



# 동강원보

2025. 10·11 제 215 호

동강병원 · 동천동강병원  
감남동강병원 · 동강한방병원



동강병원 원무팀 단체사진 | 의료서비스 최전선 병원의 전진기지 원무팀

# 의료서비스 최전선 병원의 전진기지 원무팀

## ● 동강병원의 원무팀

원무는 ‘병원사무’의 줄임말로 병원이 보건의료서비스를 제공함과 동시에 보건의료인력의 교육과 연구 기능을 원활히 수행할 수 있도록 행정적 지원을 담당하는 부서다. 즉 원무팀은 환자와 병원을 잇는 핵심 행정 허브로서 병원 운영에 필요한 정보를 효율적이고 합리적으로 관리하고, 환자가 병원을 방문한 순간부터 귀가하는 순간까지 모든 행정 절차가 매끄럽게 이뤄지도록 지원한다. 진료 행정과 병원 경영 지원이 결합된 통합 행정 서비스를 제공하며 환자 만족과 병원 효율성 향상을 동시에 추구하는 부서다. 원무팀은 총 29명으로 구성되어 있다. 주 업무로는 ▲외래 접수·수납·제증명 ▲전화·인터넷예약 관리 ▲입원 및 퇴원수속 ▲응급의료센터 원무업무 ▲재원환자 관리 ▲사회사업실에 이르기까지 병원 전반에 다양한 위치에서 환자 중심의 행정 서비스를 실현하고 있다.

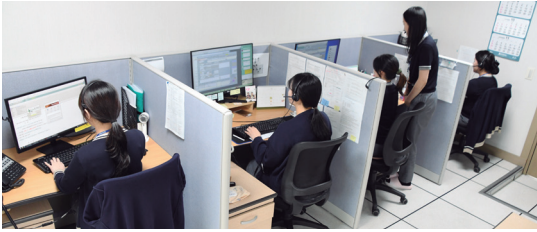


## ● 원무팀은 무슨일을 할까?

**외래 접수·수납·제증명** : 외래 환자의 접수부터 예약 관리, 진료 안내까지의 과정을 원스톱 서비스로 제공한다. 진료 및 검사 종료 후에는 진료비 산출, 수납, 제증명서 발급, 환불 업무 등을 담당하여 정확한 수익 관리와 환자 편의를 동시에 실현한다.

**전화·인터넷예약** : 비대면 진료 예약 시스템을 운영하여 언제 어디서나 편리하게 예약할 수 있는 환경을 제공한다. 전화 및 온라인 채널(인터넷, 모바일)을 통해 예약, 변경, 취소 등 전 과정을 신속하게 처리하며 환자 문의에 친절히 응대함으로써 대기시간 단축과 진료 접근성 향상에 기여하고 있다.

**입원 및 퇴원 수속** : 입원 수속, 병동 배정, 퇴원 절차 등 입·퇴원 과정의 행정 흐름을 체계적으로 관리한다. 또한 재원 환자 관리로 진료협력과 효율적인 병상 운영을 통해 환자 경험 향상을 도모한다.



전화예약센터



재원환자 관리



응급의료센터 원무



사회사업실

**응급의료센터 원무업무** : 응급의료센터 내에서는 24시간 상시 원무 인력이 근무하며 응급 환자의 신속한 접수 및 진료비 정산, 보험 자격 확인, 의료급여 지원 등의 업무를 수행한다. 이를 통해 응급상황에서도 의료진이 진료에 집중할 수 있는 안정적인 행정 지원 체계를 유지하고 있다.

**재원환자관리** : 건강보험, 의료급여, 산재·자동차보험 등 다양한 보험 및 수급자격 확인과 행정 지원 업무를 수행한다. 또한 미수금 통제, 접수·수납 통계 분석, 진료수가 체계 검토를 통해 병원 경영지표 개선 및 수익 관리 효율화에 기여하고 있다. 나아가 데이터 분석을 기반으로 경영정책 수립을 지원하며 변화하는 의료 환경에 발맞춘 선제적 원무 정책을 추진한다.

**고객 행정 및 상담 지원** : 환자와 보호자의 불편사항을 적극적으로 청취하고, 접수·수납 동선 및 안내체계를 지속적으로 개선하여 환자 중심의 행정 환경을 조성한다. 친절하고 신속한 응대를 통해 환자 만족도를 높이고 병원 서비스에 대한 신뢰와 긍정적 경험을 확산시킨다.

**사회사업실** : 경제적·심리적 어려움을 겪는 환자와 가족을 위해 의료비 지원, 상담 연계, 복지 자원 연결 등의 업무를 지원한다. 이를 통해 환자의 치료 지속성을 높이고 병원이 사회적 책임을 실천하는 의료기관으로서 역할을 다할 수 있도록 돕는다.

## ● 비전 및 지향점

우리 원무팀은 '신속하고 정확한 행정서비스를 통해 환자가 진료에만 집중할 수 있는 환경 조성'을 지향하고 있다. 급변하는 의료환경 속에서 투명하고 효율적인 운영과 병원 경영의 지속 가능한 성장을 위해 끊임없이 노력하고 있다. 또한 지역사회와의 연계를 강화하여 지역의료 발전에 기여하는 병원행정 전문 조직으로 자리매김하고자 한다. 원무팀은 병원의 전진기지이자 환자와 병원을 잇는 접점부서로 환자, 보호자, 그리고 병원 구성원 모두에게 일관되고 전문적인 행정서비스를 제공하기 위해 노력하고 있다. 앞으로도 변화하는 의료환경 속에서 투명하고 효율적인 운영으로 병원 경영의 든든한 기반이 되기 위해 최선을 다할 것이다.

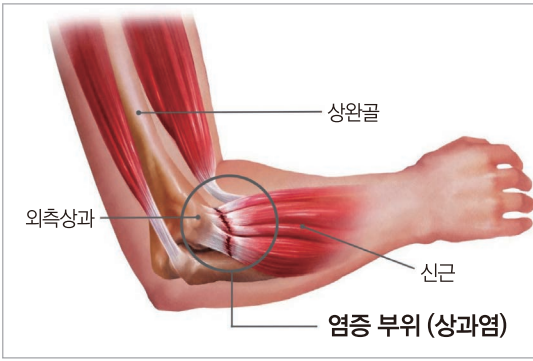


## 골프엘보? 테니스엘보? 상과염

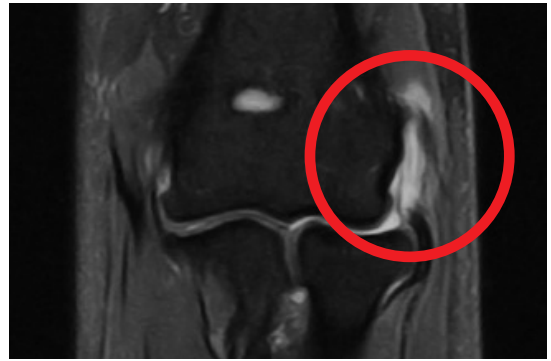
최근에는 야외 스포츠에 대한 관심이 높아졌다. 최근에는 러닝이나 트래킹 외에도 골프, 테니스 등의 아웃도어 스포츠가 인기를 끌면서 입문하는 사람들이 늘었는데 잘못된 방법이나 과도한 운동으로 인해 부상을 입는 사람들도 많아 주의가 필요한 시점이다.

### ● 상과염이란?

상과염은 팔꿈치 관절의 상과기시부에 동통이나 국소압통이 생기는 증후군을 의미하며 정형외과를 찾는 팔꿈치 환자들이 호소하는 통증의 가장 흔한 원인 중 하나이다. 흔히 테니스엘보·골프엘보라고 불리는 팔꿈치 통증 역시 상과염의 일종인데 이름에는 테니스, 골프가 들어가지만 다른 운동으로도 많이 발생한다. 또한 컴퓨터사용자나 주부, 요리사 등 팔을 자주 사용하는 직업군에서도 자주 발생한다. 상과염은 관절 바깥쪽 상과염이 더 흔한데 바깥쪽 상과염은 성인 중 약 1%에서, 안쪽 상과염은 0.1% 정도의 유병률을 보인다. 상과염은 손목관절의 편근육과 굽힘근육이 과도한 부하가 걸리거나 반복적으로 무리하게 사용된 경우에 발생한다. 안쪽 상과염은 손목관절 굽힘근



상과염



상과염 소견의 MRI 사진

에 문제가 발생한 것이고 바깥쪽 상과염은 손목관절 편근육에 문제가 생긴 것이다. 특히 근육이 수축하면서 과도한 부하가 걸리면 힘줄에 미세한 파열이 생기게 되는데, 치유과정 중에서도 반복적인 부하가 가해지면 정상적으로 치유되지 못하고 비정상적인 상태로 치유되면서 만성통증이 발생한다고 알려져 있다.

### ● 상과염의 증상 및 진단

상과염이 생기면 팔꿈치의 안쪽 또는 바깥쪽 위관절용기에서 시작되는 통증이 아래팔로 뻗어가는 임상적 양상을 보인다. 대부분 서서히 진행되어 발병시점을 알기 어려운 경우가 많지만, 급성으로 시작하여 비교적 정확히 손상병력을 알 수 있는 경우도 있다. 통증의 경우에는 미약한 정도부터 잠을 못잘 정도까지 다양하며 세수나 식사 등과 같은 일상활동이 어려운 경우도 있다.

상과염은 팔꿈치 상과 밑 1~2cm 지점을 누르면 통증이 심한 부위가 있고, 환자가 손목관절을 펴거나 구부릴 때 검사자가 반대되는 힘을 주면 통증이 생기는 것으로 진단할 수 있다. 단순 방사선 검사에서 상과부에 뼈결절이 굳어있거나 석회화된 소견이 보이는 경우 힘줄의 손상 정도나 건초염을 확인할 수 있는 초음파검사나 힘줄의 손상 정도를 확인하고 다른 원인이 있는지 알아보는 MRI 검사 등을 시행한다.

### ● 상과염의 치료와 예방

상과염 치료의 일반적인 원칙은 통증 조절, 염증완화, 연부조직 자연치유촉진, 근력회복, 활동

복귀로 요약된다. 대부분의 경우 보존적 치료로 회복될 수 있는데 이 보존적 치료에서 가장 중요한 것은 휴식이다. 과하게 근육을 사용하면 손상된 힘줄이 회복될 수 없기 때문에 근육사용을 최소화해야 한다. 통증 조절을 위해 비스테로이드성 소염진통제를 쓰기도 하고 표재열 및 심재열을 활용하는 물리치료도 도움이 된다. 스테로이드 국소주사는 단기효과는 좋지만 장기적으로 다른 치료방법에 비해 효과가 낮고 재발률이 높아 신중히 선택해야 한다. 충분한 보존적 치료를 실시했는데 호전이 없다면 수술적 치료를 고려할 수 있다. 병적인 조직학적 변화가 있는 부위를 제거하고 다시 봉합하거나 관절경 수술 등 다양한 방법이 소개되고 있는데 어느 방법이 좋다는 접근보다는 팔꿈치 관절의 힘줄이나 인대의 상태에 따라 가장 적합한 방법을 선택하여야 한다.

상과염은 근육과 힘줄의 과도한 사용으로 부하가 걸리면서 손상된 부분이 정상적으로 치유되지 못할 때 생기는 것이다. 따라서 과도한 사용을 자제하고 약간의 통증이 생길 때 충분한 휴식을 취하면 예방에 도움이 된다. 심한 경우 힘줄이 찢어져 터지는 등의 상황도 생길 수 있지만 초기라면 충분한 휴식과 보존적 치료로도 나아질 수 있다. 따라서 팔꿈치 부분에 통증이 생긴다면 빨리 병원을 찾아 전문의의 치료를 받아야 한다.

**김 광 호** 동천동강병원 정형외과 전문의 / 과장  
**진 료 분 야** 어깨 및 팔꿈치, 손 및 손목질환, 관절경수술, 외상  
**진 료 시 간 표** [오전] 수, 금, 토(격) [오후] 월, 수, 목  
**진료예약센터** 052) 702-3114

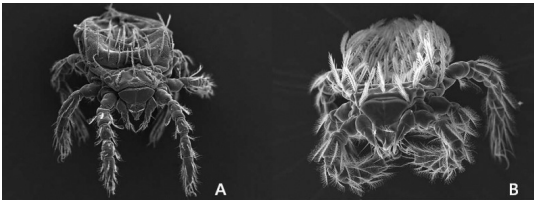


## 야외활동과 발열성 질환

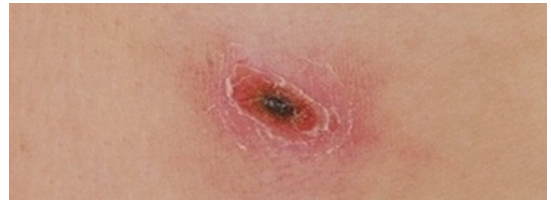
낙엽이 무성한 요즈음 여행이나 피크닉, 실외 스포츠 등 야외활동, 특히 등산을 즐기며 산을 찾는 사람들이 많다. 이런 시기에는 발열성 질환에 감염되기 쉽기 때문에 건강에 유의해야 한다. 가을철 발열성 질환이란 쯤쯤가무시 증후군, 신증후군출혈열, 렘토스피라증 같은 질환들을 일컫는 말로 주로 9월~11월에 발생하며 발열과 두통 등 전신증상을 유발하고 심한 경우 사망까지 이를 수 있는 질환이다.

### ● 쯤쯤가무시 증후군

쯤쯤가무시 증후군은 진드기 유충에 물려 발생하는 병으로 진드기에 물리고 나서 대략 1~2주 정도의 잠복기가 지난 후 발열, 두통, 발진 같은 전신 증상이 나타난다. 몸통과 사지에 평평하거나 살짝 솟아 있는 형태의 암적색 발진이 관찰되며 진드기 유충이 피를 빨아먹은 자리에는 가피가 동반된 궤양이 나타난다. 구역감, 구토, 설사 등 위장관계 증상이 동반될 수 있고 일부 환자들은 폐 침윤이나 호흡곤란이 동반되기도 한다. 풀밭이나 숲 등 진드기에 노출될 만한 환경에 방문한 적 있고 발열, 발진, 특징적인 궤양이 보이는 경우에는 쯤쯤가무시 증후군을 의심할 수 있다. 쯤쯤가무시 증후군에 걸리면 흔하게 백혈구나 혈소판 감소와 간 효소치상증이 동반되기 때문에 혈액 검사를 통해 진단하



쯔쯔가무시 증후군을 매개하는 진드기  
(A 활순털진드기, B 대잎털진드기)



쯔쯔가무시증의 특징적인 궤양(가피)

며 항생제를 투여하여 치료할 수 있다. 최대한 빨리 적절한 치료를 받으면 1~2일 내로 증상이 호전되지만 치료하지 않을 경우 뇌수막염 등 합병증이 올 수 있고 심한 경우 사망할 수 있다.

### ● 신증후군출혈열

한타바이러스에 의해 발생하는 법정 제3급 감염병으로 급성 발열, 요통과 출혈, 신부전을 초래하는 인수공통감염병이다. 한타바이러스는 설치류를 매개로 전파되는 바이러스로 등줄쥐나 집쥐의 대소변, 타액에 포함된 바이러스가 공기 중으로 전파되면서 호흡기를 통해 흡입하거나, 상처 점막을 통해 감염된다. 특히 건조한 시기인 10~11월, 5~6월에 많이 발생한다. 잠복기는 평균 2~3주 정도로 초기에는 고열, 두통, 오한 등의 증상이 지속되다가 얼굴과 몸통의 발적, 출혈반 등이 차차 발생한다. 이후 해열과 동시에 혈압이 급격히 떨어지고, 섬망, 혼수, 쇼크 증상을 보일 수 있다. 신장기능이 떨어지고 심한 경우 폐 합병증으로 사망에 이를 수 있다. 진단하기 위해 환자 검체에서 바이러스를 분리하거나 간접면역형광항체법 등으로 급성기와 회복기 혈청을 1주 간격으로 검사하거나, 혈청학적 검사 등의 방법을 통해 확진하게 된다. 치료에 특별한 요법이 있는 것은 아니며, 임상 경과 시기에 따라 적절하게 증상을 완화시킬 수 있는 치료를 시행한다. 또 출혈이나 쇼크 발생을 감소시키기 위해 환자의 절대 안정이 필요하다. 최근에는 감염 빈도가 많이 감소하는 추세이고 증상의 심각성도 훨씬 줄어들었기 때문에 과거에 비해서는 사망률은 높지 않지만, 병의 진행과정 중 혈압이 급격히 떨어지고 신장 기능이 떨어지는 구간에서는 여전히 사망률이 상대적으로 높기 때문에 주의가 필요하다.

### ● 렙토스피라증

렙토스피라증은 쥐나 가축의 대소변에 오염된 물이나 흙을 통해 전파되는 인수공통감염병으로, 피부의 상처나 점막을 통해 감염될 수 있다. 잠복기는 7~12일 정도로 마찬가지로 갑작스러운 고열, 두통, 오한, 심한 근육통 등의 전신증상과 수막염, 피부나 점막하 출혈, 황달, 신부전 등의 증상도 나타날 수 있다. 전체 사망률은 낮은 편이지만 연령이 올라갈수록 사망률이 증가하며, 적절한 치료를 받지 않으면 심한 경우 다발성 장기부전 등으로 사망에 이를 수도 있다. 렙토스피라증 치료에는 항생제가 사용된다. 발병 초기에 항생제를 투여할 경우 발열 기간과 입원 기간을 단축시킬 수 있으므로 가능한 한 조기에 치료제를 투여하는 것이 좋다.

질환들을 예방하기 위해서는 야외활동을 할 때 각별한 주의가 필요하다. 쯔쯔가무시 증후군의 경우 피부에 진드기가 달라붙는 것을 막을 수 있도록 긴 옷을 입고 진드기 퇴치제를 바르는 것이 좋다. 신증후군출혈열이나 렙토스피라증은 모두 설치류의 배설물로 오염된 환경에 노출되면 발병하는 만큼 개인 차원의 방역과 환경 관리가 중요하다. 최대한 오염된 토양이나 하천 등에 직접 닿지 않도록 긴 옷과 장화 등을 착용하고, 풀밭에 눕는 등의 행위는 지양해야 한다. 또 활동을 마친 뒤에는 흐르는 물에 몸을 깨끗이 씻어야 한다. 무엇보다도 만약 야외활동 후 발열 등 증상이 있다면 즉시 병원을 찾아 치료받는 것이 중요하다.

**박 경 현** 동천동강병원 내과 전문의 / 과장

**진 료 분 야** 당뇨병 합병증, 갑상선 질환, 호흡기 질환, 폐종양, 폐렴, 폐결핵, 만성 폐쇄성 폐질환, 기관지 천식, 신장질환, 성인병 관리

**진 료 시 간 표** [오전] 월~금, 토(격) [오후] 월~금

**진료예약센터** 052) 702-3114



## 겨울철 어린이 질환

낮과 밤의 기온차가 심한 환절기를 지나 겨울철에는 추운 날씨로 면역력이 저하되면서 질병에 더 쉽게 걸리게 된다. 특히 어린이들은 여러 가지 질병을 겪게 된다. 그 중 흔히 발생하는 질병은 천식, 독감, 아토피피부염이 있다.

### ● 천식

천식은 폐로 연결되는 통로인 기관지의 질환이다. 유전인자도 있으나 알레르기 항원, 감염, 음식 등이 천식의 대표적인 환경인자이다. 천식이 발생하게 되면 기관지에 염증이 생겨 가래가 많아진다. 여러 가지 자극으로 인해 기관지가 수축하면서 공기의 통과가 어려워져 천식 증상이 발생한다. 대표적 증상은 천명, 호흡곤란, 답답함, 기침 등이다. 갑작스럽게 악화되는 천식발작도 있는데 심한 경우 응급치료 및 입원치료가 필요할 수 있고 경우에 따라 생명을 위협하기도 한다. 성인의 천식은 완치가 매우 어렵지만 일부 소아에서는 천식을 완전히 치료할 수 있는 경우도 있기 때문에 조기에 내원하여 치료하는 것이 좋다. 병원에서는 약물치료, 면역조절제, 면역요법 등으로 치료한다. 이러한 천식의 예방을 위해서는 환경관리를 통해 유해인자를 피하고, 처방



아토피 피부염 어린이의 목 사진



아토피 피부염 어린이의 치료후 목 사진

된 약을 정확히 사용하며, 증상이 없더라도 꾸준히 치료받는 것이 중요하다.

### ● 독감

독감은 어린아이들이 가장 많이 걸리는 질환 중 하나다. 인플루엔자 바이러스에 의해 발생하는 급성 호흡기 질환이며, 흔히 말하는 A형, B형 독감이라고 불리는 질환이다. 두통, 발열, 오한, 근육통과 같은 전신증상이 나타나면서 목이 아프고 기침이 나는 호흡기 증상이 동반된다. 병원에서는 독감 시기에 증상이 있다면 의심하게 되며 독감 검사를 통해 정확하게 진단할 수 있다. 독감환자에게는 타미플루와 테라미플루 등의 항바이러스제를 사용하는데 발병한 후 48시간 내에 시작해야 그 효과가 극대화되지만 고위험군인 65세 이상, 임산부, 만 5세 미만, 만성질환자 등의 경우 48시간 이후라도 항바이러스제 치료를 시행해야 한다. 소아환자의 경우 독감 증상이 좋아질 무렵에 갑자기 구토나 흥분 증상이 나타나고 경련과 같은 중증의 뇌장애 증상이 발생하며 심하면 사망할 수 있는데 이 경우 사망률이 높아 주의해야 한다. 예방을 위해 손 위생을 비롯한 개인위생 관리에 철저해야 하며 해마다 예방접종을 하는 것이 좋다.

### ● 아토피피부염

주로 유아기 혹은 소아기에 시작되는 만성 재발성의 염증성 피부질환으로 가려움과 피부건조증, 습진을 동반한다. 원인은 아직 명확하지 않으나 환경공

해, 식품첨가물, 집먼지진드기 등 알레르기를 일으키는 원인물질의 증가로 추정된다. 환자들은 심한 가려움과 피부건조증, 습진의 주 증상을 호소하며 특히 소아들의 경우 얼굴보다는 팔다리의 접히는 부분이나 목의 접히는 부분에 건조한 습진 형태로 나타나는 경우가 많다. 나이가 들면서 호전되거나 없어지는 경우도 있지만 호전된 후에도 특정 물질이나 자극에 의해 쉽게 가렵거나 염증이 생기는 경향이 있어 주의해야 한다. 치료를 위해 국소스테로이드제, 국소면역조절제, 전신 스테로이드제, 면역억제제, 항히스타민제, 자외선치료 등을 시행하고 있다. 예방을 위해서는 피부 보습에 신경을 쓰고, 과도하게 긁거나 면이 아닌 옷을 자제하며, 의류의 경우 잘 헹구어 입는 것이 좋다. 알레르겐이 있다면 미리 확인해서 회피하는 것도 좋은 방법이다.

이런 질환은 대개 매우 위험한 질환은 아닌 경우가 많지만 삶의 질을 저해시키고 아이가 아파하면서 부모들도 같이 힘들어하는 경우가 많은 질환이다. 또한 천식이나 아토피피부염은 환자에 따라 성인이 된 이후에도 따라다닐 수 있는 질환이기 때문에 주의가 필요하다. 면밀한 관찰을 통해 아이에게 이상이 있다고 판단하면 빨리 찾아 전문의의 진료를 받고 적절한 치료를 하는 것이 무엇보다 중요하다.

**정철주** 동천동강병원 소아청소년과 전문의 / 과장

**진료분야** 소아경련, 성장클리닉, 소아신경, 소아내분비 및 호흡기

**진료시간표** [오전] 월~금 [오후]

**진료예약센터** 052) 702-3114

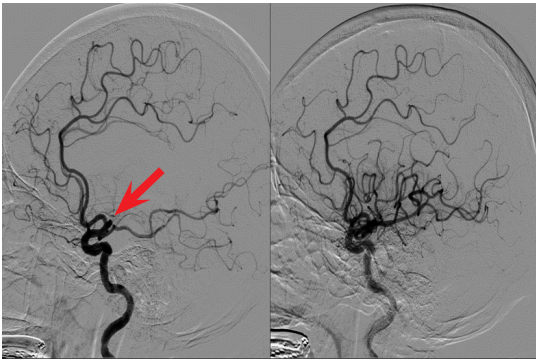


## 찬바람 뇌졸중 (뇌출혈, 뇌경색) 주의

새벽이나 아침 기온이 급격히 떨어지는 시기에는 혈압이 순간적으로 높아지면서 약해진 뇌혈관이 터지는(뇌출혈) 일이 생길 수 있다. 뇌출혈이란 말 그대로 뇌에서 발생한 출혈을 의미한다. 다른 질환의 결과인 경우가 대부분으로 가장 흔한 고혈압성 뇌출혈은 뇌혈관 중 말단 동맥이 손상돼서 발생한다. 일반적으로 조절되지 않는 고혈압, 당뇨, 고지혈증, 흡연 등이 원인이 된다. 이외의 뇌출혈은 뇌혈관 질환에 의한 출혈로 동맥류, 동정맥기형, 동정맥루, 뇌혈관박리 등과 같은 뇌혈관질환이 악화돼 발생한다.

### ● 뇌출혈과 뇌경색

뇌출혈의 원인은 대부분 자각 증상이 없다. 대부분 잘 지내다 예고 없이 갑자기 쓰러져 응급실을 찾는다. 뇌출혈의 가장 흔한 형태인 뇌내출혈은 출혈 시 뇌 손상이 발생하므로 아무리 치료를 빨리하더라도 그 손상은 되돌릴 수 없다. 뇌출혈이 위험한 이유는 갑자기 발생해서 영구장애나 사망을 초래하고 전조증상이 없다는 점이다. 원인 뇌혈관 질환 중 드물게 증상을 일으키는 경우가 있으나 무시할 정도다. 뇌출혈 발생 시 가장 공통적인 증상은 심한 두통이다. 뇌압 상승으로 발생하는 두통이라면 간과하면 안 된다. 이외에 편마비, 언어장애, 시야장애, 의식저하, 오심, 구토, 어지럼



뇌혈관 혈전 제거술 전, 후

증 등이 있을 수 있다.

뇌혈관이 막히는 급성 뇌경색 역시 전조증상은 대부분 없고 발생 시 증상은 뇌압 상승 징후인 두통, 오심, 구토 빠고 뇌출혈과 비슷하다. 뇌경색은 뇌혈관이 막혀서 발생하는 질환으로 피가 가지 않는 뇌조직은 경색이 30분 이상 지속되면 영구적인 손상이 점점 진행된다. 뇌출혈과는 달리 발생 직후에는 해당 부위에 뇌기능 장애가 발생하나 영구 손상은 아니어서 빠른 치료를 하게 되면 장애를 줄일 수 있다. 뇌경색은 치료 시간에 따라 예후가 많이 달라지는 질병이어서 인증병원에서 치료받는 것이 중요하다. 대한뇌졸중학회 홈페이지에서 찾을 수 있는 인증된 가까운 뇌졸중센터를 미리 알아 놓는 것이 좋다. 뇌졸중은 뇌출혈과 뇌경색을 모두 합쳐 부른다.

### ● 빠른 진단과 치료가 핵심

뇌출혈과 뇌경색은 증상이 매우 유사하나 치료 방법은 반대라서 초기에 두 질환을 감별하는 것이 매우 중요하다. 뇌출혈만 확인 가능한 일반 CT에 비해 대부분의 인증 뇌졸중센터에서는 빠르게 검사할 수 있는 뇌혈관 CT를 촬영하고 있다. 뇌혈관 CT를 촬영하게 되면 주요 뇌혈관이 막혀있는지도 확인할 수 있기 때문에 많은 정보를 짧은 시간에 얻을 수 있다. 요즘은 혈관 안으로 미세도관과 기구를 넣어서 치료하는 혈관 내 시술이 점점 발전하고 있다. 과거에 수술로 하던 치료를 상당수 혈관 내 시술로 치료할 수 있게 됐다. 당연히 시술

후에도 흉터가 남지 않으며 회복 속도가 수술에 비해 굉장히 빠르다는 점에 있어 환자들의 만족도가 높다. 하지만 모든 질환에 다 적용할 수 없으며 상황에 따라 수술이 환자에게 더 유리한 경우도 많아 수술과 혈관 내 치료를 모두 할 수 있는 병원에 가야 한다.

뇌출혈 환자가 발생할 경우 먼저 신속하게 119로 구조 요청을 해야 한다. 구조 요원을 기다리는 동안 환자가 의식이 없다면 환자를 편안하게 눕혀야 한다. 지주막하출혈 환자의 90%가 구토를 동반해 의식이 없는 환자가 구토 시 옆으로 눕히고 고개를 돌려 입속에 이물질이 모두 나오도록 해야 한다. 안정을 취해 혈압을 떨어뜨리는 것이 출혈의 진행을 막는데 중요하다. 넥타이, 벨트처럼 몸을 죄는 것이 있으면 풀어주고 누운 상태에서 상체를 30도가량 세우는 것이 뇌압 강하에 도움이 된다. 몸을 주무르는 행위는 환자를 자극하고 혈압을 올릴 수 있으므로 피해야 한다. 의식이 있는 경우 심리적 지지를 통해 안정으로 혈압이 오르지 않도록 하는 것이 중요하다.

### ● 뇌혈관내수술 인증제

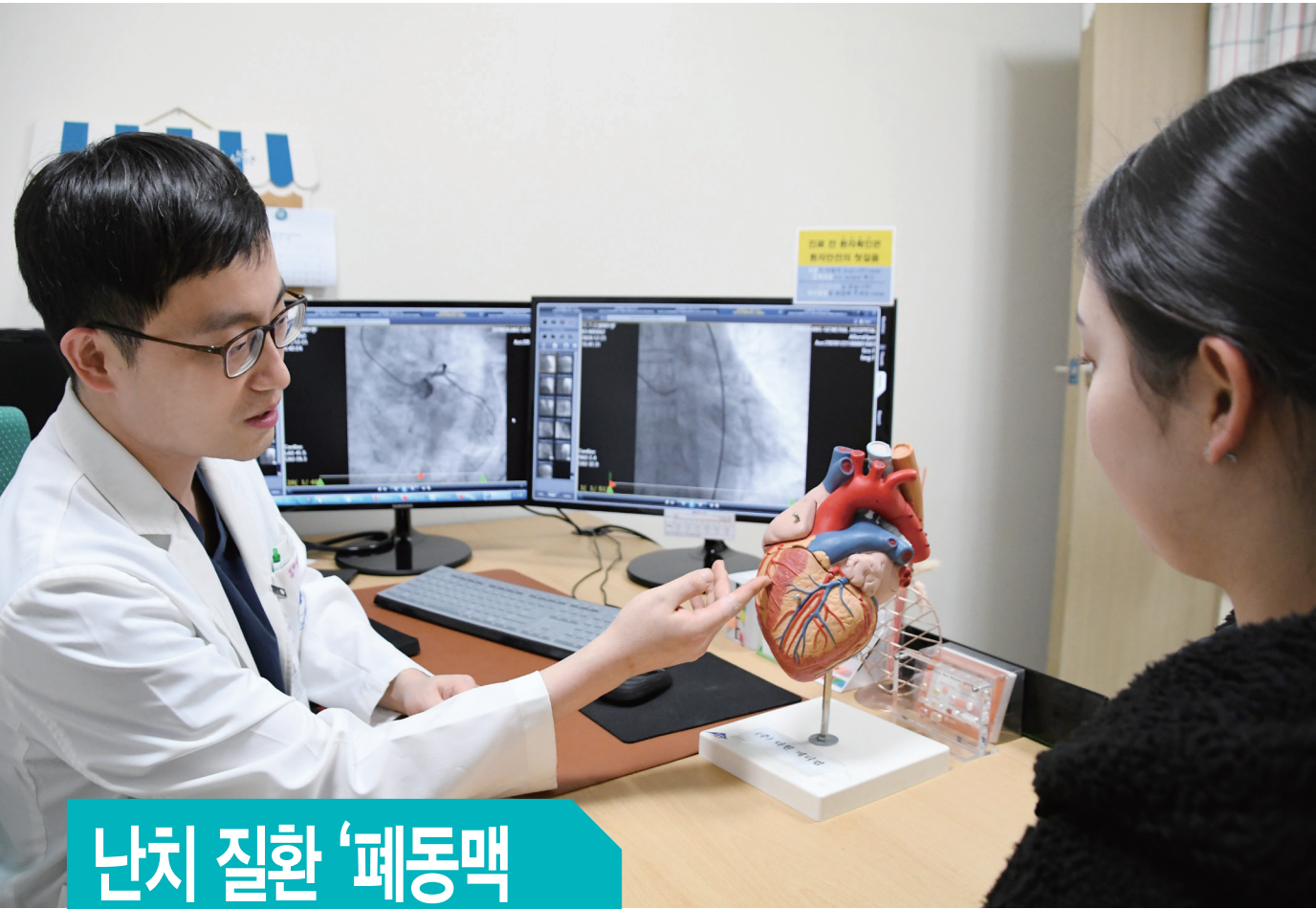
인증이라는 것을 왜 하는지를 먼저 생각해 봐야 하는데 의사면허는 모든 의료 행위를 허가해 주는 면허다. 의사는 전문의에 상관없이 모든 의료가 가능하다. 산부인과 의사가 뇌 수술을 해도, 뇌 수술하는 의사가 쌍꺼풀 수술을 해도, 전문의가 아닌 인턴 의사가 수술을 해도 법적으로 문제가 되지 않는다. 이런 면허 제도의 보완으로 인증제도가 만들어져 있다. 뇌혈관내수술 인증은 관련학회에서 발급을 하며 해당 분야의 세부전공 전문의 자격이 있으면서 충분한 경험을 입증할 수 있는 시술 건수 등이 있어야 인증을 준다. 인증제 자체가 특정 권한을 가진 것은 아니지만 환자들이 인증여부를 확인할 수 있도록 하고 있다.

**김 원 기** 동강병원 신경외과 전문의 / 울산지역심뇌혈관질환센터 센터장

**진 료 분 야** 뇌혈관질환(뇌동맥류, 뇌혈관협착, 뇌출혈, 뇌졸중 등), 뇌종양, 두부외상, 두통, 인연경관, 어지럼증, 척추질환

**진 료 시 간 표** [오전] 월, 화, 목, 금·토(격) [오후] 목, 금(격)

**진료예약센터** 052) 241-1004

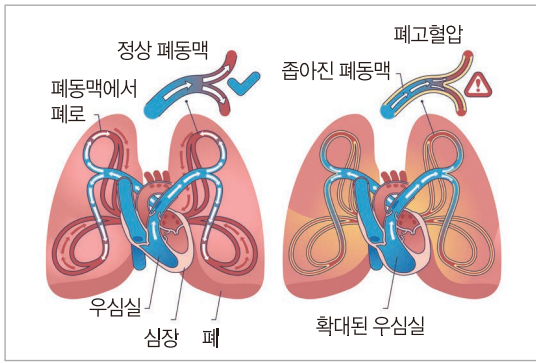


## 난치 질환 ‘폐동맥 고혈압’ 고위험군 주의

폐동맥 고혈압은 의사에게도 환자에게도 낯선 질병이다. 빨리 적절한 치료를 받지 못하면 폐동맥의 압력 증가로 인한 심장의 우심실 기능이 손상 및 호흡곤란으로 돌연사 위험이 높아진다. 질병의 진단이 어렵고 치료하지 않을 시 평균 생존 기간이 2~3년으로 치명률이 매우 높은 고위험 질환이다. 1995년 전까지는 진단 후 2.8년 이내에 사망할 정도로 무서운 병이었지만 표적 치료제가 개발되고 여러 병합 요법이 발전하면서 현재 평균 13.1년까지 생존이 가능하게 됐다.

### ● 폐고혈압과 폐동맥 고혈압

폐고혈압은 전 세계 인구의 1%에서 생기는 중증 난치성 질환이며 국내 유병 추정 인구는 약 50만 명으로 알려져 있다. 폐고혈압은 원인에 따라 폐동맥 고혈압, 좌심장질환, 폐 질환, 만성 혈전색전성 폐고혈압, 기타 다요인성의 5개 군으로 구분된다. 이 중 1군인 폐동맥 고혈압(PAH)은 전체 폐고혈압의 3%에 해당하며 심장과 폐를 연결하는 폐동맥의 혈압이 상승하는 희귀 질환이다. 원인이



폐고혈압

없는 특발성과 선천성 심장질환, 결합조직 병이 원인이 돼 진단받기까지 기간이 평균 1.5년으로 치료 적기를 놓치는 경우가 많다. 이는 증상이 호흡 곤란, 만성 피로, 부종과 같은 애매한 증상으로 나타나기 때문이다. 또한 일반적인 고혈압처럼 혈압계로 진단하는 것이 아니라 심초음파 및 심도자술을 통해 폐동맥의 혈압을 측정하고 특수 혈액검사 등 여러 검사를 통해 진단을 내릴 수 있어 확진도 어렵다.

폐동맥 고혈압은 중년 여성에서 자주 발견되며 이차성 폐동맥 고혈압이라 불리는 자가면역 질환자에서 발생하는 폐동맥 고혈압 또한 매우 중요하다. 따라서 자가면역질환 환자는 폐동맥 고혈압의 고위험군으로 전신홍반성루푸스 환자의 약 4.2%~10% 내외, 전신경화증 환자의 3.6%~32%에서 폐동맥 고혈압이 발현되는 것으로 알려져 있다. 높은 발생 빈도나 치명률을 고려할 때 자가면역질환 환자라면 비특이적인 증상에도 미리 의심하고 검사를 받아야 한다.

### ● 폐동맥 고혈압 치료

불행하게도 폐동맥 고혈압은 아직 완치법이 없다. 진행성 난치 질환으로 조기에 발견해 적절한 치료를 통해 최대한 진행을 늦추는 게 치료의 핵심이다. 현재 10여 종 이상의 약물이 개발됐고 치료법은 발전을 거듭하고 있다. 치료의 접근도 진단 초기에 질환의 정도에 따라 공격적으로 치료할

경우 기능적 호전뿐 아니라 생존률 향상에도 크게 도움이 된다. 작용 기전이 다른 2개 이상의 약을 병용해 사용하면 기대 생존율이 7.6년으로 증가한다는 보고들이 있다. 이런 이유로 진단 초기부터 치료 약물의 2제, 3제 병용요법을 권장하는 치료 지침이 생겼다. 이런 공격적인 치료를 국가적 차원에서 지원하는 일본의 경우 3년 생존율이 95.7%, 미국의 73%로 두드러지게 향상됐다.

### ● 국내 폐동맥 고혈압의 과제와 예후

하지만 국내에서는 질병이 어느 정도 진행된 고위험군에서 병용요법 급여를 인정하며 또한 병용요법에 쓰이는 약제도 한정돼 치료제 선택에도 제한적이었다. 많은 노력 끝에 국내 폐동맥 고혈압 환자의 생존율은 과거 3년 평균 생존율은 54.3%에서 5년 평균 생존율 71.5%로 많은 향상이 이뤄졌으나 여전히 일본 등 기타 선진국에 비해 현저히 낮다. 최근에 보험 기준이 바뀌어 병용 치료의 문턱이 낮아져 국내에서도 병용요법이 활발하게 이뤄지고 있으나 아직 에포프로스테놀, 타달라필, 소타터셉트 등과 3군 폐고혈압에 사용하는 트레프로스티닐 흡입제, 4군 폐고혈압의 리오시구앗 등은 국내에서 사용하는데 제한된다.

폐동맥 고혈압 예후 개선의 기본은 조기 진단과 초기의 적극적인 치료이다. 과거 10여 년 전만 해도 가능한 치료 방법이 적어 생존율이 낮았다. 다행히 최근에는 많은 치료기법과 약제가 개발되어 치료 효과의 큰 개선을 보이고 있다. 폐동맥 고혈압의 가족력이 있거나, 자가면역질환이 있는 환자 또는 특별한 이유 없이 숨찬 때는 폐동맥 고혈압을 의심하고 심장 전문가와 상담하는 것이 필요하겠

**정성윤** 동강병원 심장내과 전문의 / 울산지역심뇌혈관질환센터 심장내과 과장  
**진료분야** 허혈성 심장질환(협심증, 심근경색), 심부전, 고혈압, 심장중재시술, 대동맥 혈관 중재시술, 성인형 선천성 심장질환  
**진료시간표** [오전] 월, 화, 토(각)[오후] 화, 목, 금  
**진료예약센터** 052) 241-1004



## 매년 달라지는 독감 백신이 최고 예방법

최근 병원에 기침과 열로 내원하는 환자가 부쩍 늘어나고 있다. 대부분 감기에 걸린 것 같다고 얘기하지만 그중 일부는 단순 감기가 아닌 독감이다. 독감은 인플루엔자 바이러스가 일으키는 급성 호흡기 감염으로 전염력이 매우 강하고 전신 증상이 동반된다. 감기보다 증상이 훨씬 심하고 고령자나 만성질환자에게는 폐렴이나 심근염 같은 심각한 합병증으로 이어질 수도 있다.

### ● 독감의 증상과 경과

독감은 갑자기 고열(38℃ 이상)과 오한, 전신 근육통, 피로감, 두통 등의 증상으로 나타나며 마른기침과 인후통, 콧물 등이 동반된다. 하지만 모든 환자가 열이 나는 것은 아니며 노인이나 면역이 약한 사람은 열 없이 기운이 없거나 멍한 증상으로 나타날 수 있고 소아는 구토나 설사 같은 소화기 증상이 동반되기도 한다. 대부분 3~7일이면 회복되지만 기침이나 피로감은 2주 이상 지속될 수 있다. 건강한 성인은 보통 자연 회복되지만 노인, 영유아, 임신부, 만성질환자(심장질환, 천식 혹은 폐 질환, 당뇨병) 등 고위험군에서는 합병증 발생 위험이 증가해 주의가 필요하다.



## 백신만큼 중요한 일상속 독감 예방수칙



- ✔ 외출 후, 식사 전, 기침, 재채기 후에 비누로 30초 이상 손 씻기
- ✔ 기침할 때 휴지나 옷소매로 입과 코를 가리고, 사용한 휴지는 바로 버리기
- ✔ 호흡기 증상이 있을 때 사람이 많은 곳에서는 마스크 착용하기
- ✔ 열이 있거나 몸이 아프면 최소 24시간 이상 집에서 쉬기

폐렴, 중이염, 기관지염, 후두염 등이 합병증으로 생길 수 있고 드물게 심근염, 뇌염, 근육염과 같은 심각한 염증 질환이 동반되기도 한다.

### ● 독감의 진단 및 치료

독감 유행 시기에는 대부분 증상만으로 진단이 가능하다. 하지만 중증이 의심되거나 입원, 항바이러스 치료가 필요한 경우에는 신속항원검사나 유전자검사(RT-PCR) 혹은 배양검사로 확진한다. 신속항원 검사는 10~15분 이내에 결과를 알 수 있어 외래 진료 시 시행할 수 있다. 치료의 기본은 휴식과 수분 섭취, 해열진통제 복용이다. 대부분 1주일 이내 호전되거나 고위험군이거나 증상이 심한 경우 항바이러스제(오셀타미비르, 자나미비르, 페라미비르, 발록사비르 등) 복용이 필요하다. 항바이러스제는 증상 발생 48시간 이내 복용해야 효과가 크며 증상 기간을 단축시키고 합병증 위험을 줄인다. 반면 항생제는 바이러스 감염인 독감에는 효과가 없다.

### ● 예방접종

독감을 막는 가장 확실한 방법은 매년 예방접종을 받는 것이다. 인플루엔자 바이러스는 해마다 유행하는 형태가 달라져 지난해 맞았다고 하더라도 올해 다시 접종해야 면역을 유지할 수 있다. 독감 예방접종은 매년 9~10월 사이에 맞는 것이 가장 적절하며 유행이 끝날 때까지 늦게라도 접종하는 것이 좋다. 백신의 효과는 접종 후 약 2주 뒤부터 나타나며 보통 4~6개월 정도 지속된다. 예방접종은 생후 6개

월 이상 모든 사람에게 권장되며 특히 어린이, 65세 이상 노인, 임신부 및 심장, 폐, 간 질환, 당뇨병 등의 만성질환자는 합병증 위험이 높아 반드시 접종 받아야 한다. 또한 의료인, 교사, 요양시설 종사자 등과 같이 감염 취약계층과 접촉할 가능성이 높은 사람들도 예방을 위해 매년 백신을 맞는 것이 권장된다. 현재 질병관리청에서는 2025~2026 절기 독감 유행에 대비해 65세 이상 어르신(1960년 12월 31일 이전 출생자), 생후 6개월~13세 어린이(2012년 1월 1일~2025년 8월 31일 출생아), 임신부를 대상으로 무료 예방접종을 실시하고 있다. 임신부의 예방접종은 유산이나 조산 등 부작용과의 관련성은 매우 낮으며 WHO를 포함한 국내외 보건당국에서도 임신 주수와 관계없이 접종을 권장하고 있다. 접종을 원하는 경우 가까운 보건소나 지정 의료기관에서 무료로 접종을 받을 수 있다.

독감은 한 번 앓고 지나가는 감기가 아니다. 특히 고령층과 기저질환자에게는 폐렴, 입원, 심지어 사망으로 이어질 수 있는 위험한 감염병이다. 다만 예방이 어렵지는 않다. 매년 백신을 맞고, 손을 자주 씻고, 아플 땐 쉬는 등의 노력이 나와 가족, 그리고 이웃의 건강을 지키는 가장 확실한 방법이다. 다가오는 겨울 예방접종으로 건강을 미리 준비하기 바란다.

**김 보 미** 동강병원 가정의학과 전문의 / 과장  
**진 료 분 야** 건강검진, 예방접종, 만성질환, 금연, 비만  
**진 료 시 간 표** 종합검진상담  
**진료예약센터** 052) 241-1432

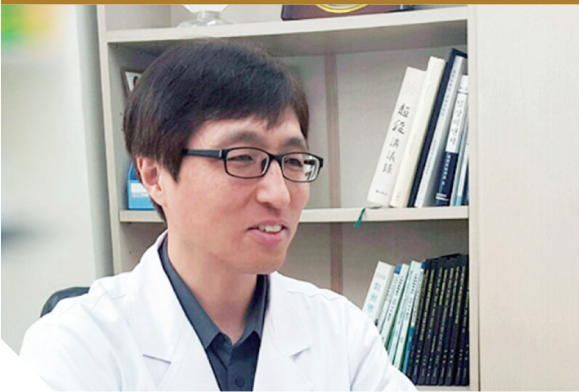


# 왜 아픈 반대쪽에 침을 놓을까?

한의원 혹은 한방병원에 내원한 경우 아프다고 호소하는 부위가 아닌 반대쪽이나 먼 부위에 침 치료를 받은 경험이 많을 것이다. 왜 아픈 부위가 아닌 다른 곳에 치료를 하는지 제대로 치료가 이루어지고 있는지에 대한 많은 궁금증을 가지게 된다.

## ● 왜 아픈 반대쪽에 침을 놓나?

결론부터 말하면 통증이 있을 경우 침을 자침할 때의 진통 효과는 통증이 발생하는 근육으로부터 멀리 떨어진 경혈들의 자극에서도 기대할 수 있다. 인체는 한 부분이 아프다고 해서 그 질병을 치료할 치료점도 한 군데에만 있는 것이 아니다. 특히 한 의학의 침 치료는 경락을 중심으로 치료가 이루어진다. 인체에서 경락은 머리에서 손가락 끝 혹은 발가락 끝까지 좌우대칭으로 분포하고, 사지 말단이나 머리, 몸통 부분에서 서로 연계를 맺고 있기





때문에 한쪽에 시행한 침 치료는 반대편의 경혈에도 영향을 미칠 수 있다. 경락을 따라 흐르는 기혈을 조절해줌으로써 인체의 항상성을 회복시키고 증가시키므로 치료 효과를 기대하는 것이다. 따라서 경락의 분포를 파악하여 아픈 부위의 반대쪽에 침을 놓아도 효과를 볼 수 있다.

### ● 실제 치료의 예

예를 들어 손목 염좌의 경우 다친 쪽에는 침을 놓지 않고 반대편에만 침을 놓아서 치료를 하는 경우가 있다. 다친 쪽에 직접 침을 꽂아도 좋은 치료 효과를 낼 수 있지만 염증이 진행되고 있는 상황이나 부종이나 통증이 심하여 다친 쪽에 직접 놓기 어려울 때는 반대편에 침을 놓아 치료하기도 한다. 현재 환자가 나타내고 있는 증상과는 거리가 멀어 보이는 부위에 침을 놓았는데 증상의 개선이 나타나는 것도 이러한 이치 때문이다.

또 어떤 경혈(經穴)은 특정한 증상에 특효가 있어 증상이 나타나는 부위와 멀리 떨어진 부위라 하더라도 침을 놓아서 효과가 나타나는 경우가 흔히 있다. 음식을 잘못 먹어서 체했을 때 손가락을 침으로 피를 내면 체기가 해소되는 것을 경험했을 것이다. 즉 경락(經絡)의 흐름과 질병의 연관 관계를 고려하여 취혈을 하게 되므로 아픈 곳과 멀리 떨어진 곳에 위치한 경혈이라도 치료 효과는 동일하게 나타난다.

뇌혈관의 문제로 여러 장애가 나타나는 중풍 환자는 마비된 환 측에 침을 놓는 것보다 건측에 침 치료를 하는 것이 뇌신경 활성화와 뇌 혈류 증대에 더욱 효과가 크다.

### ● 치료의 원리

서양의학으로 설명하자면 이 경우 침의 효과는 시상하부 전부를 반사의 중추로 하는 체성-자율 반사에 의해서 출현하게 된다고 볼 수 있다. 따라서 한의사가 아픈 곳뿐만 아니라 아픈 곳으로부터 멀리 떨어진 부위에 침을 놓을 때의 과학적인 이치가 여기에 있다.

인체는 한 군데가 아프다고 해서 그 질병을 치료할 수 있는 치료점도 한 군데만 있는 것이 아니다. 때에 따라 환측(患側, 아픈 부위)과 같은 쪽에서 치료하기도 하고, 건측(健側, 건강한 부위)과 같은 쪽에서 치료하기도 한다. 요컨대 한의사가 어느 부위에 침을 놓든지 안심하고 믿고 치료받는다면 좋은 결과를 얻을 수 있다.

**신 대 환** 동강한방병원 한방재활의학과 한의사 / 과장

**진료 분야** 오십견, 요통, 중풍후유증, 파킨슨, 치매

**진료 시간표** [오전] 월~금, 토(격) [오후] 월~금

**진료예약센터** 052) 241-3114

# 칭찬합니다

## 칭찬카드



고객사항

성 함 ██████████ 연락처 ██████████

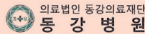
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 이상배과장님 근무부서 소아과

작성일자 25. 8. 7

칭찬내용

이상배 과장님 소아과 선생님들 너무 친절하시고  
설명을 잘 해줍니다. 덕분에 바깥이나서  
더욱행복 있게 되었습니다. 감사드립니다!!



## 칭찬카드



고객사항

성 함 ██████████ 연락처 ██████████

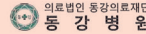
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 윤홍려선생님과 김하나 근무부서 산부인과

작성일자 2025. 8. 13. 수

칭찬내용

은 저에게 다 계장거리고 다정한 미소 건네주신 간호사  
선생님에 감사합니다. 항상 친절하게 맞아주시고 궁금했던 것들  
질문에 성심껏 대답해주시는 면 의사 선생님, 윤홍려 선생  
님에도 감사합니다. 많은 이야기를 함께 나눠주세요 감사합니다.



## 칭찬카드



고객사항

성 함 ██████████ 연락처 ██████████

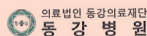
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 김지안 근무부서 8층 간호부

작성일자 8월 18일

칭찬내용

환자와 상례를 잘 관찰하고 환자와 보호자에게 소들  
하려고 노력하는 모습은 큰 유모가 됩니다  
환자의 의지도 중요하겠지만 의문점의 이런 모습은  
큰 힘을 주지요 동강 병원을 찾는 이유가 됩니다



## 칭찬카드



고객사항

성 함 ██████████ 연락처 ██████████

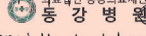
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 신관 5병동 근무부서 신관 5병동

작성일자 2025. 8. 1

칭찬내용

간호와장님 이하 신관 5병동에 근무하시는  
간호사님들은 환자들의 쾌유를 위해 자신의 기능과  
정성을 모두 기울여 환자를 보살피며 맡은 일을 철저히  
하며 편하게 입원생활을 할 수 있도록 도와주십니다.  
항상 속신수범하시며 환자에게 위로와 격려 해 주시고 불편  
사항도 빠르게 해결해 주시는  
과장님을 비롯하여 신관 5 병동에 근무하시는 간호사님들께 감사  
드립니다.





# 동강의료재단 의료진에 감사한다



서울광역시 강남구 자곡로 3길 21 힐스테이트 박영택

나는 서울에 거주하고 있는 사람으로서 가끔 집 근처의 SRT 고속 전철역을 지날 때마다 보곤 하는 풍경이 있다. 바로 서울에서 진료를 받기 위해 수서역 앞 버스정류장의 S 의료원 셔틀버스를 기다리는 수많은 인파들의 물결이다. 이분들은 먼 지방에서 올라와 장사진을 치며 환자와 보호자의 긴 행렬을 이루고 있다. 이분들을 보면서 나는 항상 생각했다. ‘지방에도 우수한 병원들과 의료진들이 많이 있는데 왜 서울까지 고생하면서 오실까? 잘 이해가 되지 않았다.’

이러한 까닭에 울산 시민들에게 나의 경험담을 통하여 동강의료재단의 우수성을 소개하고 싶은 마음이 들었다. 지금까지 나는 서울에서 수차례 임플란트 수술을 했는데 이번에는 동강병원에서 해야겠다는 결심을 하고 지난 6월 치과 김동을 과장에게 임플란트 3개를 수술받아 성공적으로 마쳤다. 그때의 감상으로 서울에서는 한 번도 경험하지 못한 일을 경험할 수 있었다. 특이한 점은 뼈이식을 할 때 나의 혈액을 채취하여 수술 시 혈액을 주입하는 점이었다. 알고 보니 이는 진통도 완화시키고 철저히 감염을 예방하는 치과 학회의 검증된 수술 방법이란 걸 알게 되었고 이에 감탄할 수밖에 없었다. 결국 나는 3개월 만에 모든 임플란트를 성공적으로 하게 되었다.

또 다른 경험은 3년 전 울산에 방문 시 왼쪽 다리에 갑자기 통증을 느껴 치료를 받았을 때이다. 동강병원 척추센터에 근무하시는 서울대 출신으로 순천향 대학병원 교수로 재직하신 김웅하 박사를 만나 협착증이라는 진단을 받았다. 진료를 받으며 수술은 하지 않고 동강병원에서 연계해준 강남동강병원에서 5개월간 재활의학과 전문의 과수현 과장의 극진한 약물 치료와 물리치료를 받고 완쾌되었다. 이후 일상생활에 불편함이 없이 지금은 좋아하는 골프도 마음대로 치고 있다. 또 같은 시기에 동구 남쪽에 거주하는 지인의 아들 ○○○ 군이 육군 일병으로 근무하면서 부대에서 농구를 하다가 무릎을 다쳤다는 소식을 들었었다. 부대 인근 병원에 가니 수술을 해야 된다고 걱정을 하는 상황이라 동천동강병원을 추천해 준 적이 있었다. 동천동강병원 정형외과에 근무하시며 서울대 출신으로 울산대 교수로 재직하신 무릎관절에는 우리나라에서 권위 있는 조성도 박사님을 소개해 주었다. 당시 치료를 받으며 수술하지 않고 약물치료를 완쾌되어 육군병장을 만기 제대하였다고 들었다. 지금은 복학하여 대학교에 잘 다니고 있다. 생각을 해보니 여러 사례로 볼때 군이 서울이나 부산의 대형병원을 찾지 않더라도 울산에서도 훌륭한 의료진을 만날 수 있다는 것을 경험해 보았었다. 다른 분들도 나의 경험을 토대로 말씀드리며 서울의 대학병원에서만 진료받을 수 있는 심각한 질환이 아니라면 동강의료재단처럼 지방에서도 훌륭한 의료진에게 진료를 받아보는 것은 어떨까? 끝으로 동강의료재단에서 근무하시는 의료진 여러분의 노고에 진심으로 감사드립니다.

## 동강병원 울주군청 대상 위암 건강강좌

동강병원은 10월 22일 울산 울주군 울주군청 알프스홀 강단에서 울주군청 공무원을 대상으로 위암 건강강좌를 시행했다. 이날 강좌는 '위암 치료 지방에서도 가능하다'라는 주제로 동강병원 위암센터 김세원 센터장이 직접 진행하였다. 강좌는 △위암이란? △위암의 진단 △위암의 치료 △위 수술 후 관리법 등 위암에 대한 다채로운 정보를 참석한 150여 명의 울주군청 공무원들과 소통하며 성공적으로 진행되었다.



## 동강병원·동천동강병원 장기근속직원 부부동반 해외여행

동강병원과 동천동강병원은 15년 이상 장기근속한 직원을 대상으로 10월 22일부터 26일까지 3박 5일간 베트남 다낭으로 가족 동반 해외여행을 실시했다. 이번 여행에는 총 68명이 부부동반으로 참여했으며 그동안 병원 발전을 위해 헌신해 온 직원들에게 감사의 마음을 전하고 재충전의 시간을 제공하기 위해 마련됐다. 참가자들은 다낭과 호이안 일대를 중심으로 ▲호이안 바구니배 & 투본강 보트투어 체험 ▲유네스코 세계문화유산인 호이안 구시가지 전통거리 관광 ▲바나산 국립공원 케이블카 체험 및 테마파크 이용 ▲다낭대성당, 영응사(림엄사), 한시장 등 주요 관광지를 둘러보고 모두 안전하게 귀국하였다. 두 병원은 매년 장기근속 직원을 대상으로 가족 동반 해외여행을 지원하며 직원들의 사기 진작과 복지 향상을 위한 다양한 프로그램을 운영하고 있다.



## 동강병원 다같이 더가치 환자안전·직원안전·감염관리 캠페인



동강병원은 세계 환자안전의 날을 맞아 전 구성원 참여형 안전문화 확산을 위해 9월 8일부터 12일까지 '환자 안전 주간행사 다같이 더가치 환자안전 캠페인'을 진행했다. 이번 캠페인은 9월 17일 '세계 환자안전의 날'을 기념해 올바른 환자안전 문화를 조성하고, 환자·보호자·직원 모두가 안전의 가치를 공유할 수 있도록 마련됐다.

본관 1층 메인 행사장에서는 9월 8일부터 12일까지 ▲안전슬로건 공모전 ▲안전문화 문장 만들기 ▲소아 안전 동화구연 ▲안전 문화 퀴즈 ▲니만의 핸드워시 만들기 ▲마음건강 부스 운영 ▲임직원 챌린지 영상 상영 ▲리더십 워크 라운드 등 다채로운 체험 프로그램이 진행됐다.





특히 9월 9일 중앙환자안전센터가 주관한 ‘소아를 위한 안전한 의료’ 캠페인을 기념해 울산 스트리트댄스팀 ‘디 아트(The Art)’가 소아 환자를 위한 재능기부 공연을 선보여 따뜻한 분위기를 더했다. 9월 10일 안전 슬로건 공모전 수상자 시상식은 병원직원과 환자, 보호자가 모두 참가하여 환자와 직원이 함께 병원의 안전 가치를 되새기는 의미 있는 시간으로 이어졌다.

이후 병원 모든 부서를 김강성 병원장과 함께 구석구석 점검하는 라운딩도 이어졌다. 9월 11일 진행된 울산 중구 정신건강복지센터가 협력한 ‘마음건강 부스’는 정신건강 정보 제공과 심리상담, 스트레스 관리법 안내 등을 통해 참여자들의 큰 호응을 얻었다.

김강성 동강병원장은 “이번 캠페인을 통해 환자와 직원 모두가 환자안전과 감염 예방, 직원안전의 중요성을 다시 한번 인식하는 계기가 됐다”라며 “앞으로도 안전을 최우선으로 하는 병원 문화를 꾸준히 확산시켜 나가겠다”라고 밝혔다.





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 심장내과 정성운 (과장)

안녕하세요. 동강병원 심장내과 정성운입니다. 과의 특성상 오랜 기간 병원에 오셔야 하는 경우가 많아 부족하지만 늘 환자의 입장에서 생각하려고 노력하고 있습니다. 제 노력이 조금이라도 좋은 모습으로 보인 것 같아 기쁜 마음과 함께 더욱 열심히 해야겠다는 부담이 되는 것도 사실입니다. 항상 환자, 보호자분들을 포함하여 같이 마주치는 직원분들께도 최선을 다하는 의사가 되도록 노력하겠습니다. 끝으로 김영희 보건관리자에게 감사의 말씀을 전하고 싶습니다.

### 추천인 : 의료질관리팀 보건관리자 김영희 (계장)

심장내과 전문의로 근무하시며 항상 환자 입장에서 따뜻하게 행동하시고 타 직원들에게도 변함없이 대해주시는 모습에 칭찬합니다.



### 동강병원 원무팀 박현명 (행정원)

안녕하십니까. 동강병원 원무팀의 박현명입니다. 저의 업무 특성상 환자분들과 직원분들을 자주 접하다 보니 항상 책임감을 가지고 근무하려고 노력하고 있습니다. 칭찬직원으로 선정될 거라 생각하지 못했는데 이번 칭찬을 더욱 열심히 하라는 기회의 계기로 삼아 성실히 일하도록 노력하겠습니다. 끝으로 저를 추천해 주신 일반내과 김혜지 과장님께 진심으로 감사의 말씀을 드리고 싶습니다. 감사합니다.

### 추천인 : 동강병원 일반내과 김혜지 (과장)

2층에 근무하시며 방문객 모두에게 친절하시고 특히 직원 간 소통에 적극적인 모습이 귀감이 됩니다.



### 동천동강병원 건강증진센터 안소연 (책임기사)

안녕하십니까? 건강증진센터 안소연입니다. 친절 사수로 선정되어 정말 감사한 마음입니다. 그저 맡은 일에 최선을 다하고, 검진자분들과 동료들에게 조금이라도 웃음을 드리고 싶다는 마음으로 일했을 뿐인데 이렇게 친절 사수로 추천받게 되어 오히려 더 부끄럽고, 함께 일하며 도움을 주신 모든 분들께 감사드립니다. 앞으로도 처음 마음을 잊지 않고, 서로 배려하고 존중하는 따뜻한 직장을 만드는 데 힘이 되도록 노력하겠습니다. 감사합니다.

### 추천인 : 동천동강병원 진단검사의학팀 이희원 (임상병리사)

건강증진센터에서 내원하시는 환자와 보호자들을 상대로 변함없이 친절한 모습뿐 아니라 모두에게 적극적인 자세가 모범이됩니다.





# 울산중구고혈압·당뇨병 등록·교육센터 소식

## 울산광역시 심뇌혈관질환예방관리사업지원단 합동 캠페인

매년 9월 첫째 주는 『내 혈관 숫자 알기』의 레드서클 주간으로 올해는 9월 4일 태화강역에서 울산 심뇌혈관질환 예방관리사업지원단과 5개 구군 보건소, 협업체 기관과의 **레드서클 캠페인** 합동 캠페인 행사에 330여 명이 참여하였다. 심뇌혈관질환의 주요 선행질환인 고혈압·당뇨병 등의 만성 질환에 대한 정보를 제공하고, 혈압·혈당 측정을 통한 “자기 혈관 숫자 알기” 슬로건 홍보 및 건강 행위 유도를 위한 목적이다. 혈압 혈당 측정, 다양한 건강체험부스 운영과 센터에서는 고혈압 당뇨병 이상지질혈증의 원인과 관리방법, 합병증 예방을 위한 건강상담과 식품모형을 활용한 영양상담을 진행하였으며, 시민들의 만성질환에 대한 올바른 질환 정보와 건강생활 식습관의 이해를 돕는 의미 있는 시간을 가졌다.



## 만성질환자를 위한 맞춤형 운동교실 운영



### ▶ 고당 탈출 10주 운동 프로그램 운영

#### 『내 몸의 근육 적금 만들기』

- 일시: 2025. 9. ~ 11.(총 20회)/ 센터 세미나실
- 대상: 만성질환을 가진 지역주민
- 내용: 개인별 체력능력 분석 후 유산소, 근력, 코어, 순환운동 등의 맞춤형 운동 진행으로 꾸준함과 성취감 강조

### ▶ 2025년 직원 역량강화 교육

- 횟수/내용: 총 5회
  - 당뇨병 관리의 최신 지견
  - 지역사회 건강조사 지표 현황 분석
  - 2025심뇌혈관질환관리 정책 방향
  - 생성형 AI 활용기술법 등





# 동강병원 공공의료본부 소식

## 2025년 울산 책임의료기관 공동 주최 119구급대원 역량강화 교육

울산 책임의료기관 공동으로 울산 권역 119구급대원 역량강화 교육을 진행했다. 교육은 구급현장에서 자주 발생하는 심뇌혈관질환 대응과 구급대원이 겪을 수 있는 외상 후 스트레스 장애(PTSD)관리를 주제로 마련하였다.

- 일시: 2025. 9. 11. (목) 09:30 ~ 12:30
- 장소: 동강병원 남관 5층 세미나실
- 주제: 1) 뇌혈관질환의 이해 및 뇌졸중 환자 초기대응
  - 울산대학교병원 신경과 이찬혁 교수
 2) 심장질환의 이해 및 응급상황에서의 대응
  - 동강병원 심장내과 정성운 과장
 3) 구급대원 PTSD 이해 및 관리 방안
  - 울산해바라기센터 김은령 부소장



## 중구청-동강병원 업무 협약식



울산 중구(구청장 김영길)와 지역책임의료기관 동강병원(병원장 김강성)은 중구청 구청장실에서 '의료·요양·돌봄 통합지원 사업'추진을 위한 업무 협약을 맺었다. 의료·요양·돌봄 통합지원 사업은 일상생활에 어려움을 겪는 노인, 장애인 등이 거주하던 곳에서 계속해서 건강하게 생활할 수 있도록 다양한 서비스를 통합·연계해 제공하는 사업이다.

- 일시: 2025. 9. 22.(월) 16:00
- 장소: 중구청 구청장실
- 내용: 의료·요양돌봄 통합지원 사업 운영 및 관리, 대상자 지원 및 서비스 연계, 지역사회 연결망 구축, 사업 발전을 위한 의견 제시, 대상자 발굴 및 의료·돌봄 정보 제공, 건강정보 제공을 통한 주민 건강 증진 활동 등

## 2025년 의료기관 손 위생 캠페인

세계 손 씻기의 날(10.15)을 맞이하여 동강병원 공공보건의료사업실에서는 공공보건으로 협력체계 구축사업 네트워크 연계된 협력 의료기관 종사자들의 손 위생 중요성 인식을 향상시키고 감염예방 실천력을 강화하기 위해 손 위생 캠페인을 실시하였다.

- 일시: 2025. 10. 24.(금) 11:30~14:00
- 대상: 울산광역시립노인병원 종사자 및 보호자 60여 명
- 내용: 1) ATP 측정기를 이용한 휴대폰 및 손 오염도 측정  
2) 손 씻기 O/X 퀴즈!



## 보건의료 종사자 대상 자살예방 전문가 교육

산업도시의 특성상 스트레스가 높은 지역 여건을 고려해, 의료인이 자살위험 신호를 조기에 인지하고 적극적으로 개입할 수 있는 역량을 강화하기 위해 울산 책임의료기관(동강병원, 울산대학교병원, 울산병원)과 울산북구정신건강복지센터가 자살예방 전문가 심화교육을 공동으로 주최했다. 이날 교육에는 지역 내 23개 기관 보건의료인 60여 명이 참석했다.

- 일시: 2025. 10. 15.(수) 14:00~17:00
- 대상: 울산 자살예방 유·민관기관 실무자
- 내용: 1) 성학대·성폭력 피해의 이해와 지원 -울산해바라기센터 김은령 부소장  
2) 자살·자해 시도자의 이해와 개입 전략 -한국자살예방센터 정택수 센터장  
3) 공격성을 보이는 대상자 이해와 대응 -울산권역정신응급의료센터 전진용센터장



## 환자안전 전문가 역량강화 교육

환자안전사고란 진료 과정에서 부주의나 시스템 오류로 인해 환자에게 피해가 발생하거나 발생할 수 있는 상황을 말한다. 보건복지부 조사에 따르면 의료기관 내 예방 가능한 환자안전사고의 약 70%가 '인적 오류'에 의해 발생하는 것으로 나타나 울산의 3개 책임의료기관이 공동으로 울산 지역 27개 의료기관 50여 명의 환자안전 담당자들을 대상으로 '2025 울산 책임의료기관 환자안전 역량강화 교육'을 진행하여 병원 간 장벽을 허물고 지역 의료의 안전문화 확산에 앞장섰다.

- 일시: 2025. 10. 29.(수) 14:00~17:10
- 대상: 울산 의료기관 환자안전 전담 인력
- 내용: 1) 환자안전 필요성과 문화 확산 - 안서희 울산대학교병원 의료질·환자안전실장  
2) 울산 의료기관 환자안전 현황과 과제 - 오혜은 울산대학교병원 공공보건의료사업팀  
3) QPS실의 역할과 환자안전관리 전략 - 이성언 동강병원 의료질관리팀  
4) 환자안전 지표 관리의 실재와 적용 - 이미향 울산대학교병원 의료질·환자안전팀  
5) 환자안전 개선 사례 공유 - 김영애 울산병원 QPS실





동강병원  
치매센터소식

동강병원·동천동강병원에서 전해드리는

# 울산광역시치매센터 소식

## 2025년 제18회 치매극복의 날 기념식 개최

2025년 치매극복의 날(9.21.)을 맞아 치매관리의 중요성을 알리고, 치매 극복을 위한 범국민적 공감대를 형성하고자 제18회 치매극복의 날 기념식을 개최하였다.

- 일시: 2025. 9. 22.(월) 14:00~16:00
- 장소: 울산노동자종합복지회관 공연장
- 대상: 개인 및 유관기관 대상자, 유공자 총 365명
- 내용
  - 1부 식전공연(춘해보건대 하모니합창단), 기념식(유공자 표창)
  - 2부 공연(치매공연 '엄마, 소풍가자')



## 맞춤형 사례관리 강화 솔루션회의 개최



치매안심센터에서 자체 해결이 어려운 맞춤형 사례관리사업 대상자 사례에 대해 광역치매센터 솔루션 위원회에서 복합적인 문제 사례의 다각적 사례관리 개입 방향 설정 자문을 위한 솔루션회의를 개최하였다.

- 일시: 2025. 9. 10.(수) 14:30~16:00
- 장소: 울산광역시치매센터 6층 프로그램실
- 대상: 총 11명(위원장 및 위원, 의뢰기관 담당자 등)
- 내용: 솔루션위원회 위원 위촉식, 솔루션회의

## 견학프로그램(노인보호전문기관)

치매 관련 정보를 습득하고, 치매 이해 체험프로그램 참여를 통해 치매환자와 가족을 보다 이해하고 배려하는 사회적 인식개선을 도모하기 위해 견학프로그램을 운영했다.

- 일시: 2025. 9. 12.(금) 14:00~15:30
- 장소: 울산광역시치매센터 5층 세미나실
- 대상: 울산노인보호전문기관 실습생 및 인솔자
- 내용: 치매이론, 증상, 치매관련 서비스, 예방 등 치매이해교육과 활동지, 화폐 퍼즐, 스마트하모니 등 치매이해 체험 프로그램 운영



## 2025 치매극복주간 상시캠페인

치매극복의 날(9.21.)을 포함한 달에 치매관리의 중요성을 알리고 치매극복을 위한 공감대 형성을 위한 상시 캠페인을 진행하였다.

본 캠페인을 통해 다양한 연령층의 울산시민과 치매 관련 유관기관 종사자를 대상으로 치매극복의 날과 치매 극복의 중요성을 알리는 계기를 마련하였다.

- 기간: 2025. 9. 1.(월) ~ 9. 30.(금)
- 내용: 치매 파트너 또는 파트너 플러스 교육 이수자 대상 기념품 제공
- 방법: 온라인(일반시민), 오프라인 10회(치매안심센터, 춘해보건대학교, 울산경찰청 등 유관기관)
- 참여: 총 188명(온라인 18명, 오프라인 170명)



### 울산광역시치매센터 온라인 채널

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



홈페이지



페이스북



인스타그램



유튜브



카카오톡 채널

# 이모저모

## 동강병원 입사를 축하합니다.(8월~9월)

2중환자실	배재윤(간호사)
2중환자실	최다희(간호사)
2중환자실	최정은(간호사)
2중환자실	최해림(간호사)
수술실	이수정(간호사)
수술실	이예솔(간호사)
심장내과	정다수(간호사)
유방갑상선외과	유소영(간호사)
5병동	김지윤(간호사)
9병동	이수현(간호사)
10병동	정미린(간호보조원)
건강관리팀	김영미(간호사)
약제팀	권희은(약사)
물리치료팀	강소현(물리치료사)
시설팀	권충기(설비기사)
시설팀	김동진(전기기사)
시설팀	우승하(설비기사)
진단검사의학과	김재현(임상병리사)
진단검사의학과	김주은(임상병리사)
진단검사의학과	박혜원(임상병리사)

## 동천동강병원 입사를 축하합니다. (8월~9월)

수술실	김민경(간호사)
수술실	김희림(간호사)
수술실	박세은(간호사)
수술실	전미진(간호사)

수술실	정보경(간호사)
수술실	정현아(간호사)
6병동	오은지(병동보조원)
건강증진센터	이예승(행정원)

## 동강병원 그동안 수고하셨습니다.(8월~9월)

영상의학과	김슬기(과장)
신경외과	김현수(과장)
인과	윤현철(과장)
1중환자실(내과)	김정원(간호조무사)
1중환자실(내과)	조호영(간호사)
수술실	강도림(간호사)
수술실	손은서(간호사)
신장내과	손다현(간호사)
심장내과	함지민(간호사)
유방갑상선외과	김지나(책임간호사)
응급의료센터	김지은(간호사)
5병동	정서희(간호사)
6병동	김수빈(간호사)
8병동	박나현(간호사)
10병동	이다인(간호사)
10병동	정미린(간호보조원)
11병동	최세은(간호조무사)
건강관리팀	곽준서(산업위생관리기사)
건강관리팀	김미린(책임간호사)
건강관리팀	백인남(임상병리사)
진단검사의학과	황서영(임상병리사)

진료협력팀	이수현(과장)
-------	---------

## 동천동강병원 그동안 수고하셨습니다.(8월~9월)

응급의학과	김창렬(과장)
정형외과	김상근(과장)
정형외과	오상현(과장)
수술실	정아영(간호사)
수술실	황세연(간호사)
7병동	이주승(간호사)
건강증진센터	김민주(행정원)
방사선검사팀	임종현(팀장)
시설팀	정은성(시설기사)

## 동강병원 결혼을 축하합니다. (8~9월)

유방갑상선외과	오정은(과장)
건강증진팀	라은희(간호사)
소아청소년과	최효원(간호사)
소화기내과	강민주(간호사)
주사실	최유정(책임간호사)
7병동	박지혜(간호사)
10병동	성유진(간호사)

## 동천동강병원 결혼을 축하합니다. (8~9월)

건강증진센터	노여진(임상병리사)
처치실	옥민규(간호사)

## 동강병원 · 동천동강병원 의료진 국내·외 학회 참석일정

진료과	전문의	일시	장소	내용
동강병원				
신경과	오학주	2025. 8. 5.(화)~8. 11.(월)	발리, 인도네시아	2025년 동남아시아 국가연합 신경학회 학술대회
척추센터	김응하	2025. 8. 14.(목)	롯데호텔 부산	2025년 아시아 태평양 최소침습 척추수술 학회 학술대회
소화기내과	김형욱	2025. 8. 24.(월)	스위스 그랜드호텔 서울	대한소화기내시경학회 제72회 세미나
유방갑상선외과	김연선	2025. 8. 29.(금) ~ 8. 30.(토)	세종대학교 공개토크관	대한갑상선학회 2025년 추계학술대회
심장내과	손병주	2025. 9. 12.(금) ~ 9. 14.(일)	그랜드 인터컨티넨탈 서울 파르나스	HEART FAILURE SEOUL 2025
	김병준	2025. 9. 18.(목) ~ 9. 19.(금)		양코르서울 2025
	김형준	2025. 9. 19.(금)		양코르서울 2025
소화기내과	김병규	2025. 9. 19.(금) ~ 9. 20.(토)	백스코 부산	KSGE(대한소화기내시경학회) Days 2025
이비인후과	전재민	2025. 9. 19.(금)	백범김구기념관	대한수면의학회 제64차 추계학술대회
영상의학과	김동현	2025. 9. 24.(수) ~ 9. 25.(목)	코엑스 서울	2025년 제81회 대한영상의학회 학술대회 및 대한영상의학회 대의원총회
	김민경			
외과	김세원	2025. 9. 26.(금) ~ 9. 27.(토)	롯데호텔 서울	KINGCA WEEK(한국국제위임주간) 2025
동천동강병원				
신경과	정하늘	2025. 9. 19.(금)	백범김구기념관	대한수면의학회 제64차 추계학술대회

# 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 09:30~13:00  
(1월~12월)

장 소 동강병원 본관 외래동 1층

운 영 팀 중구보건소 금연클리닉

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. 11. 30.  
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 양

4 4 4 5 5

# 다른그림 찾기

다른 곳 총 2군데 (각 1군데)를 표시해서 동강원보 편집 담당자에게 보내주세요.  
 최대 10분을 주첨하여 롯데백화점 상품권을 보내드립니다.  
 \*주소를 정확하게 적지 않은 경우 주첨되더라도 상품권이 반송될 수 있습니다.

## 지난 호(214호) 정답



jcn뉴스 동강병원 일반내과 김혜지 전문의 방송사진



ubc tv닥터처방전 동강병원 신경과 김예슬 전문의 방송사진

## 지난 호(214호) 엽서 당첨자

이원자(충구)

김해진(남구)

진귀영(북구)

임태희(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(215호) 정답



# 언론에 비친 동강병원 · 동천동강병원



동천동강병원  
내과 박경현 전문의

**TBN** 교통방송

[2025. 07. 09.]

‘폭염 속 온열질환  
예방 가이드’

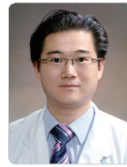


동천동강병원  
흉부외과 박상섭 전문의

**울산신문**

[2025. 07. 15.]

‘울통불통한 다리 혈관,  
여름이 더 고역인 하지정맥류’

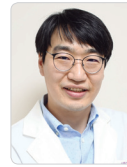


동강병원  
김성률 뇌신경센터장/울산광역시매센터장

**“울산매일**

[2025. 07. 17.]

‘급증하는 치매,  
이제 내 일이 될 수 있다.’



동강병원  
소화기내과 이무열 전문의

**ubc** 라디오

[2025. 07. 24.]

‘무더운 여름  
위장질환 주의.’



동강병원  
외과 김세원 전문의

**울산신문**

[2025. 07. 29.]

‘동강병원 임상과장회  
의사모임 300만 원 기부’

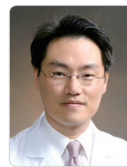


동강병원  
마취통증의학과 김현태 전문의

**울산신문**

[2025. 07. 29.]

‘동강병원 임상과장회  
의사모임 300만 원 기부’



동강병원  
심장혈관센터 김형준 센터장

**ubc** 라디오

[2025. 08. 01~31.]

‘급성심근경색 증상과  
응급치료.’



동강병원  
호흡기내과 오동규 전문의

**경상일보**

[2025. 08. 19.]

‘울산 책임의료기관  
감염병 대응력 높인다.’



동강병원  
소화기내과 김재희 전문의

**TBN** 교통방송

[2025. 08. 20.]

‘속 쓰림 위궤양  
치료와 예방.’



동강병원  
신장내과 유미정 전문의

**“울산매일**

[2025. 08. 21.]

‘침묵의 장기 신장 한 번 손상되면  
되돌릴 수 없어.’



동강병원  
심장내과 김병준 전문의

**ubc** tv닥터처방전

[2025. 08. 22.]

‘허혈성 심질환.’



동천동강병원  
정형외과 김민석 전문의

**“울산매일**

[2025. 08. 28.]

‘무심코 넘긴 팔꿈치 통증  
일상 무너뜨릴 수도.’

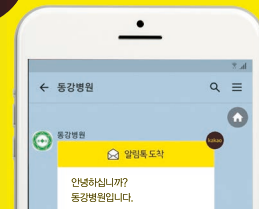
동강병원 · 동천동강병원

## 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

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 심질환(협심증, 심근경색), 심부전, 고혈압, 중재 시술(심장 및 혈관, 부정맥, 말초혈관 질환, 대동맥 질환)
	정성윤	월, 화, 토 (격)	화, 목, 금	허혈성 심질환(협심증, 심근경색), 심부전, 고혈압, 심장 중재술, 대동맥 혈관 중재술, 성형성 선천성 심장질환
	손병주	수, 목, 토 (격)	월, 화, 목	허혈성 심질환(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
일반내과 (1263)	김혜지	월, 화, 수, 금, 토 (격)	월~목	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, 성장호르몬, 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
	오정은	화, 수, 금, 토 (격)	월, 수, 목	유방질환 (양성유방질환, 유방암) 갑상선질환 (양성결절, 갑상선암)
심장혈관흉부외과 (1235)	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	화, 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)	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)	전상윤	월~금, 토 (격)	월~금	심폐마취, 만성통증클리닉
	김헌태	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)	전상윤	월, 수, 목	수	퇴행성관절염, 각종 양성통증, 오십견, 디스크
	오범진	화, 금		기존 통증클리닉 전문분야 동일
영상의학과 (1345)	김기성	월~금, 토 (격)	월~금	두경부, 중재방사선학
	고종근	월~금, 토 (격)	월~금	유방, 흉부방사선학
	김석준	월~금, 토 (격)	월~금	복부, 비뇨생식 영상의학
	김민경	월~금, 토 (격)	월~금	유방, 갑상선영상의학
	김동현	월~금, 토 (격)	월~금	근·골격, 심혈관영상의학
진단검사의학과 (1356)	홍영애	월~금, 토 (격)	월~금	혈액학, 분자유전학, 임상미생물학, 진단면역학
	김민경	월~금, 토 (격)	월~금	혈액학, 분자유전학, 임상미생물학, 진단면역학
병리과 (1365)	강명희	월~금, 토 (격)	월~금	신경병리, 세포병리
	정재봉			응급의학
	조민수			
	김지수			
	전두정			
	오은찬	전문의 24시간 진료		
	전광수			
현태규				
응급의학과 (1190)	서소원			
	하진근			
	정경동	월~금, 토 (격)	월~금	각종검진, 직업병, 보건관리대행
	하영애	월~금, 토 (격)	월~금	직업병역학
	신성환	월~금, 토 (격)	월~금	특수건강진단, 직업성질환상담
직업환경의학과 (1480)	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, 안악수술, 인면윤곽수술
치과 (1337)	정미정	월~금, 토 (격)	월~금	치은치주성형, 심미보철, 임플란트
	설창효	월~금, 토 (격)	월~금	홍·복부, 유방방사선학
건강증진센터 (1420)	김정숙	월~금, 토 (격)	월~금	유방영상의학, 복부영상의학, 흉부방사선학
	최나리	월~금, 토 (격)	월~금	유방영상의학, 복부영상의학, 흉부방사선학
	정여진	월~금, 토 (격)	월~금	유방영상의학, 복부영상의학, 흉부방사선학
	박재은	월~금, 토 (격)	월~금	유방영상의학, 복부영상의학, 흉부방사선학
	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	
	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. 11. 30. 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)	영상의학과 (3122)	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)	영상의학과 (3122)	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
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, 수, 목, 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**