저희가 모실 분들은 한때는 우리를 보살펴 주고 키워주며 보호막이 되어 주셨던 분들입니다.

노거수(老巨樹)라고 불러도 마땅한 그분들을 위해 로고스요양병원은 최선의 노력을 다하겠습니다.

로고스요양병원은 투석, 감염병, 재활 등 다양한 환자군을 위해 전문성을 가진 의료진들이 환자를 치료하며, 나아가 환자의 마음과 생활 전반까지도 체계적으로 보살핌이 가능합니다. 또한 모든 영역에서 양방과 한방의 협진 의료체계를 통해 환자 한 분 한 분 최적의 맞춤 치료를 해드리겠습니다. 또한 화합과 상생과 배려와 열정은 환자와 보호자, 그리고 직원 모두가 의료 현장에서 더불어 동행하는 자산이요, 추진력입니다. 모두의 행복을 위해 노력하겠습니다.



● 혈액투석센터 운영

혈액투석이란 신장의 기능을 기구로 대체하는 치료법입니다.

각종 노폐물이 쌓여있는 혈액을 체외로 이동시켜 인공신장투석실의 투석기에 넣고 깨끗하게 걸러낸 뒤 체내로 다시 되돌려주는 방식으로 혈액을 맑게하는 치료법입니다. 주로 말기 신장질환 환자에게 시행되는 방법으로 매주 3회, 매회 4시간 정도로 투석하는 것이 표준적이며 개인차가 있을 수 있습니다.



● 감염병동 운영(CRE, VRE)

전염병 환자를 일반 환자들과 격리하는 병동을 감염병동이라고 합니다. CRE/VRE는 항생제에 내성이 생긴 강한균 때문에 발생되는 것으로 면역력이 취약한 환자들에게 생기는 질환입니다. 감염증 환자나 병원체 보유자와의 감염증 환자나 병원체 보유자와의 접촉으로 전파될 수 있으며, 환자의 주변 환경과의 접촉을 통해서 전파될 수 있습니다. 면역력이 약한 환자들은 격리치료가 필요합니다. 로고스요양병원에서는 격리치료가 필요한 환자들을 위해 감염병동을 운영하고 있습니다.



● 재활치료실 운영

근골격계 질환 및 손상 환자, 정형외과 질환 및 손상 환자, 신경근질환 및 손상 환자, 퇴행성 관절염 환자, 류머티즘 관절염 환자, 수술 후 통증 환자, 운동조절장애 환자, 사지 절단 환자, 만성통증질환 환자, 추간판 탈출증 및 추간판 병변 등을 온열치료, 견인치료, 지속적인 수동운동, 도수치료를 통해 모든 통증을 치료합니다.

● 입원대상



중증의 질환으로 인한 합병증으로 간병서비스가 필요하신분

종합병원에서 각종 처치 완료 후 자택요양이 어려우신분

치매, 중풍 그밖의 각종 노인성 질환으로 장/단기 요양, 간병서비스가 필요하신분

산업 재해 및 교통사고 후유증으로 포괄적 치료가 필요하신 분

● 차별점 및 편의시설



집중치료실 인공호흡기(자체), 심전도침상감시, 산소포화도측정기 등을 설치,

집중케어 시스템 구축

인공신장실 혈액투석기 13대, 코로나, CRE/VRE 등 격리투석 가능

격리병실 CRE/VRE 감염환자

의과/한방과 협진진료

재활치료실 사회복지프로그램 온장배식차 넓은주차장



외래진료안내 [천안충무병원]

2023.11.01 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	
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 화 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 이상운동증, 두통, 어지러움증, 말초신경질환	
이재성	월~토	월 수 금	뇌출증, 뇌혈관질환(뇌혈관마비), 두통, 어지러움증, 밀초신경질환, 뇌전증	
소아청소년과	360-1083			
신학휴	월~토	월~금	소아/청소년 질환, 성장발달, 소아아토피, 유학검진, 학생건강검진, 예방접종	
정시준	월~목	월 수 목	열성경련, 뇌전(간질) 등 경련성질환, 운동/정신발달장애, 만성두통, 영유아검진, 육아상담	
가정의학과	360-1019			
박성민	금 토	월 화 목 금	건강검진센터 결과상담, 소화기내시경, 비만클리닉, 금연클리닉, 피부질환, 성인병	
신경외과	570-7571			
이호근	화 수 금 토	월 목	뇌출혈/뇌혈관질환, 두부외상, 척추손상, 척추디스크, 척추미세현미경수술	
김재현	수~토	월 화	뇌혈관질환, 뇌혈관마비, 두부외상	
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, 충돌증후군, 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	
심장혈관총부외과	360-1169			
김정태	월~토	월~금	흉부외상 및 흉강경수술, 성인심장수술, 혈관질환수술, 동정맥루조형술, 하이브리드수술, 폐암, 식도암	
일반외과	360-1082			
김기상	월~토	월~금	대장항문질환, 복강경수술, 탈장, 치질, 간·담낭·췌장, 지방증, 대장내시경	
홍성곤	월~토	월~금	대장항문질환, 복강경수술, 탈장, 치질, 간·담낭·췌장, 지방증	
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, 요로감염, 방광질환	
혈액증양내과	360-1169			
이승세	월~금	월 수	폐암, 소화기암 및 기타 암 (항암치료전문)	
유방갑상선외과	570-7666			
홍성훈	월~토	월~금	유방 · 갑상선	
성형외과	570-7685			
박병일	월~토	월~금	미용성형, 안면외상 및 재건, 종양재건, 흉터성형 및 레이저	

진료과	전문의	오전	오후	전문진료분야
구강외과(치과)	570-7566 (월, 목 야간 20:00까지 진료)			
이지혜	월~토	월 화 목 금	소아치과, 치주질환, 구강악면외과, 교정, 임플란트	
김여갑	월 화 목 토	월 화 목 금	구강악면외과, 턱관절외과	
김태균	월~토	월~금	소아치과, 치주질환, 구강악면외과, 교정, 임플란트	
김민희	월~토	월~금	소아치과, 치주질환, 구강악면외과, 교정, 임플란트	
김은실	월~토	월~금	구강검진	
진단검사의학과	570-7631			
인제준	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			
박진혁	월~토	월~금	중추신경재활, 뇌신경재활, 척수손상재활, 관절통증, 근전도	
영상의학과	570-7543			
이도연	월~금	월~금	영상진단 및 판독, 전신촬영 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 중재적 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, 간기, 부인질환, 복강경 수술	
이서영	월~토	월~금	산부인과 검진 전문	
김승현	월~토	월 화 목 금	부인종양, 일반 부인과 질환, 부인 양성 질환, 간기 질환, 복강경수술(자궁근증, 자궁 선근증, 자궁내막증, 난소 종양 가임력 보존 수술), 자궁내시경 수술, 부인암 질환 (초기암 가임력 보존 치료)	
병리과	360-1026			
조상호	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	근로지특수검강검진, 직업병, 업무관련성 평가, 업무적합성 평가	
응급의료센터	570-7519, 7520, 360-1119			
김재우				
강승윤				
최일국				
이상현		24시간 응급 진료		응급의료체계, 중환자응급, 외상응급, 종독학, 소아응급, 소생학, 내외과계응급, 산부인과응급
최민우				
조현영				
안승배				

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]

2023.11.01 기준

진료과	전문의	오전	오후	전문진료분야
소화기내과	536-6691/6692, 336-6150/6151			
	이정일 월~목 월~목	간암, 간경변, 간염, 지방간, 위장관 질환		
	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			
	심원흠 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 & 말초혈관증재시술		
	최대식 월 화 수 금 토 화 수 금	협심증, 부정맥, 심근경색, 관상동맥&말초혈관증재시술, 심박동기시술		
	이동훈 월 화 수 목 토 월 화 목 금	고혈압, 고지혈증, 협심증, 심근경색, 심장질환		
내분비내과	336-6198			
	손영석 화목 화목	당뇨, 갑상선질환, 골다공증, 부신질환, 뇌하수체질환, 비만		
신장내과	536-6673, 336-6183			
	이설라 월~토 월~금	급만성신염, 신증후군, 신부전, 요로감염, 혈액투석, 당뇨성 신장병, 횡문근융해증, 혈뇨 및 단백뇨		
	횡성조 월~토 월~금	급만성신염, 신우신병, 말기신장병, 투석, 고혈압, 당뇨, 혈뇨, 단백뇨, 전신부종, 전해질 이상, 혈관초음파		
신경과	536-6626			
	홍기무 월~토 월~금	뇌졸중, 두통, 치매, 어지러움, 파킨슨, 뇌전증, 안면신경마비, 순발저림, 순떨림증		
소아청소년과	536-6678, 6630			
	이금노 월~토 월~금	호흡기알레르기, 소화기질환, 소아내분비질환(성조숙증, 저신장, 소아당뇨), 영유아검진		
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		
	안재용 월 화 수 금 화	고관절, 슬관절, 골절, 인공관절수술, 관절경		
	김연준 화 수 토 월 목 금	슬관절, 족부, 족관절, 골절, 인공관절 수술, 관절경, 스포츠 손상, 외상		
	유재성 월 목 금 토 월 수	어깨, 관절경, 스포츠손상, 외상		
	황창환 수 금 토 월 화 목	척추, 슬관절, 고관절, 골절, 인공관절수술, 관절경, 족부, 족관절		
척추과	536-6675, 6160			
	하호균 월 목 금 토 화 수	척추미세현미경, 내시경수술, 목, 허리디스크, 협착증, 척추골절, 신경자단술, 시술		
	김진성 화 수 토 월 목 금	척추내시경수술(최소침습), 목, 허리디스크, 협착증, 척추외상, 신경성형술, 치단술		
심장혈관흉부외과	536-6581			
	황정주 월~토 월~금	호흡기 질환, 일반흉부질환(기흉, 폐암, 식도암), 흉부·혈관질환, 흉부·혈관외상		
일반외과	536-6668, 6669			
	정학재 월~토 월~금	위·대장·직장암, 담석증, 탈장, 치질, 복강경수술, 외상, 포경수술, 화상		
	권순하 월~토 월~금	위·대장·직장암, 담석증, 탈장, 치질, 복강경 수술, 외상, 화상		
	박재준 월~토 월~금	위·대장·직장암, 담석증, 탈장, 치질, 복강경 수술, 췌장증양, 유방·갑상선		
	이상목 월~토 월~금	간담췌외과(담석증, 담낭암, 췌장증양, 간암), 탈장, 충수염		
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 의료작성검사		
피부과	336-6223			
	유희준 월 화 금 월 금	아토피, 피부염 및 알레르기질환, 무좀 및 조갑백선		

진료과	전문의	오전	오후	전문진료분야
성형외과	536-6782			
	윤근철 월~토	월~금	미용성형, 인면외상 및 재건, 종양재건, 흉터성형 및 레이저	
구강외과(치과)	536-6689			
	송명성 월~토	월 화 목 금	통합치학-치주질환, 보존치학, 임플란트(외과진료), 소아치과, 보철치학	
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, 근골격통증, 신경차단시술, 연하장애	
영상의학과	536-6654			
	오배근 월~토	월 화 수 금	영상진단 판독, 인터벤션, 초음파	
	박소윤 월~금	월~금	영상진단 판독, 초음파	
	김형천 월~토	월~금	영상진단 판독, 초음파, 비침습적 중재술(영상유도, 종양치료 및 혈관치료)	
산부인과	536-6688			
	박충학 월 화 수 금 월 화 수 금	자궁경부암, 자궁내막암, 난소암, 자궁근증, 용종, 난소종양(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	응급의료체계, 중환자응급, 외상응급, 중독학, 소아응급, 소생학, 내외과계응급, 산부인과응급	
	유경환			
	손준원			
	전치현			

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