



보건복지부 종합병원 인증의료기관

동강원보

2025. 7·8 제 214 호

동강병원·동천동강병원
강남동강병원·동강한방병원



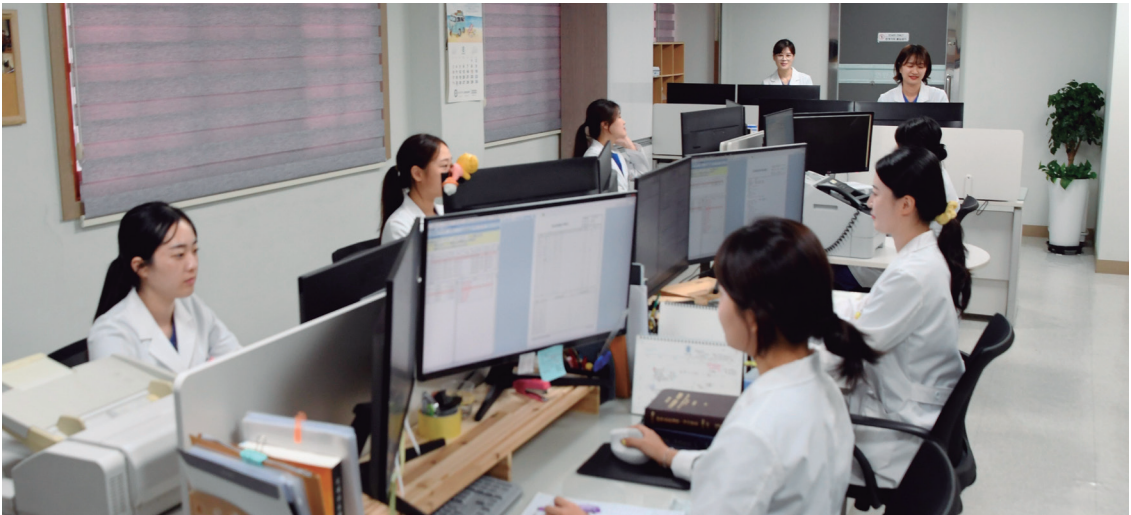
동강병원 의료정보팀 진료정보 관리의 중심, 의료정보팀

의료정보의 수집부터 활용까지, 병원의 숨은 조력자 의료정보팀

● 의료정보팀 소개와 팀 구성

의료정보팀은 병원의 진료 및 행정 업무가 원활히 이루어질 수 있도록 환자의 치료과정에서 발생하는 모든 진료기록, 결과지 등을 관리하고 지원하는 부서이다. 수기 기록을 포함한 다양한 의료정보를 정확하고 체계적으로 수집·관리·활용함으로써 환자 안전과 진료의 질 향상에 기여하고 있다.

또한, 내·외부 의료정보 요청에 신속하고 정확하게 대응함으로써 병원의 경영 환경 개선에도 중요한 역할을 수행하고 있다. 의료정보팀은 보건 의료정보관리사와 행정직, 총 8명 구성되어 있으며 업무는 입원기록관리, 외래기록관리, 의무기록 사본발급 관리로 나누어 진행하고 있다.



● 의료정보팀 업무

입원기록 관리업무는 의무기록 관리 규정 및 의료기관 인증평가 기준을 토대로 재원 및 퇴원 환자 미비기록 관리, 퇴원기록 분석, 질병·사인 및 수술, POA(Present on Admission) 분류, 암 등록을 통해 의료정보분석 및 의무기록의 정확성, 완결성, 질

적 향상을 위한 업무를 수행하고 있으며, 일일 통계 집계 및 월별 진료통계를 작성하여 병원 경영에 필요한 기초자료를 제공하고 있다. 그 외 전자서명 등록·관리, 보건정책 기관의 자료조사 지원 등의 업무를 수행하고 있다.



재원 및 퇴원환자 미비기록 관리



퇴원기록 분석



질병·사인 및 수술, POA관리

외래기록 관리업무는 응급 및 외래 환자의 의무 기록을 신속하고 정확하게 영상기록으로 변환하는 업무를 담당하며 외래 진료의 원활한 진행을 위해 지원하고 있다. 또한 외래 및 응급환자의 의무기록 스캔 및 전산 등록과 기록 누락·오류 방지를 위한 검수 및 보완 작업을 하고 있다.



의무기록 사본발급 관리업무는 환자의 편의성 향상을 위해 2024년부터 의료정보팀으로 업무가 이관되었다. 환자의 요청에 따라 신속하고 정확하게 사본을 발급하는 것을 기본으로 하며, 복잡했던 기존 절차를 간소화하여 환자 중심의 서비스를 제공하고 있다.

◎ 의무기록위원회

의무기록 위원회는 진료기록의 정확성, 완전성 및 적시성을 확보하고, 관련 법규 및 병원 정책에 부합하는 의무기록 관리 체계를 확립하기 위해 운영되는 위원회로 정기적인 회의를 통하여 의무기록 접근권한 관리, 의무기록 정정관리, 표준약어관리, 의무기록 서식 제·개정관리 등에 관하여 논의한다.



의료정보팀은 신뢰할 수 있는 의료정보의 관리를 통해 환자와 의료진 모두에게 완전하고 효율적인 정보를 제공하기 위해 최선을 다하고 있다.

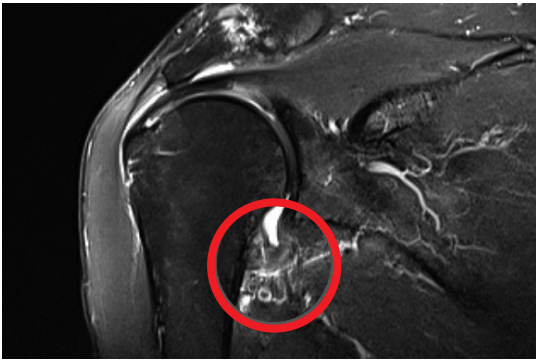


어깨관절 건강 관리

최근 갑작스레 어깨가 아프거나 마음대로 움직이지 않아 내원하는 환자들이 많다. 주로 어깨가 굳은 듯이 잘 움직이지 않고, 팔을 들어 올리거나 돌릴 때 통증이 발생하는 등의 증상을 호소한다. 원인은 다양하고 여러 요인들이 유기적으로 연관되기 때문에 특정하기 어렵지만, 어깨 관절의 퇴행성 변화에 의한 질환들이 대체적이다. 선선해지는 날씨에 야외 활동량이 증가하면서 통증이 심해져 병원을 찾게 되는 것이다.

● 유착성 관절낭염

어깨에 발생할 수 있는 대표적인 질환 중 하나는 유착성 관절낭염이다. 유착성 관절낭염은 어깨관절의 움직임을 돕는 관절낭이라는 인대가 퇴행하면서 근육이 수축하여 팔이 움직일 때 통증이 생기거나 운동 범위에 제약이 생기는 질환으로 흔히 오십견 혹은 동결견으로 불린다. 주로 50대 이상의 장년층에 많이 생긴다 하여 붙은 이름이지만 실제로는 50대가 아니어도 발생할 수 있다. 유착성 관절낭염의 원인은 정확히 밝혀진 바가 없지만, 노화나 운동 부족이 주요한 요인으로 알려져 있다. 유착성 관절낭염 초기에는 어깨를 돌리기 어려워하다가 이후 팔을 들어 올리는 간단한 동작도 힘들어한다. 세수를 하거나 머리를 감고, 말리고 빗는 등



유착성 관절낭염(오십견)소견의 MRI 사진



석회성건염 소견의 어깨 X-Ray 사진

작들을 어려워하고 높은 선반 위의 물건을 꺼내거나 제자리에 올려두지 못하는 등 일상적인 생활에 지장을 준다. 엑스레이 상으로는 대부분 정상 소견을 보이지만 어깨관절 연골의 손상이나 관절 탈구 여부 등을 확인하기 위해서 MRI를 촬영하게 된다. 유착성 관절낭염 초기에는 진통소염제나 국소 주사, 물리치료 등의 비수술적 방법을 통해 염증을 가라앉히고 가벼운 운동을 통해 어깨관절의 운동 범위를 회복하도록 한다. 장기간의 치료에도 호전되지 않으면 수술을 고려할 수 있다.

● 석회성 건염

석회성 건염 또한 흔하게 발생하는 어깨 질환이다. 혈액 속 칼슘 퇴적물이 어깨 힘줄 조직에 침착되어 염증이 생기는 질환으로 갑자기 극심한 통증을 느끼는 것이 주된 증상이며 팔이 빠지거나 부러진 것 같은 통증을 느낀다. 통증은 대개 어깨관절 앞부분에서 팔 아래쪽으로 내려가거나 목으로 뻗어 올라가기도 하는데 어깨부위를 누르면 더 심하게 느껴진다. 석회성 건염은 주로 30세 이상의 여성에게서 발생빈도가 높으며 정확한 원인은 명확히 밝혀진 바가 없지만 힘줄의 퇴행성 변화 또는 손상으로 인한 미세 혈류의 감소로 산소가 부족해지거나 힘줄이 자주 눌리면 발생할 수 있다고 여겨진다. 석회성 건염이 발생하면 심한 통증에 팔을 움직이기 어려워지고 심한 경우 아픈 쪽으로 눕지 못하고 수면도 방해받는 경우가 많다. 석회성 건염은 엑스레이로 촬영했을 때 하얗게 석회화된 조직

이 보여 쉽게 진단할 수 있다. 하지만 동반된 다른 질병이 있는지 확인하거나 수술적 치료가 필요한 경우 MRI 등 추가적인 검사를 시행할 수 있다. 치료는 석회를 제거하는 것이 아닌 증상을 호전시키는 방향으로 목표를 잡는다. 우선 물리치료나 약물치료 등의 보존적 치료를 통해 통증과 염증 반응을 조절하여 자가 운동 치료가 가능하도록 돕는다. 대부분의 경우 이것만으로 증상이 크게 호전되지만 그렇지않다면 스테로이드 주사 치료나 관절 내시경을 통한 수술적 치료를 시행할 수 있다.

● 어깨관절 건강 지키기

평소 어깨관절의 건강을 지키기 위해서는 가벼운 스트레칭으로 관절 가동범위를 유지 및 증가시키는 것이 중요하다. 또 반복적인 동작을 무리해서 하는 행동은 삼가는 것이 좋다. 관절은 과도하게 사용해도 무리가 가지만, 너무 사용하지 않을 때도 근육이 굳어져 질환으로 이어질 가능성이 있기 때문에 평소 적당한 운동을 통해 견관절을 이완시키고 주변 근육을 강화하는 것이 중요하다. 무엇보다 질환이 발생했다면 조기에 치료받는 것이 고통을 줄이는 방법이므로, 혹시나 평소와 달리 어깨 부위가 아프거나 뜻대로 움직이지 않는다면 신속히 병원을 찾아 전문의의 진료를 받는 것을 권장한다.

김민석 동천동강병원 정형외과 전문의 / 과장
진료분야 외상, 어깨 및 팔꿈치, 손 및 손목질환
진료시간표 [오전] 월, 화, 목, 토(격) [오후] 화, 금
진료예약센터 052) 702-3114

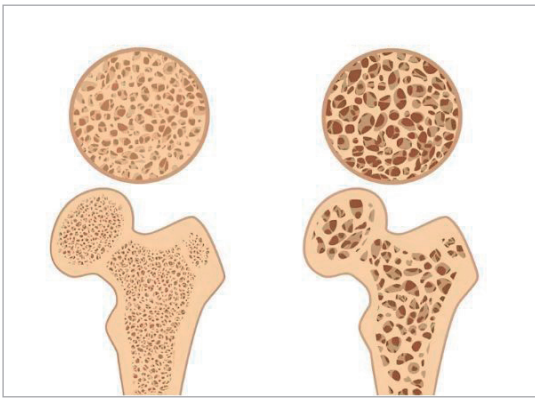


골다공증

골다공증은 잦은 음주로 인해 칼슘이 부족해지고 무리한 체중감량으로 뼈의 골밀도가 낮아지면 방심하는 사이에 건강상태에 악영향을 끼칠 수 있다. 특히 60세 이상의 여성이거나 만성 질환이 있어 약물을 복용하고 있다면 더욱 조심해야 한다. 날씨가 선선해지며 증가하는 야외활동 중 넘어지거나 부딪히는 경우 다치기 쉽기 때문에 골다공증 환자라면 특히 주의해야 한다.

● 골다공증이란?

골다공증은 뼈의 양이 줄어들어 뼈가 얇아지고 뼈의 강도가 약해져 부러지기 쉬워지는 질환이다. 골다공증은 남성보다는 여성에게서, 특히 중장년층 여성에게서 가장 많이 발생하는데, 건강보험심사평가원의 통계에 따르면 2024년 골다공증으로 병원을 찾은 전체 환자 중 95%가 50세 이상 여성이다. 전 세계적으로 50세 이상 여성 3명 중 1명, 남성 5명 중 1명은 평생 골다공증성 골절을 경험한다. 대체로 35세를 기점으로 골량이 서서히 줄어들면서 여성의 경우 50세 전후에 폐경을 겪으며 매우 빠른 속도로 골밀도 소실이 일어난다. 골절이 쉽게 발생할 수 있는 것 외에는 대부분 증상이 없으며 손목뼈나 척추, 고관절에서 특히 골절이 자주 발생한다.



정상뼈

골다공증

● 원인과 증상

골다공증은 다양한 원인에 의해 발생할 수 있는데, 먼저 우리 몸에 칼슘이 부족해지는 경우가 있다. 앞서 말했듯 과음이나 과도한 체중감량으로 칼슘이 체내로 잘 흡수되지 못하거나 칼슘 섭취가 부족할 때 골다공증 발생 가능성이 높아지며, 우리 몸에 칼슘이 저장될 수 있게 돕는 역할을 하는 비타민 D가 부족할 때도 마찬가지이다. 또 여성호르몬인 에스트로겐은 골밀도를 유지할 수 있도록 도와주지만 폐경으로 인해 에스트로겐이 감소하면 골밀도가 낮아질 수 있고, 항응고제나 항경련제, 갑상선호르몬, 부신흌르몬 같은 약물 복용으로 인해 골다공증이 발생할 수도 있다. 골다공증이 발생하면 초기에는 특별한 증상이 나타나지 않지만, 척추뼈가 약해져서 변형되거나 압력을 받고 신장이 줄어들 수 있다. 또 골절의 위험이 증가해 심할 경우 허리를 구부리거나 기침을 하는 가벼운 일상 동작을 하는 중에도 뼈가 쉽게 부러질 수 있다. 50~70세 사이의 여성은 주로 손목에서 골절이 먼저 발생하는 경우가 많고 70대 이상의 환자들은 고관절이나 척추 골절이 흔하다.

● 치료와 예방

골다공증을 진단하기 위해서는 골밀도를 검사해야 한다. 그밖에 추가적으로 엑스레이 검사를 통해 골다공증으로 인한 압박 골절 여부를 알아볼 수 있

다. 골절이 발생한 경우 적절한 치료가 필요하지만 골절이 없는 경우 생활 습관 개선과 함께 약물 치료를 한다. 약물치료는 보통 칼슘과 비타민 D가 함께 투여된다. 이 밖의 약물 치료제로는 칼시토닌, 에스트로겐, 비스포스포네이트, 부갑상선호르몬 등이 있다. 칼시토닌은 뼈로부터 칼슘이 방출되는 것을 억제하기 때문에 뼈에 칼슘이 저장될 수 있게 한다. 내과 질환이 있거나 장기간 움직이지 못해 발생한 골손실 환자나 골다공증을 유발할 가능성이 있는 약제를 투여받은 환자에 대해서 효과가 있다. 여성호르몬인 에스트로겐은 체내 칼슘 보존에 도움을 주고 골절 감소에 효과가 있어 폐경기 여성의 급격한 골 소실을 줄이는 데에 사용된다. 하지만 연령대가 높은 환자가 장기 복용할 경우 미미하지만 유발암, 정맥혈전증, 뇌졸중 같은 부작용 발생 가능성을 높일 수 있다. 비스포스포네이트는 골흡수억제제로 골밀도를 높여 골절 가능성을 낮춰주며 부갑상선호르몬 또한 골량을 증가시키기 때문에 골다공증 치료제로 사용된다.

골다공증의 무서운 점은 일상생활을 하는 중 아주 평범한 동작만으로도 쉽게 골절될 수 있다는 것이다. 이미 줄어든 골량을 늘리는 것은 시간과 노력이 많이 필요하기 때문에 예방이 무엇보다 우선적이다. 체내에 비타민 D가 많이 합성될 수 있도록 햇볕을 쬐거나 규칙적으로 유산소 운동을 하는 것이 좋다. 뼈에 체중이 실리는 운동이나 점프, 뒹꾸기 같은 동작들이 뼈 건강에 도움이 되기 때문에 무리하지 않는 선에서 적절히 해주면 좋다. 과도한 음주나 흡연을 삼가고 뼈에 도움이 되는 칼슘이 풍부한 식단으로 우유나 치즈, 요거트 등 유제품과 비타민 D가 풍부한 연어 등의 음식을 적당히 섭취하면 좋다. 짠 음식은 나트륨이 배출될 때 칼슘도 함께 배출되어 저염식도 도움이 된다. 이 밖에도 카페인이나 가공식품 섭취를 피하는 것을 권장된다.

김 윤 석 동천동강병원 신경외과 전문의 / 과장

진 료 분 야 척추질환(목디스크, 허리디스크, 환락증), 퇴행성 척추질환, 골다공증, 척수시술, 척추미세수술, 내시경수술, 뇌혈관, 뇌종양

진 료 시 간 표 [오전] 월~금, 토(격) [오후] 월~금

진 료 예 약 센 터 052) 702-3114



기능의학, 소변 유기산검사

신경과는 내 몸은 이상한데 병원에서 괜찮다고 하여 내원하시는 환자분들이 많이 방문한다 어지러워 내과, 이비인후과도 가보고, 뇌 MRI까지 찍었는데 이상이 없다는 분, 여기저기 저리고 감각이 이상한데 정신과 가보라고 했다는 분, 어딘가 멍하고 집중이 잘 안되고 자도 자도 피곤한데 검사 상 아무 문제가 없다는 분들까지. 그런 경우마다 의료진으로서 확답을 주지 못해 마음이 답답했지만 기능의학으로 접근해 보게 되었다.

● 기능의학이란?

질병의 근본 원인을 찾아 개인 맞춤형으로 접근하는 통합적인 의학이다. 증상을 완화시키는 약 처방 대신 생활습관, 영양, 스트레스 관리 등 통합적인 접근으로 치료하는 의학이다. 인체를 하나의 유기적 시스템으로 바라보며 건강과 질병을 이해하기 위한 7가지 핵심 시스템을 중심으로 진단과 치료를 한다. 7가지 핵심 시스템은 다음과 같다. ▲호르몬 및 신경 전달 물질 기능 ▲세포 내 미토콘드리아에서 에너지 생성 기능 ▲해독 및 배설 기능 ▲소화, 흡수, 장내 미생물 균형 ▲면역 및 염증 조절 ▲운반 및 순환 기능 ▲구조적 균형 예를 들어 만성피로가 있어 6개월 정도 자도 피로감이 회복되지 않고 일상생활에 지장이 있는 환자의 경우

소변유기산 정량분석검사

이런 분들에게 추천합니다

- ◆ 내 몸이 먹는 음식을 에너지로 잘 만들어 쓰고 있는지 알고싶으신분
- ◆ 대사 상태를 확인하고 맞춤 영양제를 추천받고 싶으신분
- ◆ 신경전달물질의 균형상태를 알고 싶으신분
- ◆ 나의 해독능력을 알고 싶으신분
- ◆ 만성피로/어지럼증/자율신경계이상
- ◆ 우울증/불안장애/집중력저하/무기력증
- ◆ 비만/요요/당뇨전단계

소변유기산검사가 필요한 경우

기능의학적으로는 여러 원인이 있을 수 있다. 부신흔호르몬이 떨어져 있거나, 신경전달물질인 도파민이 저하되어 있거나, 장이 좋지 않아서 영양 흡수가 안되거나, 흡수되더라도 미토콘드리아에서 ATP(아데노신 삼인산)라는 에너지를 만들어내지 못한다거나, 해독 기능이 떨어져서 노폐물이 쌓여 있을 수도 있다.

다양한 기능의학의 치료

부신흔호르몬이 떨어진 경우 부신흔 강화 영양제를, 도파민이 떨어진 경우 도파민의 재료인 아미노산을, 장이 안 좋은 분은 장을 회복하는 것들을, 미토콘드리아 기능이 떨어진 분들은 개선하는 영양제를 추천드리는 것이다. 장이 안 좋아서 흡수가 안 되는 경우 주사로 처방하기도 한다. 이런 핵심 시스템들에 이상이 생겼는지는 소변유기산검사라는 것을 통해서 확인할 수 있다. 대사과정이 제대로 일어나지 않을 때 각각의 부산물로 생기는 유기산이 정상 범위를 넘어서서 소변으로 배출되는지를 보는 것이다. 탄수화물 대사가 잘 안되면 탄수화물을 먹어도 혈당을 잘 쓰지 못하니 먹는 족족 지방으로 쌓이고, 에너지가 없어서 먹어도 배가 고프고, 혈당은 더 오르고, 피곤하다. 이런 분들은 비타민 B군과 마그네슘 같은 것을 먹도록 안내하는 것이다. 50대 후반의 남성분은 일상생활이 안될 정도로 심한 피로감이 장기간 지속되고 한 번씩 쓰

러지시는 일도 있었다. 서울 대학병원 검사로 자율신경계 기능이 이상이 있지만 특별한 치료는 받지 못하였다. 이 환자는 부신흔 호르몬인 코르티솔(cortisol)이 1 미만으로 나왔다. 극심한 부신흔저하상태로 대학병원의 내분비내과로 진료를 의뢰해드렸다. 신경과라고 머리검사와 신경검사만 해서 해결을 할 수 없었던 환자였다. 20대 여성은 모든 검사가 이상이 없는데도 한 번씩 쓰러질 것 같은 어지럼증으로 생활에 지장이 있었다. 검사상 도파민이 저하된 것이 의심되어 도파민 제제로 호전된 경우도 있었다. 기능의학을 몰랐다면 절대 도움을 드리지 못했을 환자였다. 신경과 의학박사이지만 기능의학을 공부하고 환자에게 적용하면서 새로운 무기를 얻었다고 생각된다.

기능의학 진료는 건강보험 적용이 되지 않기 때문에 검사가 검진 목적으로 진행되어 실비보험의 적용을 받을 수 없다. 따라서 검사는 정상인데 내용은 불편하다면 먼저 생활습관을 바꾸는 것이 추천된다. 현대의 많은 만성질환과 증상들은 과자, 액상과당, 식물성 기름, 초가공 식품, 정제 탄수화물들 위주로 영양은 없고 칼로리만 높은 음식이 원인 경우가 많다. 그래서 식단을 먼저 바꾸지 않으면 아무리 영양제를 드려도 밑 빠진 독에 물 붓기가 될 수도 있다. 따라서 병원에서 다 괜찮다고 하는데 나는 어딘가 불편하다면 식단부터 바꾸는 것이 추천된다. 실제로 진료실에서 밀가루만 끊으라고 했는데 만성 통증이 호전된 분들도 있다. 수면의 중요성은 너무나 당연하다. 그런데도 호전이 없다면 기능의학병원에 방문해 볼 수도 있다. 기능의학병원이 생소할 수 있는데 기능의학을 공부하는 의료진의 진료를 볼 수 있는 방법이 있다. 대한기능의학회 홈페이지(www.kifm.kr)의 우리 동네 주치의의 검색해 보면 지역별로 확인할 수 있다.

정 하 늘 동천동강병원 신경과 전문의 / 과장

진 료 분 야 말초신경병, 척수질환, 근육병, 중증근무력증, 루게릭, 근전도 및 생리검사, 어지럼증, 두통, 치매, 파킨슨병

진 료 시 간 표 [오전] 월~금, 토(격) [오후] 월, 화, 수, 금

진료예약센터 052) 702-3114



내 몸속에 돌맹이가? 담석증

동강병원 김강성 병원장
국내 병원 최초

최다 복강경 담석증 수술
11,800건 돌파

● 담석증이란?

담즙(쓸개즙)이 굳어서 딱딱하게 생긴 돌을 담석이라 하며 이로 생기는 이상 질환을 담석증이라 한다. 담석은 성분에 따라서 콜레스테롤성 담석, 색소성 담석, 혼합성 담석으로 분류하고 위치에 따라 담낭결석, 담관결석, 간내결석으로 분류한다. 담석증이 발생하는 원인은 연령, 유전, 호르몬, 식이습관, 유전적 소인, 기생충 감염, 무리한 다이어트, 담낭 기능저하 등의 이유로 담즙의 정체가 발생하여 결석이 만들어진다. 과거 흔히 발생하는 위험군은 40대 가임기 미만 여성으로 알려져 있었으나 요즘에는 연령에 관계없이 전 연령층에서 고르게 발생하는 양상을 보이고 있다.



김강성 병원장 복강경 수술 장면



사람의 몸에서 나온 실제 담석

● 증상과 진단

담석증의 증상은 만성과 급성, 크기에 따라 다르게 나타난다. 만성 담낭염은 소화불량, 우 상복부 동통 등과 같은 비특이적 소화기계 증상을 보이는 반면 급성담낭염은 발열, 구토, 황달 등을 수반한다. 담석의 크기가 작은 경우에는 오히려 황달이나 급성췌장염을 유발하기가 쉬우며, 담석의 크기가 큰 경우에는 담낭암과의 상관관계가 잘 알려져 있다. 담석증의 유병기간과 담낭암의 발생률을 정비례하는 것으로 알려져 있으며 담석증을 오래 앓고 있는 환자의 경우 담낭암이 발생할 확률이 그만큼 높아진다. 실제로 담낭암 환자의 80% 이상이 담석증을 동반하고 있는 것으로 알려져 있다. 담낭암의 진단을 가장 손쉽고 정확하게 할 수 있는 방법은 복부초음파 검사이다. 동반질환의 유무를 판단하기 위해 CT(컴퓨터 단층 촬영술)나 MRI(자기공명 영상촬영), 핵의학 검사를 추가로 시행할 수 있다.

● 치료 및 관리

만성담낭염은 복강경하 담낭절제술을 바로 시행하고 급성담낭염에서는 경피적담낭배액술 시행 후 복강경하 담낭절제술을 시행한다. 복강경하 담낭절제술 시행 후 조직검사의 결과에 따라 더 이상의 치료가 필요 없거나 추가적인 근치적 수술이 필요한 경우도 있다.

간내담석증의 경우에는 간내담관암의 발생위험으로 인해 원칙적으로 간 절제술을 시행한다.

복강경하 담낭절제술은 직경 5~10mm의 구멍을 뚫어 의사의 눈과 손을 대신하는 카메라와 기구를 복강 내에 삽입하여 수술하는 방법으로 담석증, 급성담낭염, 담낭용종, 담낭선근종증 등과 같은 질환에 적용하는 수술 술식으로 수술 시간은 30~40분 정도 소요가 되며 수술 후 3일 이내에 퇴원하여 일상생활로의 복귀할 수 있는 비교적 간단한 수술 방법이다.

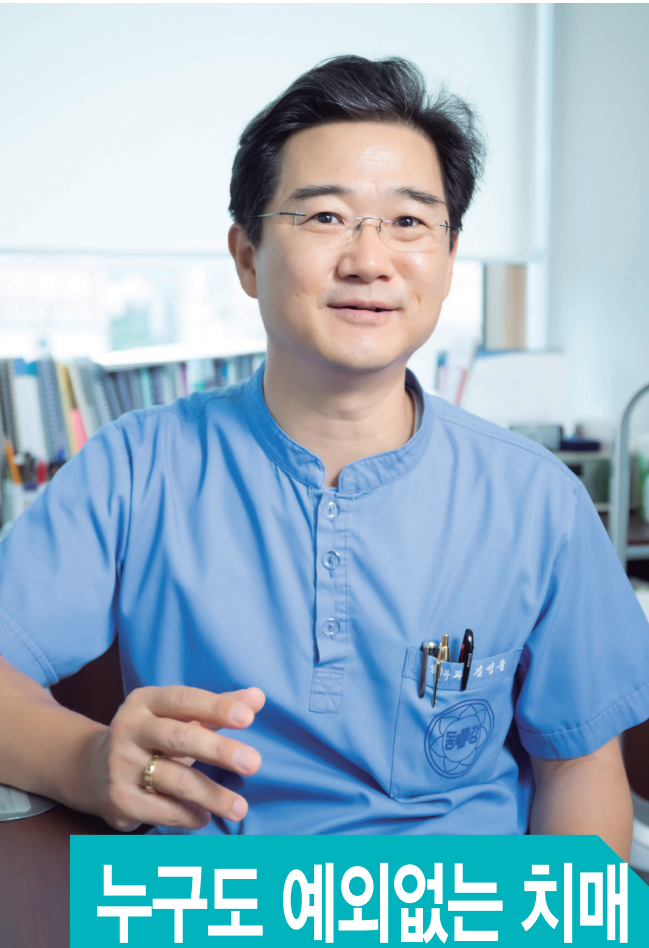
담낭을 제거하면 몸에 '이상이 생기지 않을까?' 하고 마음속으로 걱정하는 분들이 많이 있다. 실제로 담석증이 있어서 담낭을 제거해도 소화 기능에는 전혀 지장이 없다. 수술 후 평생 약을 먹어야 하는 경우도 없고 일반적으로 담낭절제술 후 반드시 피해야 되는 음식도 없다. 담석으로 인한 담석증 환자들은 실제로 엄청난 고통을 수반하며 병원에 내원한다. 이후 담석증으로 인한 합병증이 발생하기 전에 조기에 수술하면 고통에서 빠르게 회복되고 합병증을 사전에 막을 수 있어 증상 발생 시 병원에 내원하여 빠른 진료를 받는 것을 권한다.

김 강 성 동강병원 외과 전문의·의학박사 / 병원장

진 료 분 야 간담도외과, 복강경수술, 상부위장관

진 료 시 간 표 [오전] 월, 수, 금, 토(격) [오후] 월, 수

진료예약센터 052) 241-1004



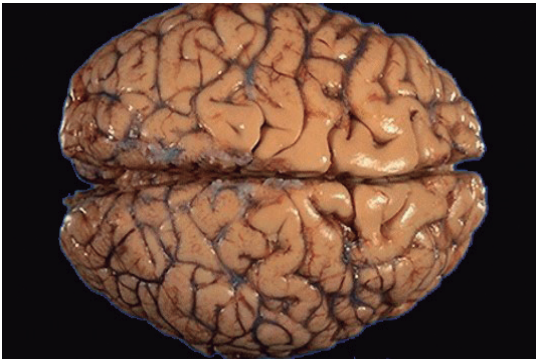
누구도 예외없는 치매 65세 이상 급증

우리나라는 고령사회로의 급격한 인구구조 변화를 겪으면서 지난 2016년에 이미 65세 이상 인구가 전체의 13%를 넘었으며, 오는 2050년에는 38%에 이를 전망이다. 급속도로 진행되고 있는 인구 노령화는 사회적으로 다양한 문제를 불러오게 되는데 치매 또한 유병률이 가파르게 증가하고 있다. 2019년 65세 이상 노인 인구는 770만 명이며 이중 치매 환자는 76만 명으로 알려져 있으며, 2041년에는 200만 명에 이를 것으로 예상된다.

치매는 노화가 가장 큰 위험인자이기에 당연히 고령자에게서 더 흔히 나타나는 질병이다. 정상적으로 생활해오던 사람이 후천적으로 외상 혹은 질병 등의 다양한 원인에 의해 뇌가 기질적으로 손상 내지는 파괴로 인간이 가진 여러 가지 인지기능인 기억력, 주의력, 언어기능, 시공간능력, 판단력을 포함한 전두엽 집행기능 등의 장애가 발생해 일상생활이나 사회생활을 하는데 어려움을 초래하는 상태를 말한다. 결론적으로 중요한 것은 일상생활이나 사회생활을 하는데 지장을 초래하는 것이다. 단순히 기억력만 떨어진 경우를 치매라 하지 않는다.

● 치매의 특징적인 증상

▲첫째 기억력 감퇴. 방금 한말을 잊어버리고 물건을 어디에 두었는지 모르는 등 최근 것을 잘 기억하지 못하는 것부터 시작된다. ▲둘째 지남력 장애. 시간, 공간, 사람 순으로 장애를 보이며 처음에는 오늘이 며칠인지, 무슨 요일인지, 혹은 지금 무슨 계절인지를 모르게 된다. 이에 따라 자주 날짜를 착각해 실수를 하게 된다. ▲셋째 언어 능력의 감소. 초기에는 대화 도중 단어가 떠오르지 않아서 머뭇거리거나, 적절한 단어를 사용하지 못 가고, 엉뚱한 단어를 돌려 대기도 한다. 치매가 점차 진행되면 다른 사람의 대화 내용을 이해하지 못해 엉뚱한 말을 하기도 하고 의사소통이 제대로 되지않는다. ▲넷째 판단력 저하. 비교적 복잡한 판단을 요구하는 것부터 시작해 말기에는 혼자서 판단을 하지 못하게 된다. ▲다섯째 시공간 능력 저하. 처음에는 생소한 장소를 찾는 것이 힘들어지고, 진행되면서 자주 다니던 익숙한 거리에서 길을 잃거나 심하게는 집안에서 방이나 화장실 등을 찾아가지 못하는 증상으로 발전할 수 있다. ▲여섯째 집행기능의 장애. 초기에는 운동화 끈을 매지 못하는 등의 증상이 발생하다 음식을 만들거나 식탁 차리기 등 몇 가지 단계를 거쳐야만 수행할 수 있는 복잡한 행동에 어려움을 겪게 된다.



정상적인 뇌



치매환자의 뇌

이러한 대표적인 인지기능의 장애 이외에도 정신 행동증상을 같이 동반하게 된다. 초기에는 우울감, 불안감 등의 기분 증상이 많으며 점차 중증으로 진행될수록 남이 나의 물건이나 돈을 훔쳐 갔다는 등의 망상, 환청, 배회, 공격성 등의 증상이 나타날 수 있다. 치매 환자의 90%는 하나 이상의 정신 행동 증상이 나타난다고 알려져 있다.

● 치매의 원인과 주의대상

치매라고 하는 것은 증상이다. 보통에 맹장염, 위궤양, 장염 등 여러 원인이 있듯 인지기능이 떨어져 일상생활에 불편이 있는 증상을 치매라고 한다. 원인으로서는 80~90여 가지의 질환이 보고되고 있다. 알츠하이머병에 의한 치매가 60~70% 정도로 가장 흔하며 혈관성 치매, 파킨슨 치매, 루이체 치매 등이 있다. 대표적인 알츠하이머병에 의한 치매는 증상이 서서히 악화되는 특성을 가지며 뇌의 측두엽, 두정엽에 아밀로이드 단백질이라는 비정상적인 단백질의 축적으로 이 부위의 뇌가 위축돼 나타난다고 알려져 있다. 또한 전체 치매 중 10~15%는 치료를 하면 좋아질 수 있다. 가역성 치매라고 하며 우울증, 뇌종양, 뇌출혈, 수두증, 갑상선 기능 저하증, 비타민 결핍, 엽산 부족, 알코올에 의해 치매 증상이 나타나는 경우다. 당연히 이들에 대한 원인을 치료하면 치매의 증상은 호전된다.

다음과 같은 위험인자는 치매 위험성이 높다. ▲

노화 과정 자체가 치매 발생에 제일 큰 위험인자다. 치매는 60세 이후에 주로 발병하며, 나이가 5세 증가할 때마다 발생빈도는 2배씩 증가한다. ▲성별 알츠하이머의 경우 여성이 남성에 비해 1.3~1.5배의 위험이 있다. 반면 혈관성 치매는 남성이 걸릴 확률이 더 높다. ▲유전적 요인 60세 이전 발병하는 조기 발현형 알츠하이머병의 경우 부모, 형제 중 치매 환자가 있으면 발병 위험이 높다. 특히 유전자 돌연변이가 밝혀진 가족성 알츠하이머는 환자의 자식 혹은 형제가 알츠하이머병에 걸릴 확률이 50%로 매우 높다. 이 밖에 고혈압, 당뇨병, 고지질혈증, 흡연, 음주, 고호모시스테인증, 심장질환 등은 뇌졸중의 발병 위험을 높이는 역할을 하지만 혈관성 치매의 직접적인 원인이기도 하다. 또한 알츠하이머병의 발생을 촉진한다고도 알려져 있다. 우울증이나 두부외상 등이 원인이 되기도 한다. 교육 연한이 치매 발현을 억제하는 요소로 알려져 있는데 이는 개인마다 차이가 있어 교육연한이 낮다고 모두 치매에 걸리는 것은 아니다.

김성률 동강병원 뇌신경센터장/울산 광역치매센터장
진료분야 치매, 말초신경, 어지럼증, 신경통, 중풍, 두통, 운동장애
진료시간표 [오전] 월~금, 토(격) [오후] 화, 목, 금(격)
진료예약센터 052) 241-1004



가을철 뜨뜨가무시 주의

뜨뜨가무시란 가을철 유행하는 감염병의 일종으로, 그중에서도 진드기에 물려서 발생하는 진드기 매개 가을철 열성 질환이다. 주 감염 경로는 오리엔티아 뜨뜨가무시균에 감염된 털진드기의 유충에게 물렸을 때, 이 균이 사람의 혈액과 림프를 통해 전신에 퍼져 혈관염을 유발하면서 증상이 발생한다.

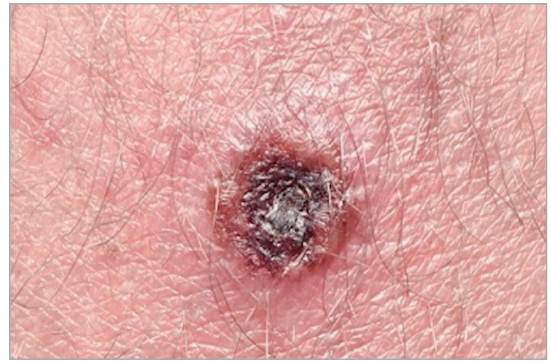
● 감염경로와 증상

털진드기는 알->유충->약충->성충으로 네 단계의 일생을 거치는데 이 중 유충일 때 사람의 피부에 흡착하여 피부조직과 체액을 흡인을 하는 과정에서 발생한다. 주로 성묘, 벌초, 도토리나 밤 줍기, 주말 농장 일구기, 텃밭 가꾸기, 농작업, 등산과 같이 논밭이 많은 지역에서 야외활동을 하다가 털진드기 유충에 물릴 수 있다. 털진드기는 0.1~0.3mm 정도로 눈에 잘 보이지 않을 수 있어 주의가 필요하다.

증상으로는 처음 잠복기로 1~3주를 거쳐 갑작스러운 고열, 두통, 몸살, 전신의 좁쌀 크기의 발진(체간에서 점차 사지로 퍼지는 양상), 기침, 소화불량, 진드기 물린 주변의 임파선 비대 등의 증상이 나타날 수 있다. 피부에 나타나는 특정 양상으로는 ▲진드기에 물린 부위에 1cm 정도의 가피가 나타남. ▲



쯔쯔가무시증을 유발하는 털진드기(촬영-luc Viatour)



쯔쯔가무시 진단의 기준이 되는 피부의 가피

붉고 경화된 병변이 시간이 지나면서 수포를 형성한 후 터져서 흑색으로 착색됨. ▲발진은 복부·서혜부의 몸통에서 시작해서 전방 흉부·액와 부, 상지, 하지, 두경부로 증상이 진행된다.

● 가을철 많이 발생하는 이유와 진단

털진드기의 수가 증가하기 시작하는 9월부터 발생률이 높아지면서 11월에 절정을 이루다가 12월부터는 급속하게 감소하기 시작한다. 쯔쯔가무시를 매개하는 유충이 주로 9월에 처음으로 나타나 10월과 11월에 그 수가 정점에 달하는 것과 관련이 있는 것으로 보인다. 또한 이 시기에 별초를 하거나 밤을 따는 등의 다양한 이유로 산에 갔다가 털진드기에 물려 감염되는 경우가 흔하기 때문이다. 사람 대 사람으로 전파되는 전염성은 없다.

진단은 발열, 발진, 가피 등이 나타나는 것을 보고 임상적으로 가능하며 가피의 직경이 5mm~2cm가량으로 쯔쯔가무시 진단에 있어서 가장 중요한 임상 소견이 된다. 혈액검사를 하게 되면 혈소판이 감소하거나 염증수치가 오르거나 간수치가 오른 것을 확인할 수 있고 단백뇨·혈뇨, 혈액이나 가피 부위에서 PCR이라는 분자진단 검사를 할 수도 있다. 혈청학적 항체 검사를 시행하여 확인할 수도 있다.

● 치료와 예방

특정 항생제 치료가 주가 되며 통상적으로 5~7일,

뇌수막염 등의 합병증 발생 시 항생제 치료 기간이 길어지기도 한다. 완치 후 후유증, 합병증 발생 위험으로는 혈관염을 일으키기 때문에 거의 모든 장기에 영향을 줄 수 있다. 중추신경계 침범하는 경우 뇌수막염이나 뇌경색, 뇌출혈, 폐렴, 심근염이나 심방세동과 같은 부정맥, 위장관 출혈이 발생할 수 있다. 드물게는 사망하기도 하는데 사망률은 0~30% 정도다.

가을철 야외활동이 증가되는 시기에 많이 발생하기 때문에 추수 등 농작업 증가 시 노출될 위험이 크므로 농사, 제조작업, 등산하는 분들은 주의가 필요하다. 진드기에 물리지 않는 것이 쯔쯔가무시를 예방하는 최선의 방법이므로 진드기와 접촉을 피하려면 풀밭에 앉거나 누워서는 안된다. 유행철에 숲 등에 가는 것을 피해야 하고 불가피한 경우에는 진드기가 접근하는 것을 막을 수 있는 화학약품이나 기피제를 의복에 뿌려야 한다. 야외 활동 전에는 긴 소매와 긴 바지의 옷을 입어야 하고 특히 소매나 발목에 고무줄이 있는 옷을 입어야 한다. 야외 활동 후 세탁과 샤워를 하는 것도 중요하다. 쯔쯔가무시의 종류가 여러 가지(Boryoug, Gilliam, Karp, Kato 등)인데 이전에 물렸던 종과 다른 종에 물린다면 재감염이 될 수도 있다.

김 헤 지 동강병원 일반내과 전문의 / 주임과장

진 료 분 야 만성질환, 급성 감염 및 발열 질환, 예방접종

진 료 시 간 표 [오전] 월~금, 토(적) [오후] 월, 화, 수

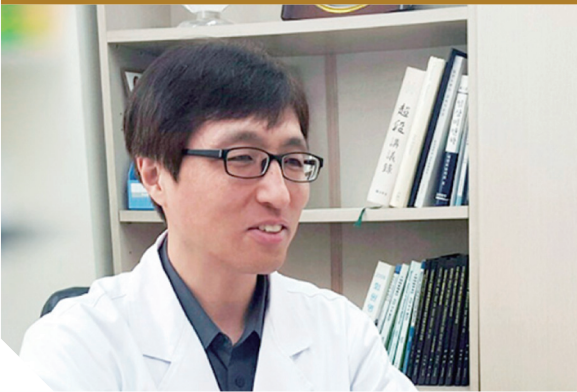
진료예약센터 052) 241-1004

안구건조증의 한의학 치료

스마트폰이 일상화가 된 현대에는 컴퓨터의 모니터뿐만 아니라 각종 전자기기들을 통해 모니터 화면 앞에서 보내는 시간이 급증하며 안구건조증을 앓는 환자들도 늘고 있다. 피로함을 느끼기 시작한 안구는 점차 건조해지며 나이가 들수록 눈물이 적어지는 경향이 있다. 보통 중년 이상의 연령층에서 많이 발생한다고 알려져 있었지만, 이제는 젊은 층에서도 점차 그 발생 빈도가 높아지고 있다.

● 안구건조증이란?

안구건조증은 대부분 눈물이 부족하거나 눈물층이 불안정한 경우에 나타나기 때문에 그 증상을 글이나 말로 명쾌하게 표현하기는 어렵다. 그렇지만 대체로 사물을 보는 데 불편감을 호소하게 되며, 눈이 따갑거나 시린 느낌, 이물감, 가려움, 충혈 등이 주 증상이다.





어떤 사람은 실같이 끈적끈적한 눈곱 등이 생긴다고도 하며, 편두통을 호소하기도 한다. 또 오히려 눈물이 더 나온다고 호소하기도 하는데, 이는 이물감 등의 자극에 대한 반사 작용이라고 설명할 수 있다. 이러한 증상들은 대부분 오후가 되면 더 심해지고, 장시간 책을 보거나 컴퓨터 앞에서 오래 작업하는 경우, 장시간 텔레비전을 시청할 때 등등 눈을 오래 사용하면 더 심해진다. 건조한 실내에 있거나 바람이나 연기에 노출되었을 때도 더 심한 증상을 보일 수 있다.

● 안구건조증의 예방

안구건조증을 예방하기 위해서는 생활하면서 몇 가지 사항들을 지켜야 한다. 우선 눈물이 없을 때에는 염증이 잘 생길 수 있고 감염의 우려가 높으므로, 눈을 비비거나 더러운 손으로 눈을 만지지 않도록 한다. 따라서 외출했다 귀가한 직후에 손 씻는 것을 잊지 말자. 또한 컴퓨터를 이용할 때에는 화면의 높이를 눈보다 낮추어 눈의 크기를 줄임으로써 안구 노출 면적을 줄이고, 눈을 자주 깜빡거리 각막을 덮고 있는 눈물층을 수시로 보충해 눈의 피로를 풀어주는 것이 좋다. 이외에도 방안의 습도를 적당히 유지하여 실내를 너무 건조하지 않게 하며 작업 시 15~20분마다 휴식을 취하도록 하면 안구의 피로 증상을 완화시키는 데 도움이 된다. 요즘에는 여러 가지 약물에 노출될 기회가 많은데 모든 약이 말처럼 항상 우리 몸에 도움이 되

는 것은 아니다. 특히 항히스타민제 혹은 몇몇 종류의 정신 약물 등은 눈물의 분비에 나쁜 영향을 줄 수 있으므로 주의해야 한다.

● 안구건조증의 치료

안구건조증을 치료하기 위한 대표적 방법이 바로 인공 누액을 점안하는 것이다. 그런데 환자들 중에는 매일 수시로 인공 누액을 사용해야 하는 것을 불편해하거나, 인공 누액을 사용해도 눈의 불편한 증상이 개선되지 않아서 무척 괴로워하는 사람들도 있다. 그래서 일부 환자들은 치료를 포기하고 그냥 지내는가 하면 다른 치료법을 찾아 한방에 문의하기도 한다.

일반적으로 한의학에서는 눈 주변의 혈자리에 침술 치료를 하면서 눈과 주변에 진액을 보충하는 약물 치료를 병행하는데, 임상 결과 치료 효과가 상당히 높다. 다만 환자들의 나이와 생활 태도에 따라서 치료율에서 많은 차이가 나기 때문에, 성실하게 전문 한의사의 지도에 따른다면 안구건조증은 무난히 극복될 수 있을 것이다.

신 대 환 동강한방병원 한방재활의학과 한의사 / 과장

진료분야 오십견, 요통, 중풍후유증, 파킨슨, 치매

진료시간표 [오전] 월~금, 토(격) [오후] 월~금

진료예약센터 052) 241-3114

칭찬합니다

칭찬카드

고객사항
성 함 연락처

칭찬하고 싶은 직원
직원이름 이종열 OS 근무부서 OS
작성일자 25. 6. 28

칭찬내용
대항병원에서 수술거부 당하고 부상을 전과
항배환 저희 아들을 손러히 받아주었습니다.
아이를 배려한 수술간과 환인 너무 감사합니다!
매일 오전후 아기가 꼭 1줄 정형이라 돌려
신병실 입정 환영합니다. ^.^
무엇이 많아도 감사하네요 동강병원
피곤하겠까 걱정이네요. 덕분에 아이도, 너 감사

칭찬카드

고객사항
성 함 연락처

칭찬하고 싶은 직원
직원이름 김미원 과장님 근무부서
작성일자 2025년 6월 25일

칭찬내용
오단 앵은 장한모다 감사함을 표하고 싶어
글 쓴게요.. 제가 2년전부터 병명을 2012년부터
환자한테 그처럼 되신 게로게를 김미원 과장님
감사할 마음 견혀 글 쓴것만 써야만...
꼭. 꼭. 꼭 감사대접 할만 하겠습니다. 동강병원

칭찬카드

고객사항
성 함 연락처

칭찬하고 싶은 직원
직원이름 김연선 과장님 근무부서 응방 강홍선 외과
작성일자 2025. 6. 25

칭찬내용
선생님 수술 잘 해주셔서
감사 드립니다.
★ 친절 하시고 유드 안으시게
저희 두려움을 날려주셔서 ★
편안하게 할
지내다 갑니다. 동강병원 "

칭찬카드

고객사항
성 함 연락처

칭찬하고 싶은 직원
직원이름 근무부서 리파안니(물리)
작성일자 2025. 6. 20

칭찬내용
동강병원 직원들이 바쁘고
모든 차를 잘 돌리다. 병환 환
모든 사람에게 친절을 베풀고, 노력자에게
감사다. 감사, 친절, 각의 다들 감사.
내일 좋은 병원 변함없이 감사
동강병원 내일은 항상 동강병원

우리모두

Fighting!!



칭찬카드



고객사항

성 함 김미영 연락처 010-9234-9999

칭찬하고 싶은 직원

직원이름 김미영, 김미영, 김미영, 김미영, 김미영, 김미영, 김미영, 김미영, 김미영, 김미영

작성일자 2025. 11. 10.

칭찬내용
 최근에서 환자들 중 박성으로 6주간 입원했던 808호 환자께서 퇴원하셨습니다. 이분이 병원에 있는 동안 김미영 간호사님, 정영희 간호사님, 이주현 간호사님, 그리고 사동미 간호사님(사동미를 벗어놓아 죄송해요^^)의 따뜻한 친절과 간호 덕분에 이분이 건강하게 회복하러 올 수 있게 되었습니다. 이들을 만난다는 이야기는 저희 가족에게 보낸 것 처럼 세심한 언행과 진심 어린 격려에 감히 감사드립니다. 간호사들의 따뜻한 마음과 간호 덕분에 이들도 저도 큰 힘을 얻을 수 있었습니다. 바쁘지만 늘 친절하게 응대해주신 808호 환자들께 감사드립니다. 동강병원

칭찬카드



고객사항

성 함 박은영 연락처 010-9234-9999

칭찬하고 싶은 직원

직원이름 박은영 근무부서 8층

작성일자 2025. 11. 15

칭찬내용
 박은영 간호사와 8층의 모든 간호사님에 대한 칭찬은 하루종일 해도 부족함이 없습니다. 저와 같은 따뜻한 응사로 불안한 환자들의 마음을 편안하게 해주시고, 이따위 일에서도 성실과 따뜻한 마음을 다하는 간호사님의 모습은 칭찬들이 무용지물이지 않음을 보여주시고 싶습니다. 동강병원

칭찬카드



고객사항

성 함 김미영 연락처 010-9234-9999

칭찬하고 싶은 직원

직원이름 김미영 근무부서 9병동

작성일자 2025. 11. 25

칭찬내용
 (박은영) 동안 입원하면서 기간 동안 많은 간호사들이 너무 친절했습니다. 큰 수술이 있음이나 많은 부분 담당했는데 항상 웃으며 응대 해주셔서 감사합니다. 특별히 이틀 물리치료사님께서도 친절하게 병을 사정하고 주셨습니다. 감사합니다. 동강병원

칭찬카드



고객사항

성 함 박은영 연락처 010-9234-9999

칭찬하고 싶은 직원

직원이름 박은영 근무부서 9층 간호사실

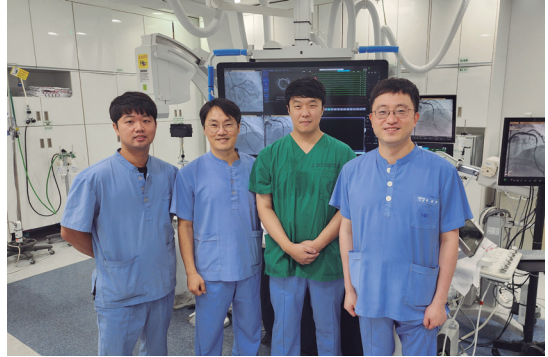
작성일자 2025. 11. 07

칭찬내용

칭찬내용
 친절하고 씩씩하고 잘해요. 간호사나 의사님들 잘하고 예뻐요. 간호사님들 잘못하면 바로 잡으려고 하더라고요. 그래서 책임이 면여서 좋았어요. 감사합니다. 동강병원

동강병원 울산·경남 최초 '관상동맥 내 쇄석술' 성공

동강병원 지역심뇌혈관질환센터는 9월 9일 관상동맥 내 석회화 병변을 제거하는 최첨단 치료법인 '관상동맥 내 쇄석술(IVL)'을 울산·경남에서 처음으로 시행했다. 심혈관센터 관상동맥중재시술 김형준, 정성윤, 김병준, 손병주 전문의는 기존의 시술 방법으로는 치료가 어려운 중증 석회화 병변을 동반한 관상동맥질환 환자의 시술을 합병증 없이 성공적으로 마쳤다. 관상동맥 내 쇄석술은 관상동맥 석회화 정도가 심한 환자의 좁아진 혈관을 넓히는 스텐트를 삽입하기에 앞서 특수 카테터를 이용해 병변을 분쇄하는 시술이다. 카테터에 달린 에너지 발생 장치에서 순간적으로 고압의 음파를 생성하고, 석회화 병변에 미세한 균열을 만들어 파쇄하는 원리다. 혈관 손상이나 깨진 석회화 조각이 다른 혈관을 막을 위험 등 부작용 발생 위험이 적으며, 시술의 복잡성을 줄이고 시술 시간을 단축할 수 있다는 것이 장점으로 꼽힌다.



동강병원 무선 심박동기 '마이크라(Micra)' 도입 시술 성공

동강병원 지역심혈관질환센터에서는 8월 6일 영남대병원 심장내과 김홍주(교수)와 공동으로 전극선이 없는 초소형 무선 심박동기 '마이크라(Micra)'를 도입해 시술을 성공적으로 시행했다. 기존 인공 심박동기 삽입술은 심장 안으로 삽입한 전극선과 가슴 피부 밑에 위치한 심박동기를 연결해 인공적으로 맥박을 뛰게 하는 방식이고 시술 후 심박동기 배터리와 전극선 교체가 필요할 경우 피부를 다시 절개해야 한다. 마이크라라는 대퇴부 정맥을 통해 심장 내부에 간편하게 삽입할 수 있어 시술 시간을 줄이고 피부 절개, 전극선 문제 등으로 인한 합병증 발생 확률을 낮출 수 있고 환자의 회복 속도도 빠르다는 장점이 있다. 김형준 심혈관센터장은 “무선 심박동기 마이크라(Micra) 시술 후 회복 기간이 짧아 환자들의 만족도가 높다. 감염 등의 합병증이나 출혈 위험성이 높은 환자와 고령 환자에 더 효율적이고 안전한 치료를 제공할 수 있다.”라고 말했다.



동강병원 폐렴 적정성 평가 6회연속 1등급

동강병원이 건강보험심사평가원이 실시한 '제6차 폐렴 적정성 평가'에서 최우수 등급인 1등급을 획득하며 다시 한번 의료 서비스의 우수성을 입증했다. 폐렴 적정성 평가는 폐렴 진료의 질을 향상시키고 국민에게 신뢰할 수 있는 병원 선택 정보를 제공하기 위해 2014년부터 매 홀수 연도마다 시행되는 국가 평가로 이번 제6차 평가는 2023년 10월 1일부터 2024년 3월 31일까지 실시됐다. 동강병원은 이번 평가에서 99.8점을 기록해 전체 의료기관 평균(82.9점)을 크게 웃돌았다.

특히 ▲산소포화도 검사 실시율 ▲중증도 판정도 구 사용률 ▲객담배양검사 처방률 ▲첫 항생제 투여 전 혈액배양검사 실시율 ▲병원 도착 8시간 이내 적절한 항생제 투여율 등 진료의 질을 나타내는 과정지표에서 고르게 높은 점수를 받았다. 또한 ▲건당 입원일수 장기도 지표(LI) ▲건당 진료비 고가도 지표(CI) ▲재입원율(퇴원 30일 이내) ▲사망률(입원 30일 이내) 등의 결과 지표에서도 중별 대비 우수한 성적을 받아 폐렴 치료의 효율성과 안전성에서도 뛰어난 평가를 받았다. 동강병원은 2014년 1차 평가를 시작으로 2016년, 2017년, 2019년, 2021년, 2023년 등 지금까지 모든 폐렴 적정성 평가에서 1등급을 유지하고 있어 지속 가능한 고품질 의료서비스 체계를 갖춘 병원으로 평가받고 있다.

폐렴 적정성 평가결과

평가결과 일반

요양기관명	의료법인 동강의료재단 동강병원	요양기관번호	38100088
종별	종합병원	평가항목	폐렴
평가차수	1차	평가대상기간	2023.10~2024.03
홍보일자	2025.07.18	담당부서	심뇌혈관평가부
결과발령일	2025.07.18	구분	원평가
전화번호	033-739-5548,5594		
주소	강원특별자치도 원주시 임춘로 130 (건강보험심사평가원, 2사옥) 우편번호:26465		

건강보험심사평가원

종합결과

▶ 귀원의 결과

구분	평가등급	종합점수	총합점수 현직평균	총합점수 총합평균	비고
폐렴	1등급	99.8	82.9	92.2	-

동강병원 중증응급 환자 이송·전원 협력체계 구축 간담회

울산 서남 지역책임의료기관 동강병원은 8월 20일 남관 세미나실에서 울산서남 중증응급 환자 이송·전원 협력체계 구축 간담회 및 업무 협약식을 진행했다. 이번 간담회는 지역·필수의료 분야 협력 사업의 효과적 수행을 위한 네트워크 구축과 지역·필수의료 강화를 위한 연계 협력 방안 논의 및 의견을 나누고 협력체계 활성화를 추진하고자 마련됐다. 참여기관은 동천동강병원, 울산시립노인병원, 이순병원, 언양요양병원, 우리요양병원 5곳과 올해 신규 MOU 체결을 맺을 범서사랑요양병원, 서울산보람병원, 세민병원, 세민에스요양병원, 평화요양병원이다. 동강병원은 보건복지부 지역심뇌혈관질환센터로 지정되면서 뇌혈관센터, 심혈관센터, 심뇌재활센터, 예방관리 센터를 운영하며 심뇌혈관질환의 예방과 치료, 재활까지의 통합 서비스를 제공한다.



동강병원 약제급여 적정성 평가 최우수 1등급

정부가 실시한 약 처방 평가에서 울산에서 유일한 지역심뇌혈관질환센터인 동강병원이 최고 등급을 받으며 우수병원임을 입증했다. 건강보험심사평가원이 발표한 '2024 약제급여 적정성 평가'에서 항생제, 약품목수 항목 모두 최고 등급인 1등급을 받았다.

이번 평가는 지난 2024년 1월부터 12월까지 한 해 동안 외래 진료 시 병원이 처방한 항생제나 주사제, 그리고 약품의 종류 수 등을 조사해, 얼마나 합리적으로 약을 사용하는지를 평가한 것이다. 약을 과도하게 사용하면 내성균이 생기거나 부작용이 생길 수 있어, 약물의 오남용을 줄이고자 시행되고 있다. 동강병원은 항생제 처방률(급성상기도감염 항생제처방률 9.50%, 급성하기도감염 항생제처방률 27.36%), 약품목수 3.31개로 각각 1등급을 받았다.

동강병원 김강성 병원장은 “약품, 항생제 등을 오남용하지 않고 적절하게 사용하면서도 환자에게 효과적인 치료를 제공하고 있음을 입증한 것”이라며 “병원 자체적으로 항생제 오남용을 줄이는데 만전을 기하고 있다. 앞으로도 항생제와 주사제의 지속적인 모니터링을 통해 약물 오남용을 예방하여 환자 치료 및 안전에 최선의 노력을 다하겠다”라고 말했다.

**약제급여
적정성 평가결과**

평가결과 일반

요양기관명	의료법인 동강의료재단 동강병원	요양기관번호	38100088
종별	종합병원	평가항목	약제급여
평가차수	연간	평가대상기간	2024.01~2024.12
통보일자	2025.07.25	담당부서	평가관리부
결과발령일	2025.07.25	구분	원평가
전화번호	033-739-3518, 3599		
주소	강원특별자치도 원주시 임춘로130, 건강보험심사평가원 2사옥		

건강보험심사평가원

지표별 결과

▶ 귀원의 결과

구분	지표분류	지표명	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	상위 총합 평균	백분위수	평가등급 (5등급중)
항가치료	과잉	급성상기도감염 항생제처방률	%	내원수목 비율	9.50	45.2	34.67	-	-	1등급
					27.36	61.86	48.04	-	1등급	
항가치료	과잉	급성하기도감염 항생제처방률	%	내원수목 비율	-	-	-	-	-	1
					3.31	3.87	3.48	-	1등급(0.88)	

태화동 찾아가는 주민건강강좌 ‘위암의 모든 것’

동강병원은 태화동 행정복지센터와 함께 8월 13일 태화새마을금고 대강당에서 울산시민 대상으로 시민건강강좌를 실시했다. 조기위암, 진행위암 치료와 예방에 대한 올바른 이해를 돕고자 마련되었으며, 130여 명이 참석하여 많은 호응을 받았다. 건강강좌 전 중구 고혈압 당뇨병 등록교육센터에서 고혈압, 당뇨 무료검사, 만성질환 예방관리를 위한 관련 건강상담도 함께 진행했다. 이번 강좌는 김세원 동강병원 위암센터장의 △위의 구조와 기능 △위암은 어디서 생기나요? △위암 초기증상 △조기 위암과 진행 위암 △짜게 먹으면 안 좋은 이유? △헬리코박터 파일로리균 △위암의 진단 △위암 위험인자 △위암 치료방법 △복강경 수술 장점 등 강좌로 진행되었다.



동강병원 생활지원사 대상 뇌졸중 예방관리 건강강좌 개최

동강병원은 6월 26일 남관 5층 세미나실에서 울산시 생활지원사 120명 대상으로 여름철 뇌졸중 예방관리 건강강좌를 실시했다. 이번 건강강좌는 지역 내 심뇌혈관질환센터 공조체계 구축 및 전문 인력 양성과 공공보건으로 공조체계 구축, 퇴원환자 지역 사회 연계사업 대상자 발굴, 환자정보 공유를 통한 사업 활성화에 도움을 주고자 마련됐다. 울산시 생활지원사들은 65세 이상 독거노인, 일상생활 영위가 어려운 취약노인에게 적절한 돌봄서비스를 제공해 안정적인 노후생활 보장 및 노인의 기능, 건강 유지를 통한 기능 악화를 예방하는 업무를 수행하고 있다. 내용은 김원기 지역심뇌혈관질환센터 센터장의 ▲뇌졸중이란 ▲뇌혈관이 막히면 ▲뇌혈관이 터지면 ▲뇌졸중의 증상을 정확히 아십니까? ▲뇌졸중 증상 발생시 ▲뇌졸중 가족력 ▲뇌졸중 위험요인 ▲뇌졸중 최선의 치료법 ▲뇌졸중 예방 생활수칙 강의가 이뤄졌다.



동강병원 울산지역 사업장 보건관리자 심혈관질환 교육

동강병원은 7월 25일 울산 사업장 보건관리자 40여 명이 참석한 가운데 울산지역 사업장 보건관리자를 대상으로 심혈관질환 교육을 진행했다. 동강병원 공공의료본부·지역심뇌혈관질환센터에서 울산지역 사업장 보건관리자의 전문가 역량 강화 교육을 실시해 실무 현장에서 심혈관질환 예방관리를 향상시키고자 교육을 마련했다. 이날 교육장에서는 ▲김형준 지역심뇌혈관질환센터 심혈관센터장의 건강한 심장을 위한 예방·관리·치료 강좌 ▲울산 지역심뇌혈관질환센터 역할 소개 ▲울산서남 지역책임의료기관 및 직업건강협회 협력체계 간담회 등이 진행됐다. 동강병원은 울산지역 책임의료기관, 유일한 지역심뇌혈관질환센터로서 중증응급환자 이송·전원 및 진료 협력 사업을 포함한 다양한 공공보건으로 및 심뇌혈관질환 예방과 관련된 협력 사업을 지속적으로 추진하고 있다.



동천동강병원 슬관절로봇수술기 CORI 도입

동천동강병원이 슬관절치환술의 정확도를 높이는 등 의료서비스 확대를 위해 슬관절 로봇수술기 CORI를 도입, 본격 운영에 들어갔다. CORI 시스템은 각 환자의 해부학적 구조에 기반한 개인 맞춤형 수술을 가능하게 해 슬관절치환술의 정확도를 높이고 기존 수술 대비 적은 통증과 빠른 회복을 기대할 수 있다. 특히 관절염 말기로 일상생활이 매우 힘든 경우나 다리 변형이 심해 기존 수술법이 어려운 경우, 골절 수술로 이미 무릎에 기구가 삽입돼 기존 수술법이 어려운 환자에게 효과적이다.



동천동강병원-뉴로게이저-늘새론마취통증의학과의원 공동연구 협약

동천동강병원이 7월 31일 뉴로게이저 및 늘새론마취통증의학과와 뇌 분석 서비스 및 공동연구 협약을 체결했다. 울산 지역을 대상으로 하는 뉴로게이저의 뇌 분석 서비스 제공은 동천동강병원에 MRI 프로토콜을 제공하고 해당 프로토콜에 따라 촬영된 영상을 뉴로게이저 시플랫폼으로 분석, 결과를 늘새론의원 및 고객에게 제공한다. 세 기관은 아동 청소년의 정신건강을 위한 관리 프로그램과 알츠하이머 치매 등 뇌 질환 진단보조 소프트웨어(SaMD) 개발·승인을 위한 공동연구 및 환자군 데이터 수집에 협력한다.



동강병원-헬스커넥트 맞춤형 건강상담·AI기반 건강관리 서비스 협약

동강병원은 8월 21일 디지털 헬스케어 전문기업인 헬스커넥트와 업무협약을 체결했다. 두 기관은 업무협약에 따라 울산시민이 체감할 수 있는 스마트 헬스케어 서비스 고도화를 목표로 △병원과 지역 사회 건강데이터 연계 기반 마련 △시민 참여형 건강관리 서비스 확대 △지역 의료 인프라와 디지털 헬스기술 융합을 핵심으로 한다. 헬스커넥트는 동강병원과의 데이터 연계 기반을 구축하고, 유전체·검진 데이터와 시민 생활·건강 데이터를 통합 분석해 맞춤형 건강상담 및 AI 기반 건강관리 서비스를 제공할 계획이다.



동강병원 임상과장회 의사모임 수해피해 지원 300만원 기부

동강병원 임상과장회 의사모임이 7월 30일 올여름 집중호우로 큰 피해를 입은 지역의 복구와 이재민 지원을 위해 모금한 성금 300만 원을 사회복지공동모금회에 기부했다. 이번 모금은 7월에 집중호우로 생활 터전을 잃고 어려움을 겪는 피해 지역 주민들을 돕기 위해 직접 마련한 것이다. 김세원 임상과장회 회장은 “갑작스러운 집중호우로 삶의 터전을 잃고 힘든 시간을 보내고 있는 분들께 깊은 위로를 전하고 피해를 입은 주민들이 조금이라도 빨리 안정을 되찾는 데 도움이 되길 바란다”라고 말했다.



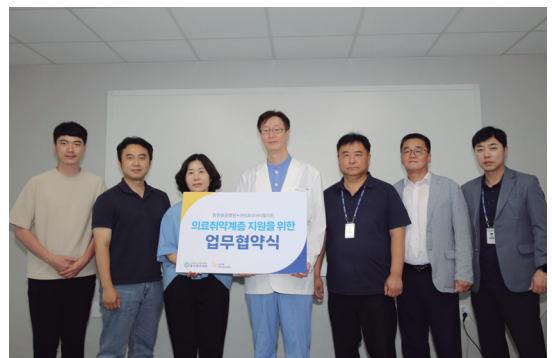
동강병원 울주군 장애인복지관 장애인 건강증진 협약

동강병원은 울주군 중부장애인복지관과 지역 장애인의 건강증진과 장애인복지관 재활사업 연계를 위한 지원·협력체계 구축 업무협약을 7월 17일 체결했다. 양측은 장애인의 건강증진 도모를 위한 프로그램 운영과 인력 지원, 퇴원 장애인에 대한 장애인복지관 재활사업 연계, 네트워크 구축을 통한 정보 교류와 사업 홍보 등에 협력하기로 했다. 박우삼 중부장애인복지관장은 “장애인이 건강하고 행복한 일상생활을 지내며 삶의 질도 개선되길 기대한다”라고 말했다.



동천동강병원-라이프오브칠드런 아동 및 취약계층 위한 업무협약

동천동강병원은 6월 30일 병원 회의실에서 아동복지 전문기관인 ‘라이프오브칠드런’과 업무협약을 체결했다. 이번 협약은 지역사회 내 도움이 필요한 아동을 공동 발굴하고, 의료 지원이 필요한 경우 적극 협력하는 내용을 담고 있다. 더불어 이주 노동자, 새터민, 한 부모 가정 등 취약계층에 대한 의료비 지원 활동도 함께 추진할 계획이다. 동천동강병원은 이번 협약을 통해 의료기관으로서의 사회적 책임을 강화하고, 아동들이 밝고 건강하게 성장할 수 있도록 지원하는 데에 적극 나설 방침이다.





항상 밝고 긍정적인 모습으로 팀 분위기 향상에 공헌한 직원에서부터, 묵묵히 선행을 실천하는 직원까지 모두가 주인공이 될 수 있습니다. 우리의 작은 칭찬이 직원들을 웃게하고, 더 나아가 내원하는 환자와 고객님을 행복하게 만들 수 있습니다.



동강병원 일반내과 김혜지 (과장)

안녕하세요. 동강병원 일반내과에서 진료하고 있는 김혜지라고 합니다. 수술실을 책임지시며 일선에서 고생하시는 김현태 과장님께 칭찬에 대한 감사의 말씀을 먼저 드리고 싶습니다. 일반내과는 진료과 특성상 다양한 환자들이 방문하여 진료 후 세부 진료과와 협업이 중요하다고 생각하여 노력하고 있습니다. 이를 좋게 봐 주신 것 같아 뿌듯하면서도 앞으로도 더욱 노력해야겠다는 자기반성이 앞서 자신을 되돌아보게 되어 더욱 정진하겠습니다. 감사합니다.

추천인 : 동강병원 마취통증의학과 김현태 (과장)

일반내과에 근무하시며 환자, 보호자는 물론이고 마주치는 직원들에게 모두 친절하시고 성실하게 본인의 직무를 다하심이 모범이 됩니다.



동강병원 보건관리자 김영희 (계장)

안녕하십니까? 보건관리자 김영희입니다. 직무상 전 직원들과 관련된 일들이 많아 모두에게 구별 없이 잘 하자는 마인드가 조금이나마 전달이 된 것 같아 기쁘면서도 부담이 되는 심정입니다. 항상 변하지 않고 늘 최선을 다하는 직원이 되도록 노력하겠습니다. 끝으로 부족한 저를 칭찬해 주신 전산팀의 강경수 과장님께 감사의 말씀을 전하고 싶습니다.

추천인 : 동강병원 전산팀 강경수 (과장)

많은 직원들과 마주하는 일을 하시면서 늘 친절하시고 상대를 배려해 주는 모습이 귀감이 됩니다.



동천동강병원 진단검사의학팀 이희원 (임상병리사)

안녕하십니까! 동천동강병원 진단검사의학팀 이희원입니다. 먼저, 우리 병원에 친절 한 직원분들이 많음에도 불구하고 저를 친절사원으로 추천해 주셔서 감사드립니다. 긍정적으로 봐주셔서 뿌듯하고 기쁘기도 하지만 한편으로는 어깨가 무겁기도 하네요. 앞으로 더 열심히 하라는 격려의 의미로 새겨 환자분들과 직원분들께 더욱 친절하게 응대할 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 마지막으로 저를 추천해 주신 김영광 기사님께 이 '영광'을 돌립니다.

추천인 : 동천동강병원 시설팀 김영광 (시설기사)

항상 밝은 태도로 모두에게 차별 없이 친절하며 맡은 직무를 성실하게 임하심에 칭찬합니다.





울산중구고혈압·당뇨병 등록·교육센터 소식

울산광역시 공공보건의료지원단 협의체 기관 합동캠페인

고·당 센터는 울산공공보건의료지원단과 19개 협의체 기관이 함께하는 울산건강 한눈에 합동 캠페인 행사에 참석하였다. 올해는 ‘나·너·우리의 건강’이라는 주제로 각 기관들의 다양한 체험 부스를 운영하였다. 센터에서는 고혈압 당뇨병에 관한 OX 퀴즈, 영양상담, 뽑기 이벤트로 다양한 홍보물품과 건강정보지를 제공하였고 등록자 자조 모임의 ‘혈관지킴이 건강매니저’ 20명 어르신과 함께 심뇌혈관질환예방 9대 수칙을 홍보하면서 결속력과 건강에 대한 관심을 가지는 계기를 마련했다.



지역사회 협력기관 만성질환예방관리교육 지원



▶ 종합사회복지관 청년도전지원사업 건강교육

- 기간: 2025. 5.~8.(총 4회)
- 장소: 중구종합사회복지관
- 대상: 20대~30대 청년 대상
- 내용: 대사증후군 및 만성질환의 이해, 자가 혈압 혈당 측정 실습, 가공식품 제대로 알기 및 영양표시 읽는 법, 건강한 식사 원칙, 올바른 식습관 알기 등

▶ 생활지원사 역량강화교육

- 기간: 2025. 3.~6.(총 3회)
- 대상: 관내 노인돌봄지원플랫폼(3개 기관의 생활지원사 133명)
- 내용: 노인 만성질환의 이해 및 영양 관리 교육



⇒ 이번 교육을 통해 청장년층들의 만성질환에 대한 이해와 인식 개선에 도움이 되길 바란다.



동강병원·동천동강병원에서 전해드리는

울산광역시치매센터 소식

2025년 울산 건강 한눈에! 캠페인 참여



치매관리 인식 제고 및 치매친화적 환경 조성을 위한 ‘울산 건강 한눈에!’ 캠페인 참여

- 일시: 2025.06.13.(금)~ 06.14.(토) 11:00~16:00

- 장소: 태화강국가정원 왕버들마당

- 대상: 참여시민 1,737명

- 내용

〈인식조사〉 치매위험인자 인지도, 치매용어에 대한 인식

〈정보제공〉 치매예방운동, 치매정보 채널

〈예방활동〉 실증예방체험, 치매예방 인지 체험

치매 조기검진 연계를 위한 「기억신호등 사업」 참여기관 협약식

울산광역시치매센터는 지역 내 치매 고위험군 발굴과 조기검진 강화를 위해 노인맞춤돌봄서비스 수행기관 4곳(울산북구 노인복지관, 울산노인요양원, 한울타리노인돌봄지원플랫폼, 행복누리노인돌봄지원플랫폼)과 업무협약을 체결했다.

- 일시: 2025.07.21.(월) 15:00~15:30

- 장소: 울산광역시치매센터 6층 프로그램실

- 대상: 기억신호등 참여기관



울산 광역치매센터-치매전담형 장기요양기관 간담회 개최



치매환자를 위한 전문화된 장기요양 인프라인 치매전담형 장기요양기관과 공공 민간 서비스 연계 활성화 협력기반 구축방안 마련을 위해 간담회를 개최했다.

- 일시: 2025.07.14.(월) 15:00~16:00

- 장소: 울산광역시치매센터 6층 프로그램실

- 대상: 치매전담형 장기요양기관 6곳

- 내용: 기관 연계와 협력을 통한 치매환자 지원 강화 방안 모색, 기관별 협력 논의 등

「2025 여름방학 청소년 치매캠프」 1기 운영

울산광역시치매센터는 치매 인식개선을 위해 치매를 소재로 한 연극 수업과 무대공연을 통해 학생들이 직접 참여하면서 성취감을 경험하고, 치매에 대한 올바른 이해를 돕고자 「치매 연극 캠프」를 운영한다. 캠프는 총 8회기로 운영되며 동반 보호자를 위한 치매예방 및 인식개선 교육도 진행된다.

- **일정:** 2025.08.05.(화) ~ 08.28.(목) 매주 화 목 13:30~15:30 ※ 8/28(목) 13:00~15:00
- **장소:** 울산광역시치매센터(중구 태화로 240, 동강병원 남관 5층, 6층)
- **대상:** 초등학생 및 동반보호자 15명
- **내용**
 <학생> 치매이해교육 및 체험 활동, 연극 수업, 무대공연
 <동반보호자> 치매교육(치매예방 및 관리, 치매제도, 치매환자 의사소통 및 돌봄기술), 치매인식개선 영화관람



울산광역시치매센터 온라인 채널

치매에 대한 다양한 정보를 알아보고 싶다면 울산광역시치매센터 온라인 채널을 통해 알아보세요!



홈페이지



페이스북



인스타그램



유튜브



카카오톡 채널

이모저모

동강병원 입사를 축하합니다.(6월~7월)

1중환자실(내과) 김소연(간호사)
 1중환자실(내과) 조은진(간호사)
 1중환자실(외과) 이아영(간호사)
 2중환자실 이주연(간호사)
 심장내과 장은진(간호사)
 심장내과 정민희(간호사)
 심장내과 함지민(간호사)
 5병동 정서희(간호사)
 6병동 윤다현(간호사)
 6병동 정유진(간호사)
 7병동 김민서(간호사)
 7병동 박지은(간호사)
 7병동 정예림(간호사)
 8병동 박희정(간호조무사)
 8병동 배정숙(간호조무사)
 8병동 이세희(간호사)
 8병동 이현진(간호사)
 8병동 이미정(간호조무사)
 8병동 추성희(간호조무사)
 10병동 김민지(간호사)
 10병동 김진영(간호조무사)
 10병동 박지연(간호조무사)
 10병동 진서영(간호조무사)
 10병동 차영주(간호조무사)
 10병동 최미경(간호조무사)

11병동 김혜빈(간호사)
 11병동 신진선(간호조무사)
 11병동 윤지영(간호조무사)
 11병동 이지연(간호조무사)
 11병동 장혜진(간호조무사)
 11병동 최세은(간호조무사)
 방사선검사팀 정선우(방사선사)

동천동강병원 입사를 축하합니다. (6월~7월)

수술실 정아영(간호사)
 3병동 김하늘(간호사)
 6병동 박민수(병동보조원)
 6병동 박성민(간호사)
 7병동 신아름(간호사)
 7병동 최민서(병동보조원)
 방사선검사팀 변경민(방사선사)

동강병원 그동안 수고하셨습니다.(6월~7월)

건강증진팀 정향미(부과장), 정년퇴임
 마취통증의학과 조주연(과장)
 정형외과 김도균(과장)
 2중환자실 이정화(간호사)
 2중환자실 김창현(간호사)
 응급의료센터 이나은(간호사)
 응급의료센터 임유진(간호사)

5병동 김호진(간호사)
 5병동 배주연(간호사)
 6병동 김다빈(간호사)
 8병동 강민희(간호사)
 7병동 김주현(간호사)
 9병동 이지윤(간호사)
 10병동 안주영(간호사)
 10병동 홍주영(간호사)
 11병동 이혜진(간호사)
 방사선검사팀 김성식(책임기사)
 시설팀 정승열(설비기사)
 시설팀 최석민(전기기사)
 약제팀 이협주(약사)
 진단검사의학과 신미선(임상병리사)
 진단검사의학과 이우빈(임상병리사)
 진단검사의학과 조혜수(임상병리사)

동천동강병원 그동안 수고하셨습니다.(6월~7월)

행정처 김기석(행정처장), 정년퇴임(8월)
 수술실 김유민(간호사)
 신경외과 장소윤(간호사)
 5병동 송창훈(간호사)
 6병동 박민수(병동보조원)
 6병동 정다빈(간호사)
 7병동 이소은(간호사)

동강병원 · 동천동강병원 의료진 국내·외 학회 참석일정

진료과	전문의	일시	장소	내용
동강병원				
호흡기내과	이승현	2025. 6. 13.(금) 2025. 6. 26.(목)~6. 27.(금)	롯데호텔 부산 양재 AT센터	2025년 대한폐암학회 춘계학술대회 2025년 결핵관리교육
소아청소년과	유민혁	2025. 6. 14.(토) 2025. 6. 22.(일)	온라인 대체 서울아산병원	2025년 분과전문의 연수교육 2025년 제24차 신생아소생술 워크숍
신장내과	유미정 배진숙	2025. 6. 19.(목)~6. 21.(토) 2025. 6. 19.(목)	서울 코엑스	대한신장학회 제45회 국제학술대회
	양병윤	2025. 6. 20.(금)~6. 22.(일)		
심장내과	김병준 손병주	2025. 6. 20.(금)~6. 21.(토) 2025. 6. 20.(금)~6. 21.(토)	광주 김대중컨벤션 센터	대한심혈관중재학회 제44차 하계학술대회
영상의학과	김민경 김석준 윤정희	2025. 6. 26.(목) 2025. 6. 26.(목) 2025. 6. 26.(목)	롯데호텔 부산	대한영상의학회 2025년 춘계종합심포지엄
신경외과	김명수	2025. 6. 26.(목)	아난티 부산	대한뇌혈관내치료의학회 학술대회(ASCENT 2025)
동천동강병원				
정형외과	김상우 황일영	2025. 6. 10.(화)~6. 13.(금)	프랑스 리옹	제26회 유럽정형외과학회 학술대회(EFFORT 2025)
외과	이태석	2025. 6. 14.(토)	가톨릭대학교 성의교정성의회관 마리야홀	2025년 제19차 대한탈장학회 학술대회
신경과	정하늘	2025. 6. 20.(금)	서울 드래곤시티 호텔	2025년 대한뇌전증학회 KEC 국제학술대회
영상의학과	조성재	2025. 6. 26.(목)	롯데호텔 부산	KSSR 2025 제12차 대한영상의학회 춘계종합심포지엄

매주 수요일, 동강병원 “찾아가는 금연서비스” 중구보건소 이동금연클리닉 운영

동강병원과 중구보건소는 2008년 5월 20일부터 관내 의료기관과 연계하는 이동금연클리닉을 운영함으로써 지역 주민은 물론, 동강병원을 이용하는 환자와 보호자분들에게 찾아가는 금연지원 서비스를 제공하고 있다. 16년째 매주 수요일(1월~12월)에 운영하는 이동금연클리닉을 통해 매년 400여 명이 넘는 흡연자의 금연을 돕고 있다.



이동금연클리닉 운영개요

- 일 시** 매주 수, 목 09:30~14:00
(1월~12월)
- 장 소** 동강병원 남관 지하1층 건강관리센터
- 운 영 팀** 중구보건소 금연클리닉
금연상담사 1명
- 지원내용**
- 호기 일산화탄소 검사
 - 일대일 전문 금연상담 및 교육
 - 금연보조제(니코틴 패치, 구강청결제 등)지원
 - 지압기, 칫솔 등 금연행동용품 지급
 - 6개월 금연 성공자 선물 지급

제 호 : 동강원보
간 별 : 정보간행물/격월간
발행일 : 2025. 8. 31.
등록(신고)연월일 : 2017. 1. 18.
등록(신고)번호 : 울산중, 마00003

간행물사업자 성명 : 의료법인 동강의료재단
주 소 : 울산광역시 중구 태화로 239
대표전화 : TEL : (052) 241-1114
FAX : (052) 241-1034
http://www.dkmc.or.kr

발행인 : 박원희 **편집인 :** 박원희
발행처 : 동강병원 기획팀 (T. 052-241-1033)
편집위원 : 김학준, 정영태, 유영신, 조정숙, 김영희
이원섭, 김호식, 김영석, 이채연
발행소 : 대일인쇄(주) (T. 052-260-3110)

우 편 엽 서

보내는 사람

□ □ □ □ □



울산광역시 중구 태화로 239
동강의료재단 동강병원 기획팀
「동강원보」 편집 담당자 앞

4 4 4 5 5

다른그림 찾기

다른 곳 총 2군데 (각 1군데)를 표시해서 동강원보 편집 담당자에게 보내주세요.
최대 10분을 주첨하여 문화상품권을 보내드립니다.

*주소를 정확하게 적지 않은 경우 주첨되더라도 상품권이 반송될 수 있습니다.

지난 호(213호) 정답



kbs뉴스 동천동강병원 내과 박경현 전문의 방송사진



ubc tv닥터처방전 동강병원 심장내과 김병준 전문의 방송사진

지난 호(213호) 엽서 당첨자

김한수(충구)

최외자(남구)

김지우(울주군)

이진남(북구)

이두현(김해)

이번 호에서 가장 좋았던 내용 :

이번 호를 읽고 느낀점이나 편집자에게 하고 싶은 말은?

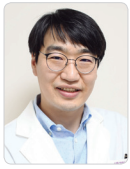
주소가 바뀌신 분은 독자번호와 바뀐 주소를 적어주세요.

무료 정기구독을 원하시면 주소를 적어서 보내주세요. T.052) 241-1033

이번 호(214호) 정답



언론에 비친 동강병원 · 동천동강병원



동강병원
소화기내과 이무열 전문의

울산신문

[2025. 05. 09.]

‘위암의 내시경 치료’



동천동강병원
정형외과 김광호 전문의

울산신문

[2025. 05. 14.]

‘팔이 안올라가요’
어깨통증 치료

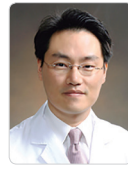


동천동강병원
내과 박경현 전문의

KBS 뉴스

[2025. 05. 20.]

‘울산 SFTS 사망자 발생’
야외활동 시 각별히 주의

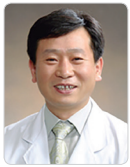


동강병원
심장혈관센터 김형준 센터장

ubc 라디오

[2025. 06. 01.~06.30.]

‘급성심근경색 원인
어떻게 치료’

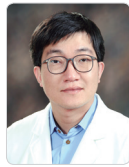


동강병원
영상의학과 김기경 기획실장

경상일보

[2025. 06. 02.]

‘동강병원 일체형 흉부 대동맥 분지
스텐트 그래프트 삽입술 성공’



동강병원
흉부외과 이형채 진료부장

경상일보

[2025. 06. 02.]

‘동강병원 일체형 흉부 대동맥
분지 스텐트 그래프트 삽입술 성공’

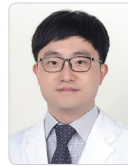


동강병원
호흡기내과 오동규 전문의

울산종합일보

[2025. 06. 12.]

‘오동규 전문의 중환자 진료 임문서’
‘The ICU Survival’ 공동번역 출간



동강병원
심장내과 정성윤 전문의

경상일보

[2025. 06. 18.]

‘폐동맥 고혈압 돌연사 위험 높지만
숨은 환자 수도 높음’



동강병원
신경과 김예슬 전문의

울산매일

[2025. 06. 19.]

‘뇌졸중 신속 대처로 골든타임 사수’
‘전조증상 놓치지 마세요’

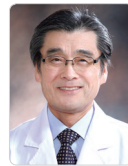


동천동강병원
외과 이태석 전문의

울산매일

[2025. 06. 26.]

‘탈장의 모든 것 총수습처럼
흔하지만 방치하면 위험’

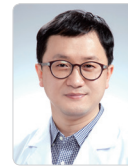


동강병원
비뇨의학과 김하영 전문의

JCN 뉴스

[2025. 06. 27.]

‘요로결석 치료’



동강병원
지역심뇌혈관질환센터 김원기 센터장

ubc 뉴스

[2025. 06. 29.]

‘머릿 속 시한폭탄
뇌동맥류’

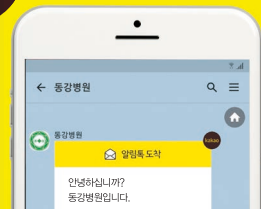
동강병원 · 동천동강병원

카카오 알림톡 서비스 제공

동강병원은 진료예약 문자를

고객에게 친근한 “카카오 알림톡”으로 받아보실 수 있습니다.

TALK



카카오 알림톡처럼 친숙함으로 고객님의 건강을 위해 동강병원·동천동강병원이 함께 하겠습니다.

※ 카카오톡 기능을 사용하지 않는 고객님의께서는 일반문자로 전송됩니다.

(격) : 격주진료

2025. 8. 31. 현재

진료과	전문의	오전	오후	전문분야
소화기내과 (1205)	김병규	화, 목, 토 (격)	월, 수	위, 대장, 간, 췌담도 질환, 치료내시경, 초음파내시경
	음준범	월, 수, 목, 토 (격)	화, 금	
	이무열	월, 수, 금, 토 (격)	화	
	김형욱	월, 화, 토 (격)	화, 목, 금	
	김재희	수, 금, 토 (격)	월, 수, 목	
	최보식	화, 목, 금, 토 (격)	월, 수	
심장내과 (1223, 1226)	김형준	화, 수, 금, 토 (격)	월, 수	허혈성 심정지(협심증, 심근경색), 심부전, 고혈압, 중재 시술(심장 및 혈관, 부정맥, 말초혈관 질환, 대동맥 질환)
	정성윤	월, 화, 토 (격)	화, 목, 금	허혈성 심정지(협심증, 심근경색), 심부전, 고혈압, 심장 중재술, 대동맥 혈관 중재술, 성형성 선천성 심장질환
	손병주	수, 목, 토 (격)	월, 화, 목	허혈성 심정지(협심증, 심근경색), 심부전, 고혈압, 중재시술(심장 및 혈관)
	김병준	월, 목, 토 (격)	월, 수, 금	허혈성 심정지(협심증, 심근경색), 심부전, 고혈압, 중재시술(심장 및 혈관)
호흡기내과 (1217)	이승현	화, 목, 금, 토 (격)	월, 화, 수	폐렴, 기관지천식, 만성폐쇄성폐질환, 폐결핵
	오동규	월, 수, 금, 토 (격)	화, 수, 목	호흡기 질환, 중환자 의학
	박취웅	월, 화, 수, 목, 토 (격)	목, 금	중환자집중치료, 폐렴, 폐결핵
내분비내과 (1222, 1225)	정성창	월~금, 토 (격)	월, 화, 금	당뇨, 갑상선, 부신, 뇌하수체, 골다공증, 고지혈증
	유미정	월, 화, 수, 금, 토 (격)	화, 목	급·만성신부전, 혈액투석, 복막투석, 신시(신) 관리
신장내과 (1227)	양병윤	월, 화, 목, 금, 토 (격)	월, 수	급·만성 신부전, 사체신, 당뇨, 혈액 투석, 신시(신) 관리, 전립선
	배진숙	월, 화, 수, 목, 토 (격)	월, 금	급만성콩팥병, 만성사구체신염, 혈액투석, 복막투석
	김혜지	월~금, 토 (격)	월, 화, 수	일반내과 질환
일반내과 (1263)	김혜지	월~금, 토 (격)	월, 화, 수	일반내과 질환
류마티스내과 (1224)	김학준	월~금, 토 (격)	월, 화, 목	류마티스관절염, 쇼그렌중후군, 레이노병, 골관절염, 루푸스, 강직척추염, 통풍, 배체트병, 섬유근통
가정의학과 (1432)	김보미	종합검진상담		건강검진, 예방접종, 만성질환, 금연, 비만
소아청소년과 (1281-1286)	이상배	월~금, 토 (격)	월, 화, 목, 금	성조숙증, 성장클리닉, 호흡기, 알레르기, 아토피부염, 천식, 비염
	유민혁	월~금, 토 (격)	월, 화, 수, 목	호흡, 알레르기, 신생아·미숙아질환, 위장관 질환, 소아신장, 오토감염
신경과 (1255)	김성률	월~금, 토 (격)	화, 목, 금 (격)	말초신경, 어지럼증, 신경통, 중풍, 두통, 운동장애
	오학주	월~금, 토 (격)	월, 화, 금 (격)	뇌졸중, 치매, 뇌전증(경련), 운동이상, 두통, 어지럼증
	김예슬	월~금, 토 (격)	월, 수, 금 (격)	뇌졸중, 어지럼증, 두통, 간질, 중풍, 치매
정신건강의학과 (1258)	탁희중	월~금, 토 (격)	월, 화, 수, 금	신경증, 스트레스장애, 우울증, 불면증, 소아청소년 정신과
외과 (1232-1234)	김강성	월, 수, 금, 토 (격)	월, 수	간담도외과, 복강경외과, 상부위장관
	김세원	화, 목, 토 (격)	월, 화, 목	위암, 소화성궤양 및 위장관종양, 횡격막탈장, 개복술 및 복강경 수술
	박성빈	화, 목, 토 (격)	화, 목, 금	대장, 항문, 탈장, 맹장, 대장암, 복강경
유방갑상선외과 (1231)	김연선	월, 목	화	갑상선 클리닉
심장혈관흉부외과 (1235)	오정은	화, 수, 금, 토 (격)	월, 수, 목	유방질환 (양성유방질환, 유방암) 갑상선질환 (양성결절, 갑상선암)
	이형재	월~금, 토 (격)	월~금	성인 심장 및 혈관, 흉부질환
정형외과 (1241)	이수원	월, 수, 금, 토 (격)	화, 목	슬관절 (인공관절, 관절경, 퇴행성 관절염), 어깨
	이종열	화, 수, 금, 토 (격)	월, 목	고관절 (인공관절, 골반골절), 척추, 어깨
	김기웅	월, 목, 토 (격)	월, 수, 금	소아정형, 족부 및 족관절, 외상
척추센터 (1241)	김응하	화, 수, 금	월, 목	척추질환, 척추외상
성형외과 (1325)	지소영	월, 수, 토 (격)	월, 화, 목	인면부외상, 수부외과, 레이저클리닉, 미용성형
	박솔기	화, 목, 금, 토 (격)	수, 금	인면부외상, 수부외과, 레이저클리닉, 미용성형

진료과	전문의	오전	오후	전문분야	
신경외과 (1250)	김명수	월, 수, 금, 토 (격)	월, 수, 금 (격)	뇌동맥류, 뇌출혈, 뇌경색(중풍), 뇌종양, 두부외상, 두통, 척추질환	
	하진현	화, 수, 목, 금, 토 (격)	화, 금 (격)	뇌혈관질환, 척추질환, 두부외상, 두통, 어지럼증	
	김원기	월, 화, 목, 금, 토 (격)	목, 금 (격)	뇌혈관질환, 뇌종양, 두부외상, 두통, 안면경련, 어지럼증	
산부인과 (1260)	윤중혁	월, 수, 금, 토 (격)	월~금	부인종양학, 부인과내시경(복강경, 자궁내시경), 비뇨부인과(자궁탈출증, 요실금)	
안과 (1332)					
이비인후과 (1320)	김지훈	월, 화, 목, 토 (격)	월, 화, 목	두경부, 음성, 비파, 알레르기, 이과, 중이염	
	전재민	월~금, 토 (격)	월~금	이비인후과 질환	
비뇨의학과 (1275)	김하영	월~금, 토 (격)	월, 수, 목	요로결석, 요실금, 전립선	
재활의학과 (1530)	김준연	월~금, 토 (격)	월, 화, 목	근골격계질환, 중추재활치료, 근전도검사	
마취통증의학과 (1296-1299)	전성윤	월~금, 토 (격)	월~금	심폐마취, 만성통증클리닉	
	김현태	월~금, 토 (격)	월~금	소아마취	
	최은영	월~금, 토 (격)	월~금	전신마취, 부위마취	
	오범진	월~금, 토 (격)	월~금	전신마취, 부위마취	
통증클리닉 (1277)	전성윤	월, 수, 목	수	퇴행성관절염, 각종 만성통증, 오십년, 디스크	
	오범진	화, 금		기존 통증클리닉 전문분야 동일	
영상의학과 (1345)	김기성	월~금, 토 (격)	월~금	두경부, 중재영상사선헬	
	고종곤	월~금, 토 (격)	월~금	유방, 흉부방사선헬	
	김석준	월~금, 토 (격)	월~금	복부, 비뇨생식 영상의학	
	김민경	월~금, 토 (격)	월~금	유방, 갑상선영상의학	
진단검사의학과 (1356)	김동현	월~금, 토 (격)	월~금	근·골격, 심혈관영상의학	
	윤정희	월~금, 토 (격)	월~금	복부영상, 영상의학과 전문의, 영상의학과 전문의, 영상의학과 전문의, 영상의학과 전문의	
	홍영애	월~금, 토 (격)	월~금	혈액학, 분자유전학, 임상미생물학, 진단면역학	
병리과 (1365)	김민경	월~금, 토 (격)	월~금	혈액학, 분자유전학, 임상미생물학, 진단면역학	
	강명희	월~금, 토 (격)	월~금	신경병리, 세포병리	
응급의학과 (1190)	정재봉	전문의 24시간 진료		응급의학	
	조민수				
	김지수				
	전두정				
	오은찬				
	전광수				
직업환경의학과 (1480)	한태규			직업병역학	
	서소원				
	하진근				
	정경동	월~금, 토 (격)	월~금		각종검진, 직업병, 보건관리대행
	하영애	월~금, 토 (격)	월~금		직업병역학
치과 (1337)	신성환	월~금, 토 (격)	월~금	특수건강진단, 직업성질환상담	
	이소룡	월~금, 토 (격)	월~금	근로자 건강진단, 건강검진 업무관련성 질환	
	홍석우	월~금, 토 (격)	월~금	근로자 건강진단, 업무관련성 질환	
	김동윤	월~금, 토 (격)	월, 화, 수, 금	임플란트, 턱관절장애, 악안면 양성 및 악성 종양, 악익수술, 인면윤곽수술	
건강증진센터 (1420)	정미정	월~금, 토 (격)	월~금	치은치주성형, 심미보철, 임플란트	
	설창효	월~금, 토 (격)	월~금	흉·복부, 유방방사선헬	
	김정숙	월~금, 토 (격)	월~금	유방영상의학, 복부영상의학, 흉부방사선헬	
	최나리	월~금, 토 (격)	월~금	유방영상의학, 복부영상의학, 흉부방사선헬	
	정여진	월~금, 토 (격)	월~금	유방영상의학, 복부영상의학, 흉부방사선헬	
	박재은	월~금, 토 (격)	월~금	유방영상의학, 복부영상의학, 흉부방사선헬	
	김동민	월~금, 토 (격)	월~금	위·대장 내시경, 치료내시경	
	심용기	월~금, 토 (격)	월~금		
김은빈	월~금, 토 (격)	월~금			

당일접수 및 예약, 변경 가능합니다. 진료시간표는 각 과별 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

- 동강병원 전화예약센터 052) 241-1004
- 응급의료센터 052) 241-1190, 1290

동천동강병원 의료진 안내

365일 24시간 전문의가 진료하는 병원

(격) : 격주진료

2025. 8. 31. 현재

센터	진료과	전문의	오전	오후	전문분야
내과 (3220)		박경현	월~금, 토(격)	월~금	당뇨병합병증, 갑상선질환, 호흡기질환, 폐종양, 폐렴, 폐결핵, 만성폐쇄성질환, 기관지천식, 신장질환, 성인병관리
소화기 내시경센터	소화기내과 (3223)	최제형	월~금, 토(격)	월~금	간염, 간경화, 간질환, 소장, 담도, 췌장질환, 조기위암, 대장암치료, 내시경치료, 헬리코박터균 호기검사, 역류성식도염, 십이지장궤양, 대장용종 치료내시경
	소화기내과 (3360)	신정우	월~금, 토(격)	월, 화, 수, 목(격), 금	간기능 이상(지방간, 간염, 간경화, 간암), 소화기 질환
복강경 수술센터	외과 (3160)	이태석	월~금, 토(격)	월~금	각종 암 (위암, 대장암, 유방암, 갑상선암 등), 신부전, 탈장, 맹장염, 담낭질환 (담석증, 담낭용종 등), 대장항문질환 (치핵, 치루 등), 외과질환에 대한 복강경수술
흉부외과 (1235)		박상섭	월~금, 토(격)	월, 수, 목	기흉, 다한증, 하지정맥류, 폐결핵, 폐농양
뇌혈관신경센터 신경외과 (3180)		김윤석	월~금, 토(격)	월~금	척추질환, 퇴행성 척추질환, 목디스크, 허리디스크, 협착증, 골다공증, 척수시술, 척추미세수술, 내시경수술, 뇌혈관, 뇌종양
뇌혈관신경센터 신경과 (3160)		정하늘	월~금, 토(격)	월, 화, 수, 금	말초신경병, 척추질환, 근육병, 중증근무력증, 루게릭, 근전도 및 생리검사, 어지럼증, 두통, 치매, 파킨슨병
척추센터	신경외과 (3180)	김윤석	월~금, 토(격)	월~금	척추질환, 퇴행성 척추질환, 목디스크, 허리디스크, 협착증, 골다공증, 척수시술, 척추미세수술, 내시경수술, 뇌혈관, 뇌종양
	정형외과 (3170)	장성호	월, 화, 목, 토(격)	화, 수, 목	척추 및 흉추 척수증, 골절, 척추관협착증, 척추측만증, 척추전방전위증, 척추퇴행성질환, 오십견, 어깨회전근개질환, 석회성건염, 어깨관절 내시경수술
	영상의학과 (3181)	권중원	월~금, 토(격)	월~금	근골격계 영상진단, 척추(목, 허리)통증, 척추성형술, 사지관절통증(오십견, 팔꿈치, 수근관증후군)의 비수술적 주사치료
관절센터	정형외과 (3170)	조성도	화, 금	화	무릎관절, 인공관절수술, 관절경 수술
		김상우	월, 수	월, 목	발 및 발목질환, 골절, 스포츠손상, 사지변형교정, 소아 및 청소년 정형외과 질환
		황일영	화, 금, 토(격)	화, 수, 금	소아정형외과, 발 및 발목질환, 사지변형교정(사지연장 및 힌다리교정), 스포츠손상, 외상치료
		김민석	월, 화, 목, 토(격)	화, 금	어깨 및 팔꿈치, 손 및 손목관절, 외상
		김한욱	수, 목, 토(격)	월, 목, 금	무릎관절, 인공관절수술, 척추관절, 외상
		김광호	수, 금, 토(격)	월, 수, 목	어깨 및 팔꿈치, 손 및 손목관절, 관절경수술, 외상
소아청소년과 (3180)	정형외과 (3170)	장성호	월, 화, 목, 토(격)	화, 수, 목	척추 및 흉추 척수증, 골절, 척추관협착증, 척추측만증, 척추전방전위증, 척추퇴행성질환, 오십견, 어깨회전근개질환, 석회성건염, 어깨관절 내시경수술
		정철주	월~금	검사	소아경련, 성장클리닉, 소아신경, 소아내분비 및 호흡기
		권중원	월~금, 토(격)	월~금	근골격계 영상진단, 척추(목, 허리)통증, 척추성형술, 사지관절통증(오십견, 팔꿈치, 수근관증후군)의 비수술적 주사치료
영상의학과 (3122)	정형외과 (3170)	김강민	월~금, 토(격)	월~금	외래 및 검진 CT, MRI, X-Ray 판독, 초음파검사
		조성재	월~금, 토(격)	월~금	검진 및 외래 CT/MRI/X-ray 판독, 초음파검사
		김신성	월, 금, 토	월~금	심폐마취, 뇌신경마취, 장기이식마취, 통증클리닉
마취통증의학과 (3210)	김정호	월, 금, 토	월~금	심폐마취, 뇌신경마취, 장기이식마취, 통증클리닉	
진단검사의학과 (3551)	박재선	월~금	월~금	진단혈액, 수혈의학, 분자유전학, 진단면역학, 진단미생물학, 분자생물학	
응급실 (3119)	최재홍 김승후	24시간 응급진료		경·중증 전문의상 처치	

진료시간표는 각 과별 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 동천동강병원 052) 702-3114, FAX. 052) 702-3816

■ 건강증진센터 052) 702-3551~3

■ 응급실 052) 702-3119

강남동강병원 의료진 안내

센터	전문의	오전	오후	전문분야
내과 (3210)	배수경	월~금, 토(격)	월~금	소화기질환, 성인병, 위,대장 내시경, 혈압, 당뇨
재활의학과 (3211)	곽수현	월~금, 토(격)	화, 금	뇌졸중 재활치료, 연하장애, 인지치료, 근전도검사

동강한방병원 의료진 안내

센터	한의사	오전	오후	전문분야
침구과 (3121)	김경실	월~금, 토(격)	월~금	중풍, 마비질환, 안면마비, 자율신경계 질환
한방재활의학과 (3131)	신대환	월~금, 토(격)	월~금	오십견, 요통, 중풍후유증, 파킨슨, 치매

진료시간표는 각 과별 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 강남동강병원·동강한방병원 052) 241-3114

동강병원

울산 유일 보건복지부 지정 지역심뇌혈관질환센터 지정

지정기간 :

2025년 1월 31일~2027년 12월 31일

부장관인

제 2025-3 호

지역심뇌혈관질환센터 지정서

1. 기 관 명 : 동강병원
2. 대 표 자 : 박원희
3. 소 재 지 : 울산광역시 중구 태화로 239
4. 지 정 유 형 : 통합형[] 수술형[] 시술형[]
5. 지 정 기 간 : 2025.1.31. ~ 2027.12.31.

위 기관을 「심뇌혈관질환의 예방 및 관리에 관한 법률」 제13조 및 같은 법 시행규칙 제8조에 따라 위와 같이 지정합니다.

2025년 1월 31일

보건복지부장관 **관장인**