



보건복지부 종합병원 인증의료기관

동강원보

2023. 07 제 205 호

동강병원 · 동천동강병원
강남동강병원 · 동강한방병원



동강병원 약제팀 단체사진 퇴원 환자 맞춤 개별 복약상담



병원의 숨은 일등공신 ‘약제팀’

“병원에도 약사가 있나요?” 병원에 근무하는 약사들이 자주 듣는 질문이다. 약국에는 약사가, 병원에는 의사와 간호사가 근무한다고 생각하는 사람들이 많다. 실제로 병원에도 약사들이 환자들을 위해 많은 일들을 보이지 않는 곳에서부터 묵묵하게 하고 있다.

- 약사 18명을 포함한 30명의 전문 인력 보유
- 다양하고 세분화된 전문 임상업무 수행
- 퇴원환자 맞춤 개별 복약상담
- 다제약물 관리사업, 항암제 조제

● 기본에 충실한 업무 수행

병원에서 사용하는 모든 약물은 신약 선정부터 투약, 부작용 모니터링까지 빠짐없이 약제팀의 손길을 거쳐 관리된다. ▲입원약 파트는 환자에게 올바른 용량과 정확한 약물이 투여되도록 입원부터 퇴원까지 모든 약이 약사의 눈과 손을 거쳐간다. ▲주사파트는 환자에게 투여되는 모든 주사제와 마약류를 관리하며 약물의 용량, 용법을 검토하여 병동에 전달한다. ▲외래파트는 의약분업 예외 사항 환자의 약을 조제, 검수하고 약의 복용법과 주의사항을 설명한다. ▲의약정보 파트는 환자 입원 시, 지침약을 식별하고 원내 대체약, 동일계열약 중복여부, 주사투여방법, 약물 상호작용, 보관방법 등 의약품 정보를 제공한다.



퇴원환자 방문 복약상담



무균조제실 2인 항암제 조제

● 영양집중지원팀, 약물부작용 모니터링

영양불량 환자는 처방 검토뿐 아니라 환자의 영양 상태까지 책임진다. 영양집중지원팀 약사는 매일 회진에 참여해 환자의 열량 및 단백질 요구량에 따른 영양수액을 추천하고 혈액검사 결과 토대로 맞춤형 영양수액과 약물을 추천한다.

또한 환자에게 부작용 발생 시 약사가 부작용 인과관계를 평가하여 원인약물을 규명한다. 필요시 환자에게 ‘부작용 카드’를 제공하여 의료진과 공유한다. 부작용 재발을 방지하는 후속조치를 통해 안전한 약물 복용에 기여한다.

● 개별 복약상담(인슐린, 와파린, 퇴원약)

약사가 직접 병동으로 방문해 복약상담을 진행한다. 인슐린은 잘못된 투여방법으로 효과가 저조하거나 예기치 못한 부작용이 발생할 수도 있어서 투여 방법, 보관방법, 저혈당 관리법을 상세히 설명한다. 와파린은 용량에 따라 출혈과 혈전 위험이 있어 올바른 복용법, 부작용 증상과 대처법, 주의할 약물과 음식을 자세하게 설명한다. 퇴원약 복약상담을 시행해 복약준응도와 약물치료 효과 향상에 기여하고 있다. 환자의 능동적 질문을 통해 더욱 가까이 소통할 수 있다.

● 다제약물 관리사업, 항암제 조제

국민건강보험공단에서 주관하는 사업으로 동강병원은 2021년도부터 시행하고 있다. 약사가 환자의 입 퇴원 약물을 평가하고, 환자를 찾아가 약물 상담을 진행한다. 환자가 반드시 필요한 약물을 올바르게 복용하도록 돕는다. 필요시 입원 기간뿐만 아니라 퇴원 후에도 유선 상담이나 외래 상담을 통해 꾸준히 모니터링한다.

항암제는 올바른 항암스케줄에 따라 투여될 수 있도록 의료진과 협업하여 처방 내역을 공유한다. 조제 전 환자의 혈액검사, 체중 변화, 부작용을 확인하여 적절한 처방인지 검토한다. 면역기능이 저하된 암 환자를 위해 무균조제실에서 약사 2명이 이중 점검을 통해 조제하고 있다.

● 끊임없이 공부하고 발전하는 약제팀

조제 및 임상업무 외에도 다양한 학술 활동에 참여하고 있다. 2023년 병원약사회 춘계학술대회에서 퇴원약 복약상담과 영양집중팀 포스터 발표를 진행해 큰 관심을 받고 있다. 환자 안전을 위해 조제오류가 발생하지 않도록 질 향상 활동을 진행하고 있다. 울산시민을 위한 의약품 안전사용교육에 참여해 지역사회에 공헌하고 있다.



골프, 테니스 엘보? 상과염

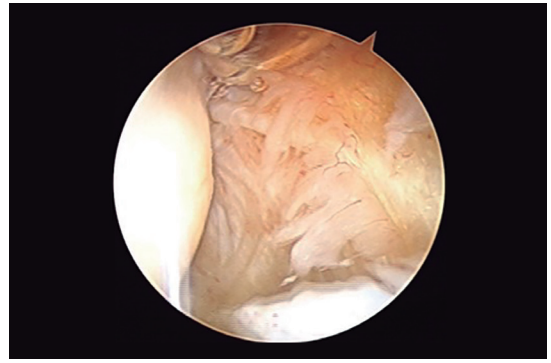
상과염은 팔꿈치 관절의 상과기시부에 동통이나 국소압통이 생기는 증후군을 의미하며 팔꿈치 환자들이 호소하는 팔꿈치 통증의 가장 흔한 원인 중 하나다. 흔히 사람들이 팔꿈치가 아플 때 이야기하는 테니스엘보나 골프엘보 역시 상과염의 일종이다.

● 상과염의 원인

팔꿈치 관절의 상과기시부 내에 동통이나 국소 압통이 생기는 것 중에서도 바깥쪽에서 발생하는 상과염을 테니스엘보, 안쪽 상과염은 골프엘보라고 한다. 주로 사용하는 팔에 잘 생기며, 이름은 테니스엘보나 골프엘보라고 하지만 다른 운동으로도 많이 발생한다. 또한, 컴퓨터 사용자나 주부, 목수, 요리사 등 팔을 자주 사용하는 직업군에서도 자주 발생한다. 바깥쪽 상과염이 더 흔한데, 바깥쪽 상과염은 성인 중 약 1%에서, 안쪽 상과염은 0.1% 정도의 유병률을 보인다. 상과염은 손목관절의 편근육, 굽힘근육에 과도한 부하가 걸리거나 반복적으로 무리하게 사용한 경우에 발생한다. 안쪽 상과염은 손목관절 굽힘근에 문제가 발생한 것이고, 바깥쪽 상과염은 손목관절 편근육에 문제가 생긴 것이



상과염 소견의 MRI 사진



상과염 소견의 관절경 영상 사진

다. 특히 근육이 수축하면서 과도한 부하가 걸리면 힘줄에 현미경적인 미세한 파열이 생기게 되는데 치유 과정에서 반복적인 부하가 가해지면 정상적으로 치유되지 못하고 비정상적인 상태로 치유되며 만성통증이 발생한다.

● 증상과 진단

상과염이 생기면 팔꿈치의 안쪽 또는 바깥쪽 위 관절 용기에서 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 경우 미약한 정도부터 잠을 못 잘 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 초음파검사, 그리고 힘줄의 손상정도를 확인하고 다른 원인이 있는지 알아보는 MRI 검사 등을 시행한다.

● 상과염의 치료

상과염 치료의 일반적 원칙은 통증 조절, 염증 완화, 연부조직의 자연치유 촉진, 근력 회복, 활동 복

귀로 요약된다. 대부분 보존적 치료로 회복될 수 있는데 가장 중요한 것은 휴식이다. 과학계 근육을 사용하면 손상된 힘줄이 회복될 수 없어 근육 사용을 최소화해야 한다. 통증조절을 위해 비스테로이드성 소염진통제를 쓰기도 하고, 표재열 및 심재열을 활용하는 물리치료도 도움이 된다. 스테로이드 국소주사는 단기 효과는 좋지만, 장기적으로 다른 치료방법에 비해 효과가 낮고 재발률이 높아 신중히 선택해야 한다. 충분한 보존적 치료를 실시했는데도 호전이 없다면 수술적 치료를 고려할 수 있다. 병적인 조직학적 변화가 있는 부위를 제거하고 다시 봉합하거나, 관절경 수술 등 다양한 방법이 시행되고 있는데, 어느 방법이 좋다는 접근보다는 팔꿈치 관절의 힘줄이나 인대의 상태에 따라 가장 적합한 방법을 선택해야 한다. 상과염은 근육과 힘줄의 과도한 사용으로 부하가 발생해 손상된 부분이 정상적으로 치유되지 못할 때 생기는 것이다. 따라서 과도한 사용을 자제하고 약간의 통증이 생길 때 충분한 휴식을 취하면 예방에 도움이 된다. 심한 경우 힘줄의 부분이나 전층이 찢어져 터지는 등의 상황도 생길 수 있지만 초기의 경우 충분한 휴식과 보존적 치료로도 충분히 나아질 수 있다.

김 광 호 동천동강병원 정형외과 전문의 / 과장

진료분야 어깨 및 팔꿈치, 손 및 손목질환, 관절경수술, 외상

진료시간표 [오전] 월, 화, 금, 토(격) [오후] 화, 수

진료예약센터 052) 702-3114

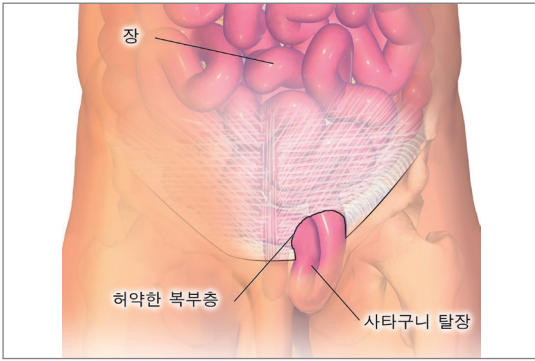


탈장

대부분 탈장은 국소적으로 약해진 복벽 틈 사이로 지방조직이나 복막에 덮인 장기가 돌출되며 발생한다. 복벽이 약해지는 이유는 성장과정 중 소멸되거나 축소되어야 하는 구조물이 그대로 남아 비정상적인 공간이 생기면서 발생하는 선천적인 경우와 그 밖에 다양한 원인에 의해 발생하는 후천적 경우가 있다.

● 탈장의 원인

서혜부탈장은 소아의 경우 선천적으로 복벽에 틈새를 갖고 태어난 경우 발생하며, 성인은 고령에 따라 복벽이 약해지거나 과도한 복압상승이 원인이 된다. 대퇴탈장은 서혜부탈장이 생기는 부위보다 아래쪽에 발생하며, 대퇴관 후복벽 중 약한 부위로 복벽 내 장기가 빠져나온다. 대개 마르고 나이 많은 여성에게서 호발하며, 서혜부 탈장보다 감돈의 위험이 높은 편이다. 반흔탈장은 수술흉터 부위에 발생하는데 큰 수술상처, 작은 수술상처, 탐침창까지 발생할 수 있다. 특히 상처감염이 있거나 전신상태가 불량한 경우, 비만이나 불완전한 봉합, 스테로이드를 복용중인 경우 자주 발생한다. 제대탈장은 제대부위에 구멍이 남아있거나 복벽이 얇아진 경우 발생하며, 임신부가 분만시간이 매우 긴 경우나 간경변증으로 복수가 찬 환자, 출산을 많이 한 여성에게서 자주 발생한다.



사타구니 탈장



배꼽 탈장

● 증상과 진단

탈장의 증상은 원인과 발생부위에 따라 다르다. 초기는 알아보기 힘들 정도로 작게 돌출되고, 통증이 없으며, 탈장내용물을 누르면 다시 정상위치로 쉽게 환원된다. 진행되면 압력도 높아지고, 크기도 커지며, 정상위치로 환원되지 않아 끼이는 감동이 생긴다. 이 경우 혈액순환에 지장이 생겨 장이나 장기의 괴사, 압통, 장폐색 증상이 생긴다. 탈장 중 가장 흔한 서혜부탈장은 서혜부가 부풀어오르는 증상을 호소하며 힘을 주거나 장시간 서 있으면 더 불룩해진다. 드물게 서혜부에 이상한 점이 관찰되지 않으며 탈장이 감돈되어 소장폐색증상만 나타나기도 한다.

탈장에서 가장 중요한 검사는 부드럽고 둥근 표면을 가진 덩어리가 튀어나온 것을 촉진하는 것이다. 좀 더 정확히 확인하기 위해 환자에게 기침을 하도록 하거나 발살바 수기를 하도록 하면 더 자세히 관찰된다. 서혜부 탈장의 경우에는 검지를 외서혜관 입구를 통해 집어넣어 같은 쪽 고환을 함입시키면 탈장낭을 확실히 확인할 수 있다.

● 치료와 예방

치료는 도수정복과 수술적 치료로 나뉜다. 우선 손으로 탈장부위를 부드럽게 주물러주거나 탈장낭을 살짝 당긴 후 밀어주는 도수정복을 한다. 특히 서혜부탈장과 제대탈장은 도수정복을 시도하기 좋다. 하지만 도수정복이 안되거나 감돈된 상태가 오래 지속되어 장의 괴사가 의심되는 경우 수술적 치료를 고

려한다. 서혜부탈장의 경우 증상이 없거나 경미한 증상인 고령환자를 제외하고 대부분 수술적 교정을 받게 된다. 응급한 경우가 아니라면 복압을 높이는 인자를 교정한 후 수술을 하며 탈장낭을 열고 내용물을 분리하여 복강에 넣은 후 탈장낭을 묶는다. 최근에는 복벽을 강화하고 지지하는 그물모양의 망인 메시를 사용하여 조직을 당기지 않고 인공망으로 복벽을 보강하는 방법이 많이 사용되는데 이 방법은 조직긴장이 없어 통증이 적고 빨리 회복이 가능한 장점이 있다. 대퇴탈장의 경우 서혜부탈장과 수술이 유사하나 서혜부탈장에 비해 교역상태가 되는 경우가 많아 장 절제 및 문합수술까지 시행하는 경우가 많다. 제대탈장과 반흔탈장은 탈장낭을 묶어주며 복벽을 강화하고 교정하는데 간경변증 환자의 경우 복수를 조절한 후 시행한다.

예방을 위해서는 위험인자를 피하는 것이 좋다. 적절한 체중을 유지하고 적당한 강도의 운동으로 복근을 강화하면 도움이 된다. 변비가 생기면 복벽에 힘을 주기 때문에 식이섬유가 많은 음식을 먹는 등 식이조절을 하고 무거운 물건을 드는 것을 삼가야 한다.

이 태 석 동천동강병원 외과 전문의 / 과장

진료분야 각종 암(위암, 대장암, 유방암, 갑상선암 등), 신부전, 탈장, 맹장염, 담낭질환(담석증, 담낭염 등), 대장항문질환(치핵, 치루 등), 외과질환에 대한 복강경수술

진료시간표 [오전] 월~금, 토(격) [오후] 월~금

진료예약센터 052) 702-3114



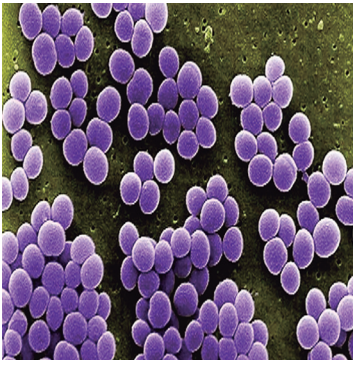
여름 세균성 식중독

식중독이란 물이나 음식의 섭취를 통해 인체에 유해한 독소나 미생물이 인체 내로 유입되면서 발생하는 감염질환이나 독성 반응을 말한다. 식중독은 원인에 따라 미생물에 의한 식중독, 화학물질에 의한 식중독, 식물 및 동물에 의한 자연독 식중독 등으로 구분된다. 이 중에서 가장 흔한 형태의 식중독은 세균성 식중독이다.

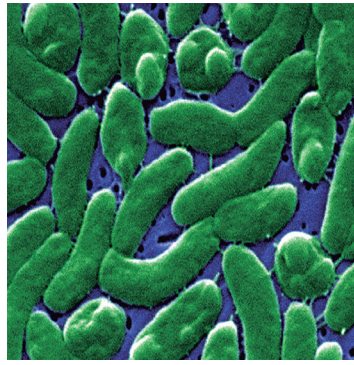
식중독의 원인 세균은 대부분 4~60도 사이 온도에서 증식하고 세균마다 다르지만 대체로 35~36도 정도에서 번식 속도가 가장 빠르다. 따라서 기온이 상승하는 6월부터 식중독의 위험성이 가장 높다.

● 포도상구균

포도상구균에 의한 식중독은 살모넬라 및 장염 비브리오 식중독 다음으로 흔히 발생한다. 황색 포도상구균은 80도에서 30분 가열 시 사멸되지만 이 균이 생성하는 장독소는 100도에서 30분을 가열해도 파괴되지 않는다. 조리하는 사람의 상처나 점막에서 번식하기 때문에 손에 상처가 있는 사람이 요리하면 안 되고 음식을 실온 보관할 때 발생하기 쉽다. 포도상구균에 오염된 음식을 먹으면 짧게는 1시간, 길게는 6시간 후 구토와 복통이 생기지만 24시간 이내에 자연적으로 회복되는 경우가 많다.



포도상구균



장염비브리오균



병원성대장균 O-157
(장출혈성대장균)

● 장염비브리오균

장염비브리오균에 의한 식중독은 생선이나 조개류를 날로 섭취할 때 발생한다. 바닷물에 분포하는 장염비브리오균은 수온이 20도가 넘으면 활발히 증식하지만 5도 이하가 되면 증식이 불가능하다. 주로 6월에서 10월 사이 발생하며 국내 어패류의 약 10~20% 정도가 비브리오균을 갖고 있다. 어패류 외에도 냉장고, 도마, 행주, 칼 등의 조리도구를 통해 2차 오염이 생기는 경우도 흔하다. 비브리오균 식중독은 2~48시간 후 복통, 설사, 두통, 구토 등 증상이 생기고 3일 정도 지속된 후 대부분 호전되지만, 알코올 중독자, 간질환, 당뇨, 항암치료 환자에게는 치명적인 결과를 초래할 수 있어 주의하여야 한다.

● 병원성대장균

장출혈성 식중독은 병원성 대장균 O-157에 의해 발생하며 감염력이 강하고 0.5% 정도가 생명을 잃는 등 1종 법정전염병 중 하나다. 소나 돼지의 내장에 서식하는 균의 원인으로 덜 익힌 육류나 오염된 우유를 섭취할 때 발생한다. 보통 3~4일의 잠복기를 거쳐 복통과 함께 대변에 피가 섞여 나오며 요독증 증세를 보이기도 한다. 감염시 감염예방을 위해 요리는 물론이고 수영장이나 목욕탕에 가셔도 안된다. 이 균은 독성은 강하지만 열에 약해 육류를 70도 이상에서 2분 이상 가열시 예방할 수 있다.

● 예방과 치료

식중독은 철저한 예방이 최선이다. 식중독의 원인균은 대체로 열에 약하고 저온에서 증식을 잘 못하기 때문에 충분히 익혀서 음식을 섭취하고 남은 음식이나 식재료는 냉장 보관하는 것이 안전하다. 가을과 겨울에도 실온에 두지 말고, 날음식과 조리된 음식을 따로 보관하며, 상한 느낌이 있는 경우 아깝다 여기지 말고 버려야 한다. 흐르는 물에 30초 이상 손을 씻는 등 철저한 위생관리를 하며 교차오염 예방을 위해 도마를 구분하여 사용해야 한다. 식중독 환자는 충분히 수분을 섭취하여 탈수를 예방해야 한다. 지사제나 설사약은 위장 내 독소를 체외로 배출하는 반응을 막아 악화시킬 수 있어 함부로 복용해서는 안 된다. 구토가 너무 심해 물을 섭취하는 것조차 어려운 경우 빨리 병원을 찾아 수액 공급을 받는 것이 좋다. 설사가 줄어들면 미음이나 죽부터 단계적으로 식사를 시작하며 열과 오한, 구토가 심하고 대변에 피가 섞여 나오는 경우 빨리 병원을 방문하여 적절한 치료를 받는 것이 좋다.

안 정 탁 동천동강병원 소화기내과 전문의 / 과장

진 료 분 야 감염, 간경화, 간질환, 소장, 담도, 췌장질환, 조기위암, 대장암치료, 내시경치료, 헬리코박터균 호기검사, 역류성식도염, 심이시장제염, 대장용종 치료내시경

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

진 료 예 약 센 터 052) 702-3114



복강경 담낭 제거술

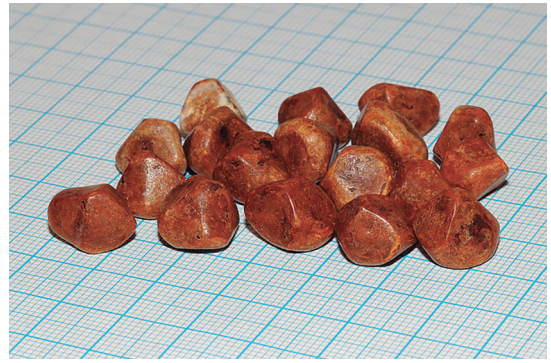
동강병원 김강성 병원장 국내 병원 최초,
최다 복강경 담석증 수술 9,000건 돌파

● 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. 흔히 발생하는 위험군은 F4라고 불리며 여성(Female), 비만(Fat), 40대(Forty), 가임기 여성(Fertile)에게 높은 확률로 발생하였다. 하지만 최근에는 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 급성 담낭염은 발열, 구토, 황달 등을 수반한다. 담석의 크기가 작은 경우에는 오히려 황달이나 급성췌장염을 유발하기가 쉬우며, 담석의 크기가 큰 경우에는 담낭암과의 상관관계가 잘 알려져 있다. 담석증의 유병 기간과 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 조직 검사의 결과에 따라 더 이상의 치료가 필요 없거나 추가적인 근치적 수술이 필요한 경우도 있다. 간내담석증의 경우에는 간내담관암의 발생 위험으로 인해 원칙적으로 간 절제술을 시행한다.

복강경하 담낭절제술은 직경 3~12mm의 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. 최근 수술기구인 하모닉 스칼펠은 초음파 영역의 마찰 에너지를 투사해 조직을 절삭하고 지혈까지 돕는다.

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 / 병원장
진 료 분 야 간·담도외과, 복강경수술, 상부위장관
진 료 시 간 표 [오전] 월, 수, 금, 토(격) [오후] 월, 수
진료예약센터 052) 241-1004



현대인의 통풍(痛風)

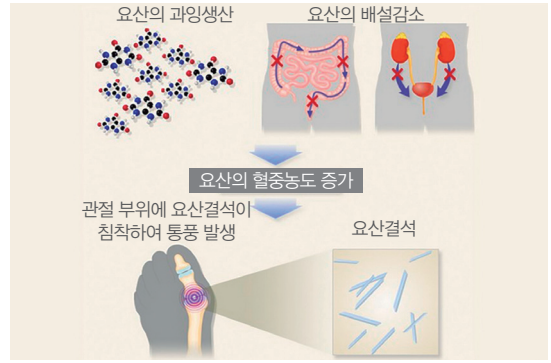
통풍은 성인에게 발생하는 염증성 관절염 중에 가장 흔한 것으로 요산 결정이 관절 내부 및 그 주변에 쌓이며 초래된다. 통풍을 가지고 있는 젊은 남성이 해마다 증가하고 있으며 지난 20년간 전 세계적으로도 환자 수가 두 배가 되었다. 젊은 여성에서는 거의 발생하지 않아 통풍은 남성의 병으로 인식되기도 하지만 폐경기 이후의 여성은 같은 나이의 노령의 남성과 유사한 빈도로 발생할 수 있다.

● 통풍의 원인

통풍의 원인은 매우 잘 밝혀져 있다. 체내에서 요산(尿酸)이 쌓이는 것은 몇 가지의 일련의 메커니즘이 있다. 가장 흔하게는 혈액 내에 과잉 존재하던 요산이 콩팥에서 충분히 배출시키지 못하는 것이다. 다음으로 혈액 내 요산이 지속적으로 6.8 mg/dL 이상이 되면 결정을 만들기 시작하여 그 단계가 서서히 진행하게 된다. 또 다른 메커니즘은 몇 가지 질병 상태에 의해 세포의 파괴가 요산이 증가되는 경우이다. 많은 세포가 교체되는 피부 건선이나 세포 대사회전이 많이 일어나는 모든 상황이 해당된다. 그리고 복용하고 있는 약제가 요산 수치를 높일 수 있는데 이에는 혈압약에 자주 포함되는 이노제라든지 중성지방을 낮추는데 사용되는 일부 약제, 심장질환에서 사용하는 저용량 아스피린도 해당된다.



통풍의 진행과정



통풍의 발생기전

● 통풍과 식습관

평균수명이 길어지면서 만성 질환자 수와 비만 인구가 증가하면서 통풍 환자의 수도 증가하고 있다. 최근 전 세계적으로 단맛을 내는 고 과당 옥수수 시럽(high fructose corn syrup, HFCS)의 사용량이 점차 많아지면서 통풍 발생률을 높이고 있어 이에 대한 주의가 요망된다. 음식의 종류에 상관없이 고칼로리 식사가 요산 농도를 높일 수 있으므로 담백한 저칼로리의 식단이 권장된다. 엄격한 저퓨린 식사법은 실행하기가 어렵고 그 효과도 혈중 요산 농도 1mg/dL 정도를 낮추는데 그치기 때문에 거의 시행하지 않는다. 술은 체내 요산이 증가됨과 동시에 소변 내 요산 배출량을 감소시키기 때문에 통풍 단계를 진행하게 하는 대표적 요인이다.

● 단계별 치료

통풍에는 매우 좋은 약이 존재하지만, 약을 사용하는 방법에 있어서 의사의 관점에서뿐만 아니라 환자의 관점에서도 모두에게 혼란스러운 것이 현실이다. 최근 류마티스학회에서 발표된 가이드라인은 통풍 발작에 대한 치료와 질병 단계의 진행을 막는 치료로 나누어서 제시하고 있다.

1단계

고요산혈증이 있다고 해서 바로 약물치료를 하는 것은 아니어서 칼로리를 제한하는 식이요법을 하고, 비만이나 대사증후군이 동반해 있으면 체중 감량 등 그에 해당하는 치료를 한다.

2단계

극심하고 급작스러운 통풍 증상을 긴급하고도 완전히 치료하는 매우 좋은 약이 많다. 그러나 이런 약들은 통풍의 시기에만 해당이 될 뿐이고 질병 단계를 되돌릴 수는 없다.

3단계

간기 통풍은 운동과 식이요법을 통한 동반된 질환(고혈압, 만성 콩팥병, 심혈관 질환, 당뇨)의 관리 및 요산강하제(尿酸降下制) 약물치료로써 요산을 6 mg/dL보다 낮게 유지한다.

4단계

만성 통풍성 관절염과 만성 결절성 통풍은 마치 류마티스 관절염과 같이 꾸준한 관절염 약물치료와 혈액 검사에 요산을 더 낮은 4~5 mg/dL 정도로 꾸준히 유지하는 약물치료를 지속하여야 한다.

일반적으로 관절염은 연골에 구조 변화가 오면 원상복구가 어렵기 때문에 완치가 어렵다. 반면 통풍성 관절염은 요산 덩어리가 정상 연골에 쌓이면서 발생하므로, 초기에 요산강하제를 복용하면 보다 낮은 단계로 되돌리는 것이 가능할뿐더러, 생명을 위협하는 위험 요인이므로 당연히 단계에 맞는 적절한 치료를 함으로써 위험을 감소시켜야 할 것이다.

김 학 준 동강병원 류마티스내과 전문의 / 주임과장

진 료 분 야 류마티스 관절염, 골관절염, 통풍, 루푸스 및 기타 류마티스 질환

진 료 시 간 표 [오전] 월~금, 토(격) [오후] 월, 화, 목

진 료 예 약 센 터 052) 241-1004



여름철 자외선과 피부건강

지상에 도달하는 태양광선은 전자파로 파장이 짧은 순서로 분류하면 자외선, 가시광선, 적외선이 있다. 자외선은 다시 파장이 짧은 순서로 자외선 C(200~280nm), 자외선 B(280~320nm), 자외선 A(320~400nm)가 있다. 자외선 지수는 여름철이 가장 높으며 자외선 중 자외선 C는 살균작용, 자외선 B는 일광화상, 자외선 A는 피부의 광노화와 광과민성 질환에 주로 작용한다.

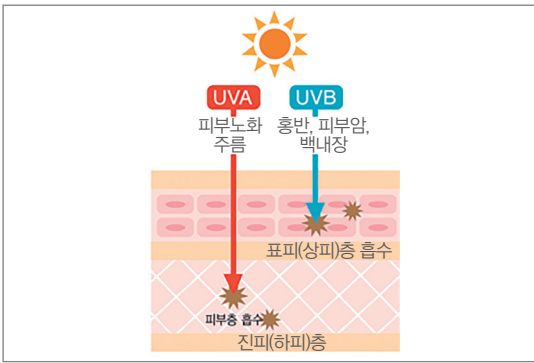
● 자외선과 피부

모든 자외선은 피부에 홍반반응과 색소침착을 일으키고 파장이 짧을수록 피부에 주는 손상은 크다. 물이나 땀에 젖은 피부가 건조한 피부보다 자외선에 손상을 많이 받는데 부른 피부의 각질층이 자외선을 많이 흡수하고 자외선의 반사나 분산이 없기 때문이다. 또한 광선차단제가 땀이나 물에 의해 닦이고 희석돼 기능이 약해지기 때문이기도 하다.

1) 홍반반응과 색소침착

홍반반응이란 햇볕에 피부가 빨갛게 된 상태로 윈인은 자외선이 직접 혈관벽에 작용해 혈관이 확장되거나 피부가 자극돼 분비되는 물질에 의하여 혈관이 확장되고 혈관벽의 투과력이 증강한 상태다.

색소침착이란 햇볕에 노출된 후 피부가 검게 탄



자외선 A,B가 피부에 미치는 영향



편평상피세포암

상태를 말하며 홍반반응 없이 서서히 나타날 수도 있고 홍반반응이 있으면 대부분 색소침착이 수반된다. 자외선에 의해 멜라닌세포와 멜라닌색소(멜라노솜)가 증가되어 나타나며 대체적으로 자외선에 노출된 후 약 3일이 경과되어 나타난다.

2) 일광화상(Sun Burn)

일광화상이란 피부의 홍반반응이 12시간 이상 지속된 경우를 말한다(1도 화상). 주로 일광의 자외선 B에 의하여 발생되나 자외선 A도 어느 정도 관여한다. 처음에는 홍반반응이 나타나나 심하면 부종과 수포가 동반돼 동통이 있고(2도 화상), 더욱 심하면 발열, 두통, 오한, 오심 현상과 쇼크 상태가 될 수도 있다. 홍반반응만 있는 경우 특별히 치료할 필요가 없거나 찬물이나 얼음찜질을, 동통과 수포가 있을 경우는 2도 화상에 준하여 치료한다.

3) 광노화

광노화란 과도한 자외선 노출이 장기적으로 반복돼 나타난 피부의 노화현상으로 건조하고 거칠어짐, 주름, 각질층이 두꺼워짐, 탄력섬유가 손상되어 탄력성이 줄어들면서 처지는 현상을 말한다. 또한 피부에 색소침착이 있으면서 표면에 노인성 흑색점이나 지루각화증이 잘 생긴다. 나이 든 농부들에게 자주 나타나며 그 외 야외 수영, 등산, 낚시, 골프, 스키를 즐기는 사람들에게도 가끔 나타난다.

4) 자외선이 피부암에 미치는 영향

자외선에 장기적, 반복 노출될 경우 피부암(기저세포암, 편평세포암, 악성 흑색종)의 발생 빈도가

높은 것으로 확인되었으며 자외선으로 암이 발생하는 것을 광발암이라 한다. 광발암은 자외선 장기 노출로 피부 면역 기능이 약해지고 피부세포의 핵산(DNA)에 돌연변이를 일으켜 암세포가 발생한다.

● 자외선으로부터 피부를 보호하는 방법

우선 광선 차단제의 사용의 생활화가 가장 기본적이고 필수적이며 일광화상으로 환부가 화끈거릴 때는 찬물이나 얼음으로 찜질을 해주는 것이 좋다. 물집이 생겼을 경우 소독된 가위로 물집을 부분 제거하여 고인 액체를 뺀 후 화상 거즈를 붙이고 드레싱한다. 일광이 강한 오전 10시부터 오후 4시 사이는 야외활동을 자제함이 좋다. 꼭 해야 할 경우 자외선이 차단되는 양산, 챙이 긴 모자, 소매가 긴 옷, 선글라스, 광선차단제 등을 준비한다.

자외선은 눈 80%, 모래 위에서 15%가 반사되고 물과 구름은 투과함을 고려해 겨울에 스키를 타거나 옥외 수영을 할 때 구름 낀 날 운동할 때 광선차단제를 사용해야 한다. 끝으로 자외선에 이미 많이 노출되거나 광노화가 진행된 경우 손상된 콜라겐과 엘라스틴 등을 복구 또는 재생시키는 시술을 통해 회복할 수 있고 광노화 진행을 늦출 수 있다.

박 슬 기 동강병원 성형외과 전문의 / 과장

진료분야 안면부외상, 수부외과, 레이저클리닉, 미용성형

진료시간표 [오전] 화, 목, 금, 토(격) [오후] 수, 금

진료예약센터 052) 241-1004



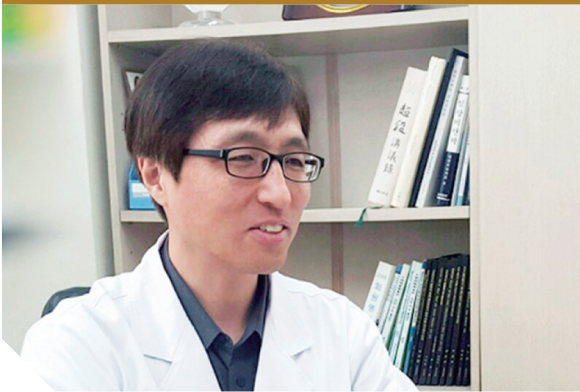
두통과 한의학

우리 주위에는 의외로 두통으로 고생하는 환자가 많으나 이를 심각하게 생각하지 않은 일과성 증상으로 여겨 진통제를 복용하며 생활하는 사람들이 의외로 많다. 두통은 뇌 자체에 병이 있기 때문에 머리가 아픈 경우와 급성 전염병, 중독, 그리고 내과 질환, 부인과 질환, 이비인후과적인 질환 등 때문에 일어나는 경우가 있다.

● 한의학적 관점의 두통

혈은 양측이 모두 있으나 그 혈을 운행하는 기(氣)는 산사람에게는 있다는 것이 살아있는 사람과 죽은 사람의 차이이다. 이 기가 활발히 돌아다니는 한 생명활동은 잠시도 쉬지 않는다. 이러한 기의 활동을 우리 인체의 장부와 연결하여 볼 때 맑은 기운은 가벼워 자연히 위로 모이고, 탁한 찌꺼기는 아래로 내려가 대소변으로 배설된다 하였다. 그러므로 우리 몸의 가장 상부에 위치하고 있는 머리는 가장 예민하고 모든 생각과 감정을 통솔하는 뇌가 자리 잡고 있는 것 역시 우연의 일치가 아닐 것이다.

두통이란 이렇게 가장 맑은 기운 모이는 곳인 머리로 너무 많은 기운이 떠 올라오기 때문에 발생한다. 바람이 불면 각종 먼지, 티끌 등이 따라 올라오듯이 몸에서도 기운이 뜰 때 각종 찌꺼기가 함께 올라와 머리가 맑지 않게 된다. 기운이 뜨는 이유를 알아야 치료 대책을 세울 수 있어 임시방편으로 진통제를 남용해서는 안 된다.





● 두통의 일반적인 원인

첫째, 바깥공기에 의해 두통이 온다. 우리 몸을 둘러싸고 있는 피부는 창문과 같아 호흡을 하며 몸속의 열기를 발산한다. 찬 바람이나 건조한 공기, 습한 공기가 계속되면 우리 몸의 생기가 피부까지 원활하게 돌지 못해 갑갑증이 나며 여름날 방문과 창문을 닫아 놓으면 갑갑해지는 것과 같다. 이를 해결하기 위해 애를 쓰게 되고 그 결과 열도 생기고 기운이 위로 떠서 두통이 오기 쉽다. 피로할 때 찬 바람을 쐬거나 비를 맞아 감기가 생겨 머리 아픈 것이 이에 해당한다.

둘째, 감정의 동요로 인해 기운이 떠서 발생한다. 기운이란 마음이 안정되었을 때 가장 잘 순환하는데 골치가 아픈 일이 있으면 머리가 아플 수 있다. 열받는 일이나 마음 상하는 일, 오래 긴장해 있을 때 흔히 머리가 아프다. 갑작스레 이럴 때는 상기도 되고 열도 느끼겠지만 감정에 오래 시달리면 열 없이도 머리가 자주 아프게 된다.

셋째, 소화불량이 흔히 두통을 수반한다. 과식이나 소화불량, 배탈 등으로 위와 장이 활동이 안 되면 내장에 습기가 찬다. 이로 인해 생기가 도는 것이 방해받으니 역시 애를 쓸 때 기운이 위로 떠서 두통이 된다.

넷째, 노력을 많이 하여 땀을 흘리고 기운을 많이 써도 역시 기운이 위로 올라가 머리가 아프다. 피곤하거나 몸살이 날 때가 여기에 해당된다.

또한 사람 체질이 제 각각이라 체형과 성격을 참

작할 필요가 있다. 야윈 사람은 모래땅에 물 붓는 격으로 기운의 흐름 또한 빨라 상기되는 일이 있을 때 두통이 쉽게 온다. 반면 체중이 많은 사람은 진흙땅에 물 붓는 격으로 기운의 흐름이 느으니 예리한 두통은 비교적 드물고 흔히 머리가 멍하고 무거운 것을 느끼기 쉽다. 성격이 급한 사람은 상기가 잘 되는 두통이 흔하고 침착한 사람은 별로 두통을 못 느끼고 산다. 신경이 예민한 사람은 신경계통이 먼저 피로해질 것이니 머리가 중추신경인 만큼 두통이 흔한 편이고 무딘 사람은 역시 두통과 거리가 있다. 그러므로 야윈 사람은 대개 화가 많아 음기를 도와주는 약에 담화를 없애는 약, 비습한 사람은 기의 순환이 더디므로 기운을 도우는 약에 습담을 없애는 약을 쓴다. 스트레스로 기운이 멎쳐진 사람은 기운이 잘 뚫고 나갈 수 있도록 해준다. 특히 편두통의 경우 한의학적으로 좌측은 혈병이고 우측은 기의 병으로 나누어 치료하게 된다.

두통은 원인에 따라 치료하면 되겠지만 앞서 말한 대로 머리에는 가볍고 맑은 기운이 평소에 돌도록 하는 것이 근본이 되므로 옛 선인들의 생활습관 즉 마음을 비워 편안히 하고 생각을 단순하게 하고 자연이 돌아가는 이치에 따라 몸과 마음을 무리하지 않는 자세에 가까워지도록 노력함이 중요하다.

신 대 환 동강한방병원 한방재활의학과 한의사 / 과장

진 료 분 야 오십견, 요통, 중풍후유증, 파킨슨, 치매

진 료 시 간 표 [오전] 월~금, 토(격) [오후] 월~금

진료예약센터 052) 241-3114

칭찬합니다

칭찬카드



고객사항

성 함 [redacted] 연락처 [redacted]

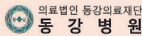
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 유민혁 근무부서 소아과-

작성일자 2023. 5. 14

칭찬내용

정성시간인데도 불구하고 아이 외려 반겨주어
감동이었습니다. 어느 선생님도 정성시간에
수어야 하는데 시간애터 반주사나 하시요.
칭찬장에서 소아과에 환자가 많으신 거 같아요.



칭찬카드



고객사항

성 함 [redacted] 연락처 [redacted]

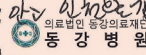
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 가지레생 근무부서 항구센터

작성일자 2023년 5월 3일

칭찬내용

우선인도 처음 내려왔을때는 낯설고 두려웠
는데, 11층에 근무하시는 강민생, 조우선님.
Y든생도매 사연으로 상간환자에 감동으로
다가와주 너무 감사했습니다.
1개월을 강민생과 사랑 받고 인정을 받는다
늘 기억하시길 바랍니다



칭찬카드



고객사항

성 함 [redacted] 연락처 [redacted]

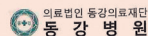
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 A증 근무부서 간호사님들

작성일자 2023년 5월 2일

칭찬내용

님들께 다뤄주셔서 몸도 마음도 편안하게 지내고 있습니다
저희 어머니께서 칭찬하고 방문 간담회생임을 덕분에
힘내서 치료받고 기운내고 계시고! 중환자실 갔다가도
대시 꼭 A증에 응원하고 있다고 하실만큼 선생님들 너무
중요요. 최고입니다!!



칭찬카드



고객사항

성 함 [redacted] 연락처 [redacted]

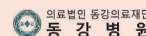
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 김연선 근무부서 유방갑상선외과-

작성일자 23. 05. 24

칭찬내용

너무너무 친절하시고, 꼼꼼하게 잘 챙겨
주십니다. 환자를 가족같은 마음으로 신경
써주셔서 너무 감사드립니다.♡
간담회 선생님께도 너무 감사드립니다♡
11병동



우리모두

Fighting!!



칭찬카드



고객사항

성 함 ████████ 연락처 ██████████

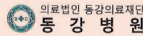
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 조은영 근무부서 1층병동

작성일자 23. 5.

칭찬내용

환자의 상태를 세심하게 살펴봐주시고
사소한 주변도움까지 근성을 가지어 친절하
응대해 주시고, 행동해주시는 선생님께 관심으로
감사인사 드립니다 😊 불이 되시는 선생님~
늘 힘내세요 !!! ^o^



칭찬카드



고객사항

성 함 ████████ 연락처 ██████████

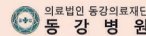
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 삼도원 근무부서 물리치료실

작성일자 22. 5. 16

칭찬내용

동생의 비석님이 한분도
계속해주셨고
응답이 참 친절이 대단합니다
대답이 감사합니다.



칭찬카드



고객사항

성 함 ████████ 연락처 ██████████

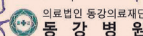
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 정 현효 근무부서 재무팀

작성일자 2023. 6. 12

칭찬내용

우리집 아저씨가 산재환자로
15년째 다니고 있습니다
현효씨가 산재담당 하실 때 1달에
한번정도 보았었는데 민망해 마다
말하지 못만 부채 주시는데 너무
고맙고 마음이 따뜻
해 집니다 칭찬하고 싶습니다.



칭찬카드



고객사항

성 함 ████████ 연락처 ██████████

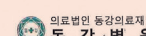
칭찬하고 싶은 직원

직원이름 정다운 근무부서 ██████████

작성일자 2023. 6. 20.

칭찬내용

친절하신 정다운 간호사님을 비롯하여
모든 P병동 간호사님들은 깔끔 번갈
이 아낌없는 호응하면 칭찬을 항상
웃으시면서 응대 해주시고 친절하게
응대 해주십니다



개원42주년 동강병원 개원기념사



동강의료재단 이사장
박원희

반갑습니다. 개원 42주년이 되었습니다.

공사가 여러 가지 이유로 많이 지연이 되고 있음에도 불구하고, 어수선한 환경에서 울산 시민들의 건강을 위해 업무를 수행하고 있으신 여러분께 진심으로 감사드립니다.

동강병원은 1981년에 개원을 하였습니다. 실은 그 이전에 울산 학산동에서 울산의원을, 옥교동에 규모를 확장을 하여 울산고려병원을 운영을 해 오다가 1981년에 현 위치에서 동강병원을 개원을 하게 되었습니다. 그때 이야기를 들어보면 그 당시로서는 울산에서 가장 큰 규모의 병원이었기에 주변에서 구경을 하러 많이 방문하기도 하였다고 합니다.

당시 울산 인구 규모는 50만 명 정도였다고 하는데 그걸 감안하면 큰 대형병원이 있어도 되는 정도였고, 고려병원을 운영하면서 중증 환자분들이 타지로 많이 유출되다 보니 설립자분께서 대형 종합병원의 건립을 생각하셨던 것 같습니다.

생각해 보면 1981년은 1차 석유파동이 끝날 때 즈음 울산고려병원 운영 초기에 어려움이 있었고, 병원 규모가 커짐에 따라 그 운영 방법이 달라지기 때문에 개원 초기에 많은 어려움이 있었지만 잘 극복하고, 80년대까지 잘 운영이 되다가 1997년 외환위기 이후 및 2000년 전후 울산대학교병원이 생기면서 병원 운영 이익이 많이 감소하였던 것 같습니다.

그동안 병원들이 우후죽순 많이 생기고 여러모로 어려움도 없지는 않지만 지금도 동강병원은 대형 종합병원으로서의 역할도 잘 해오고 있고, 조금이라도 더 잘해보고자 시설공사도 하고 있으니, 시간이 지나면서 차츰차츰 더 좋아지리라고 생각하고 있습니다.

울산에도 여러 종합병원들이 있지만 동강병원은 그 성격이 다른 병원과는 다른 것 같습니다. 때문에 저는 여러분들이 충분히 병원에 대한 자부심을 가지고, 출퇴근을 해도 괜찮다고 생각합니다.

규모가 크다 보니 하나하나 챙겨 보기는 쉽지 않지만 단계적으로 꾸준히 시설 보수를 포함한 여러 가지를 개선해나가도록 하겠습니다.

안팎으로 어수선한 가운데 하루하루 충실히 업무를 해주셔서 감사드리고 올해도 직장에서 많은 보람을 느끼시고, 가정에도 평화가 깃들기를 기원하겠습니다. 감사합니다.

동강병원 42주년, 동천동강병원 7주년 개원 기념식



동강병원과 동천동강병원은 6월 13일 각각 개원 42주년, 7주년 기념식을 진행하며 우수 사원 시상식을 했다. 동강병원 이상배(소아청소년과) 전문의, 교육전담실(간호부), 장기완(재무팀) 팀장이, 동천동강병원에서 조성도(정형외과) 의무원장이 '자랑스러운 동강인상'을 수상했다. 또 동강병원 35년 근속자 2명, 30년 근속자 15명, 25년 근속자 6명, 20년 근속자 9명, 15년 근속자 20명, 10년 근속자 22명, 5년 근속자 46명에게 공로패와 상금을 전달하고, 15년 근속자에게 부상으로 부부동반 해외여행권을 전달했다. 동천동강병원 20년 장기근속자 1명, 10년 1명, 5년 27명에게도 공로패와 상금을 전달했다. 협력업체 직원에게는 생활용품을 지급했다.

박원희 이사장은 “울산에 여러 종합병원이 있지만 동강병원은 다른 병원과 성격이 다르기에 충분히 병원에 대한 자부심을 가지고, 근무해도 좋다고 생각한다”라며 “규모가 크다 보니 단계적으로 시설도 개선 보수하고 있다. 앞으로 많은 어려움과 역경이 있더라도 계속 발전하고 성장하는 병원이 될 수 있도록 임직원 모두 힘을 모아 만반의 준비를 하도록 하자”라고 말했다.



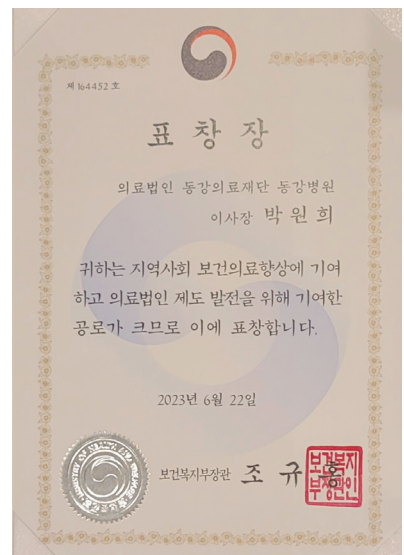
박원희 이사장 보건복지부 장관 표창



박원희 동강의료재단 이사장이 6월 22일 서울가든호텔 그랜드볼룸에서 열린 대한의료법인연합회 제19차 정기총회 및 제5회 일동의료법인사회공헌상 시상식에서 보건복지부 장관 표창을 받았다.

박 이사장은 ‘인술로 헌신함으로써, 지역주민의 건강과 삶의 질을 향상시킨다.’라는 창업주의 설립이념에 따라 지역사회 나눔 실천, 사회적 취약계층 지원을 통한 지역사회 봉사활동은 물론 ESG 경영 등으로 사회적 책임을 가지고 지속적인 공헌 활동을 펼쳐 보건의로 향상에 이바지하고 실천하는 사회공헌 활동을 모범적으로 보여줬다는 평을 받았다.

특히 전국 최초로 의료와 건강을 결합한 동강건강마라톤대회 개최, 캄보디아 해외 의료봉사 활동 등으로 국내외 건강 지킴이로 나서는 한편, 의료법인의 사회적 가치 실현을 위해 울산시민축구단과 울산북구오케스트라 등을 지속 후원하며 사회적 책임 이행을 적극 추구한 공도 인정받았다. 또 건강한 노년을 위한 의료지원 후원과 장애인 체육선수·장애인 오케스트라 직원 고용 등을 실천하며 건강한 사회를 위한 끊임없는 노력에 나선 점도 높은 평가를 받았다.



최정상급 클라우드 기반 병원정보시스템(PHIS) 도입



동강병원은 7월 7일 본관 12층 회의실에서 고대의료원 의료기술지주 자회사 휴니버스글로벌과 클라우드 기반 정밀 의료 병원정보시스템(이하 PHIS) 적용 계약을 체결했다.

PHIS는 환자의 진료기록을 클라우드 기반으로 종합적으로 분석해 환자 상태 파악은 물론 연계병원 간 진료 기록 공유, 병실 배정 통합 관리, 환자 편의성 향상, 병실 운영 효율화 등을 처리하게 된다.

동강병원은 동남권 의료기관 최초로 PHIS를 도입하게 되면서 환자 데이터 기반 빅데이터 연구를 통해 환자 맞춤형 정밀 의료 서비스 제공이 가능하게 됐다. 한편, PHIS는 미국 보건의료정보관리시스템협회 디지털 헬스 지표 중 상호운용성 및 거버넌스·인력 지표 인증을 받은 최정상급 클라우드 기반 병원정보시스템 기술력을 바탕으로 하고 있으며 동강병원은 내년 3월 가동을 목표로 한다.



8회 연속 만성폐쇄성폐질환, 5회연속 폐렴 적정성 평가 1등급



동강병원은 건강보험심사평가원에서 발표한 만성폐쇄성폐질환 적정성 평가 8회 연속, 폐렴 적정성 평가 5회 연속 최고등급 1등급을 획득했다.

이번 평가에서 만성폐쇄성폐질환 지표 종합점수 전체평균은 68.5점으로 나왔으나 동강병원은 평균보다 높은 83점을 받았다. 폐렴 지표 종합점수는 99.3점을 받아 전체 의료기관 평균 87.6점보다 월등히 높은 점수를 받았다.

지표유형으로 만성폐쇄성폐질환은 △폐기능검사 시행률 △흡입기관지 확장제 처방환자비율 △COPD로 인한 입원경험 환자비율 등이 있었다. 폐렴은 ▲산소포화도검사 실시율 ▲중증도 판정도구 사용률 ▲객담도말·배양검사 처방률 ▲첫 항생제 투여 전 혈액배양검사 실시율 ▲병원도착 8시간 이내 항생제 투여율 ▲초기항생제 선택의 적합성에서 높은 점수를, 결과지표인 ▲건강당입원일수 장기도 지표(LI) ▲재입원율(퇴원 30일내) ▲사망률(입원 30일내)에서 종별대비 좋은 점수를 받았다.

이번 만성폐쇄성폐질환 평가는 2021년 5월부터 2022년 4월까지 1년 동안 만성폐쇄성폐질환을 주 또는 제1부 상병으로 해당 요양기관을 이용한 만 40세 이상 외래환자(건강보험, 의료급여, 보훈)를 대상으로 이뤄졌다.

폐렴 5차 적정성 평가는 2021년 10월 1일~2022년 3월 31일 동안 지역사회획득 폐렴 입원이 10건 이상 인 병원급 이상 요양기관 대상으로 평가를 시행했다.

뇌혈관센터 생활지원사 대상 여름철 뇌졸중 예방강좌

동강병원은 6월 28일, 7월 12일 2일 간 남관 5층 세미나실에서 울산시 노인맞춤 돌봄서비스 생활지원사 140명 대상 여름철 뇌졸중 예방관리 건강강좌를 실시했다. 뇌혈관센터 김원기 뇌혈관센터장, 하진현 신경외과 전문의가 직접 진행 한 이번 강좌는 일상 생활 영위가 어려운 취약노인 관리업무를 하고 있는 생활지원사분들에게 여름철 뇌졸중 예방강좌를 통한 실질적 노인 관리에 도움이 되고자 마련됐다.



울산 중구 다운동, 동강병원 주민 건강강좌 개최

울산 중구 다운동 행정복지센터와 동강병원은 25일 2층 대회의실에서 찾아가는 주민 건강강좌를 개최했다.

이번 강좌는 지역 주민 80여 명을 대상으로 '호흡기 질환 바로알기'라는 주제로 진행됐다. 오동규 동강병원 호흡기·알레르기 내과 전문의가 호흡기·알레르기 질환 예방 및 치료법과 생활 속에서 손쉽게 실천할 수 있는 다양한 건강 습관 등에 대해 설명했다. 또 간편하게 자신의 건강 상태를 확인할 수 있는 자가 진단법도 함께 안내했다.



박원희 이사장 마약범죄 예방릴레이 캠페인 동참

박원희 이사장은 7월 7일 마약범죄 예방릴레이 캠페인 '노 엑시트(NO EXIT)'에 참여했다. 박원희 이사장은 대한적십자사 울산지사 채종성 회장으로부터 지목을 받아 다음 주자로 울산지역 의료발전을 위해 노력하는 임성현 울산병원 이사장을 지목했다.

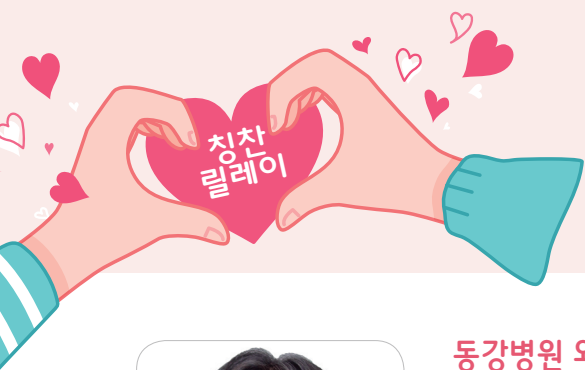
박원희 이사장은 "마약범죄가 사회적 이슈가 돼 이번 캠페인에 참여하게 됐다"라며 "캠페인을 통해 국민의 일상에 깊숙이 파고든 마약의 심각성이 널리 알려 지기를 바란다. 앞으로도 동강의료재단 임직원들과 함께 마약 없는 건강한 지역사회를 만들기 위해 힘쓰겠다"라고 말했다.



동강병원·동천동강병원 의료진 국내·외 학회 참석일정

진료과	전문의	일시	장소	내용
동강병원				
심장내과	김형준	2023. 05.08(월)	그랜드워커히호텔 서울	제28회 관상동맥 중재시술 국제 학술 회의
호흡기·알레르기내과	강예원	2023. 05.11(목)~05.12(금)	그랜드워커히호텔 서울	2023년 대한천식알레르기학회 춘계학술대회
	이승현	2023. 05.12(금)	SETEC 컨벤션센터	2023년 인플루엔자호흡기바이러스 세미나
성형외과	박슬기	2023. 05.12(금)~05.13(토)	경주화백컨벤션센터	2023년 기초재건성형학술대회
응급의학과	정재봉	2023. 05.17(수)~05.18(목)	한국원자력환경공단	2023년 상반기 방사선비상진료 집중훈련
재활의학과	김준연	2023. 05.19(금)	분당서울대학교병원	분당서울대학교병원 재활의학과 20주년 기념
신경과	김성률	2023. 05.19(금)~05.20(토)	국립중앙의료원	2023년 1차 중앙치매관리운영위원회
외과	박성빈	2023. 05.19(금)~05.20(토)	경주화백컨벤션센터	2023년 대한외과학회 춘계학술대회
마취통증의학과	전상윤 주현철	2023. 5.20(토)	백스코	2023년 제75차 학술대회 및 연수교육
소아청소년과	유민혁	2023. 5.20(토)	서울대학교 이관희홀	2023년 대한소아혈액종양학회 춘계연수강좌
척추센터	김응하	2023. 05.25(목)~05.26(금)	롯데호텔 서울	2023년 대한척추외과학회 춘계학술대회
심장내과	김민수	2023. 05.26(금)	서울아산병원	ACETU CARTO 3 System
영상의학과	고종곤	2023. 05.28(일)	서울성모병원	2023년 대한근골격영상의학회 연수교육
소화기내과	이무열	2023. 06.01(목)~06.03(토)	싱가포르	싱가포르 국제 간 학술대회
심장내과	김민수	2023. 06.03(토)	스위스그랜드호텔 서울	2023년 제6차 내과분과전문의 연수교육
산부인과	윤종혁	2023. 06.08(목)	백스코	산부인과 연수강좌
소화기내과	김병규	2023. 06.08(목)~06.10(토)	그랜드워커히호텔 서울	2023년 국제소화기내시경네트워크 학술대회
호흡기·알레르기내과	이승현	2023. 06.09(금)	더메이호텔 전주	2023년 대한폐암학회 춘계학술대회
외과	김세원	2023. 06.14(수)~06.17(토)	일본	2023년 국제위암학회 학술대회
심장내과	이진성	2023. 06.15(목)	코엑스	2023년 한국의료질향상학회 춘계학술대회
영상의학과	박찬섭	2023. 06.15(목)~06.17(토)	그랜드워커히호텔 서울	2023년 아시아흉부영상의학회 국제학술대회
심장내과	김민수	2023. 06.16(금)	그랜드 인터컨티넨탈 서울	홍보위원회 워크샵
호흡기·알레르기내과	오동규	2023. 06.16(금)	한양대학교 의과대학	2023년 한국의료윤리학회 춘계학술대회
마취통증의학과	김현태	2023. 06.16(금)~06.18(일)	SC컨벤션센터	2023년 아시아소아마취학회 국제학술대회
소아청소년과	유민혁	2023. 06.18(일)	온라인	제13회 소아청소년 심초음파 연수강좌
소화기내과	최보식	2023. 06.18(일)	온라인	2023년 분과전문의 연수교육
심장내과	김형준 정성윤	2023. 06.23(금)	백스코	대한심장혈관중재학회 제42차 하계국제학술대회
호흡기·알레르기내과	오동규	2023. 06.23(금)	온라인	신규위원공통교육
동천동강병원				
정형외과	조성도	2023. 05.12(금)~05.13(토)	드래곤시티호텔 서울	2023년 대한관절학회 국제학술대회, 제41차 정기학술대회
진단검사의학과	박재선	2023. 05.19(금)	호텔인터볼고 대구	2023년 대한수혈학회 제42차 학술대회
영상의학과	하남두	2023. 05.26(금)	그랜드하얏트 제주	2023년 대한복부영상의학회 제46차 학술대회 및 정기총회
흉부외과	박상섭	2023. 06.02(금)~06.03(토)	백스코	2023년 대한심장흉부외과학회 제37차 춘계통합학술대회 및 연수교육
정형외과	강승우	2023. 06.16(금)	롯데리조트 부여	2023년 대한관절학회 관절보존심포지엄
영상의학과	하남두 권종원	2023. 06.23(금)	롯데호텔 부산	2023년 대한영상의학회 제10차 춘계종합심포지엄





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 외과 김세원 (주임과장)

반갑습니다. 동강병원 외과에서 근무 중인 김세원입니다. 환자를 진료하는 의사로서 아픔을 치료해 주고 싶은 제 마음이 조금이나마 전달되었다고 생각되어 기쁩니다. 하지만 더불어 자만하지 않고 더 좋은 의료진이 되기 위해 노력해야 한다는 경각심도 함께 느꼈습니다. 마지막으로 저를 칭찬해주신 시설팀의 윤종민 기사님께 감사의 말씀을 전합니다. 감사합니다.

추천인 : 동강병원 시설팀 윤종민 (주임기사)

외과에 근무하시는 의료진으로서 항상 바르고 모두를 진심 어린 태도로 대해주시며 직원 중 모범이 되십니다.



동강병원 구매팀 김호식 (주임)

건강하십니까. 동강병원 구매팀에서 병원 의료기기를 담당하고 있는 김호식입니다. 먼저 부족한 저를 추천해 주신 중환자실 문소라 선생님께 깊은 감사의 말씀을 전합니다. 칭찬사원으로 원보에 오를 수 있다는 소식을 들었을 때 기쁨도 잠시, 한편으로는 지난날을 되돌아보는 계기가 되었습니다. 나의 이미지는 항상 제3자의 눈과 귀에서 시작됨을 잊지 않으려 노력하고 있습니다. 보이지 않는 곳에서도 한결같은 마음으로 앞으로도 최선을 다하는 직원이 되겠습니다. 감사합니다.

추천인 : 동강병원 1중환자실(내과) 문소라(책임간호사)

항상 웃으시는 얼굴이 보기 좋으며 업무적으로 이야기할 때 긍정적이고 밝은 태도로 도와주시는 점을 칭찬합니다.



동천동강병원 건강증진센터 김민주 (행정원)

안녕하십니까. 동천동강병원 건강증진센터 행정원 김민주입니다. 친절한 사원으로 뽑힌 것에 대해 매우 기쁘고 감사한 마음으로 가득합니다. 부족한 저를 친절 사우로 추천해 주신 박재선 과장님께 깊은 감사의 말씀드립니다. 검진센터에서 환자분들께서 처음 방문하실 때부터 마지막 귀가하실 때까지 제자리를 거쳐가다 보니, 친절함은 저에게 있어서 늘 중요한 가치로 생각하고 있었습니다. 검진센터의 동료분들의 친절한 지원과 격려에 열심히 일을 할 수 있었습니다. 앞으로도 친절한 사원으로서 보람과 책임감을 가지고 일하며 지지와 격려를 받은 이 경험이 앞으로 더 성장하는데 큰 동기부여가 될 것입니다. 지속적인 노력과 발전을 추구하겠습니다. 감사합니다.

추천인 : 동천동강병원 진단검사의학과 박재선 (과장)

대화할 때 경청하는 모습과 밝고 매사에 긍정적하게 대하는 태도로 주변에 긍정적인 기운을 나눠주시는 점이 보기 좋습니다.





동강병원·동천동강병원에서 전해드리는

광역치매센터 소식

2023 상반기 울산광역시 지역사회 치매협의체 회의 개최



지역사회 다양한 치매관련 자원을 연계하고, 치매환자와 가족의 부담경감에 기여하고자 상반기 치매협의체 회의를 진행하였습니다.

- 일시: 2023. 5. 24.(수) 14:00
- 장소: 광역치매센터 세미나실(남관 5층)
- 대상: 총 17명(치매협의체 위원)
- 내용: '23년 사업 추진 및 발전방향 등 논의

치매안심센터 운영사업 지원 실무자 간담회 개최

'23년 치매극복선도단체 사업 운영 지원을 위하여 치매안심센터 실무자 대상 간담회를 진행하였습니다.

- 일시: 2023. 5. 31.(수) 14:00
- 장소: 광역치매센터 세미나실(남관 5층)
- 대상: 총 10명(광역치매센터, 치매안심센터)
- 내용: 치매극복선도단체 활성화 방안 마련을 위한 설문조사 결과 공유, 양성매뉴얼(리뉴얼)안내 등 논의



2023 상반기 울산광역시 광역치매관리 운영위원회 회의 개최



울산지역 치매관리사업 추진 관련 논의를 위하여 상반기 광역치매관리운영위원회 회의를 진행하였습니다.

- 일시: 2023. 6. 14.(수) 14:00
- 장소: 광역치매센터 프로그램실(남관 6층)
- 대상: 총 7명(위원장, 위원)
- 내용: 치매관리사업 추진 현황 및 논의 등

2023 제12회 건강박람회 홍보부스 운영

ubc울산방송에서 주관하여 개최하는 [2023 제12회 울산 건강박람회] 행사에 참여하여 홍보부스 운영을 통해 울산시민 분들께 치매예방 및 관리에 대해 알려주는 인식개선의 계기를 마련하였습니다.

- 기간: 2023. 6. 2.(금) ~ 6. 3.(토) 10:00 ~ 18:00
- 장소: 태화강국가정원 소풍마당
- 대상: 울산시민 누구나(어린이부터 어른까지)
- 내용: 치매가상체험(VR), 실종예방 및 치매 관리사업 홍보
- 참여: 1,000명



2023 치매관련 「민관협력 우수사례 공모전」 개최 안내

2023 치매관련 민관협력
우수사례 공모전

개최 2023. 08. 11.(금) 까지

대상 울산광역시 소재 기관·단체

치매 관련 공공 및 민간 간
공조체계를 갖춰 협력하여 진행한
사업 추진사례를 찾습니다!

#치매예방

#노년건강지원

#치매관리자지원

#치매가족 지지프로그램

#치매극복 선도단체

참여방법
창간신청서 및 개인정보 수집·이용 동의서 작성 및 제출
*울산광역시 홈페이지 홈페이지
(<https://ulsan.nid.or.kr>) 공지사항 참고

심사방법
2023. 9. 8. (금) *개별 연락 예정

시상내역
울산광역시치매센터장상 및 상금지급
· 최우수상 1,000,000원 상용권
· 우수상 500,000원 상용권

재출발법 | 방문, 우편, 택배
주소 | 울산 중구 태화강 240, 동강병원 남관 6층
(본부 일련 '민관협력 우수사례 공모전 제공' 기재)
메일 | ulsan@nid.or.kr
(매일체와 '민관협력 우수사례 공모전' 표기)

시상식
2023. 9. 20(수) 14:00
중구 문화의 전당 2층 합동홀 (2023년 치매극복의 날 기념식)

문의처
울산광역시치매센터 ☎052-241-1591

! 민관협력 사례 참고하기 !

• 지역주민 주도의 치매인식마을 운영을 위한 민관협력 사례(전북)

- 치매인식마을 운영 공공기관(보건소, 경찰서, 우편센터 등)과 시민단체(지역민정당)가 협력하여 치매서비스가 연이어서 이용할 수 있는 마을을 만들기 조성(치매환자에게 교육·지원, 치매정보 센터, 치매환자와 소통하기 달기, 치매인식 연례행사 구축 등)

• 상생과 배려의 든든한 마음복지 공동체 조성을 위한 행정 및 공공기관 중심 네트워크 활성화 노력(대구 달성구)

- 지역사회보장협의체와 민관협력 위한 전담부서 조직 신설 및 부서 이원화를 통한 전문 협업 추진
- 체계서비스 도입으로 '실거주' 등내 전담부서 운영 운영 - 주민 욕구에 따른 교육 및 맞이하는 클린 네트워크 구축(행정·복지) 사업
- 인력 안전망 및 복지지원 관리망 구축 연계를 통한 지역 복지 활성화

지역 내 치매 관련 공공 및 민간 간 공조체계를 갖춰 협력 추진한 사업사례 발굴을 위한 '2023 치매관련 민관협력 우수사례 공모전'을 개최합니다. 자세한 내용은 울산광역시치매센터 홈페이지 공지사항을 확인해 주시기 바랍니다.

- 참여대상: 울산광역시 소재 기관·단체
- 접수기간: 2023. 8. 11.(금)까지
- 참여방법: 울산광역시치매센터 홈페이지 공지사항 <https://ulsan.nid.or.kr>
- 시상내역: 광역치매센터장상 및 상금 최우수상 1백만원, 우수상 50만원
- 시상식: 2023. 9. 18.(월) 치매극복의 날 기념식
- 문의처: 052-241-1591

지역 내 기관들의 많은 참여 부탁드립니다!!!!

이모저모

동강병원 입사를 축하합니다. (5~6월)

응급의학과	김성호(과장)
응급의학과	오은찬(과장)
응급의학과	전광수(과장)
1중환자실(내과)	김애지(간호사)
1중환자실(외과)	박다은(간호사)
소화기내과	김혜정(간호사)
수술실	최은경(간호사)
심장내과	공두연(간호사)
심장중환자실	정유현(간호사)
인공신장실	이수진(간호사)
5병동	김선아(간호사)
5병동	최하늬(간호사)
6병동	김태연(간호사)
7병동	윤효진(간호사)
8병동	박나현(간호사)
8병동	윤가인(간호사)
8병동	이다경(간호사)
8병동	정효림(간호사)
11병동	성주아(간호사)
건강증진팀	임다정(간호사)
병리과	순지현(임상병리사)
약제팀	이은희(약사)
의료정보팀	이대용(보건의료정보관리사)

동천동강병원 입사를 축하합니다. (5~6월)

외과	이태석(과장)
응급실	최재홍(과장)
3병동	장연수(간호사)
6병동	박민주(간호조무사)
7병동	김지영(간호사)
7병동	배민주(간호사)
7병동	백정임(간호사)
7병동	이승연(간호사)

동강병원 그동안 수고하셨습니다. (5~6월)

건강증진팀	서중훈(과장)
건강관리팀	박성기(팀장)
소화기내과	최명진(간호사)
신경과	서은채(간호사)
응급의료센터	김은혜(간호사)
인공신장실	최고은(간호사)
6병동	한소리(간호사)
7병동	안혜지(간호사)
8병동	손덕연(간호사)
8병동	오해린(간호사)
8병동	윤가인(간호사)
11병동	김수미(간호사)
건강증진팀	김지안(간호사)
물리치료팀	이채희(물리치료사)
약제팀	김지민(약사)
진단간사의학팀	서혜인(임상병리사)
진단검사의학팀	신수빈(임상병리사)

동천동강병원 그동안 수고하셨습니다. (5~6월)

신경외과	박현석(과장)
응급실	노시운(과장)
응급실	김수현(과장)
처치실	김재원(간호사)
처치실	김하준(간호사)
처치실	이형호(간호사)
5병동	홍영수(간호사)
7병동	마말임(요양보호사)
방사선검사팀	김정현(책임기사)

동강병원 결혼을 축하합니다. (5~6월)

1중환자실(외과)	손다정(간호사)
심장내과	이지영(책임간호사)
응급의료센터	김지현(간호사)
재활의학과	최진경(간호사)
정형외과	김양욱(간호사)
체외순환실	이지하(책임간호사)
10병동	이다인(간호사)
10병동	조혜원(간호사)
물리치료팀	김강은(물리치료사)

동천동강병원 결혼을 축하합니다. (5~6월)

3병동	한성임(간호사)
-----	----------



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 금연지원서비스를 제공하고 있다. 14년째 매 주 수요일(1월~12월)에 운영하는 이동금연클리닉을 통해 매년 400여 명이 넘는 흡연자의 금연을 돕고 있다.



이동금연클리닉 운영개요

일 시 매주 수요일 10:00~16:00
(1월~12월)

장 소 동강병원 본관 2층 혈관촬영실 앞
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 : 정기간행물/격월간
발행일 : 2023. 7. 28.
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) 241-1180
<http://www.dkmc.or.kr>

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

우 편 업 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 문화상품권을 보내드립니다.

지난 호(204호) 정답



KBS 뉴스 동강병원 김성률(뇌신경센터장, 울산시광역치매센터장) 방송 사진



ubc tv닥터처방전 심장내과 정성윤 전문의 방송사진

지난 호(204호) 엽서 당첨자

곽윤화(중구) 김수정(중구) 박준희(중구) 강미선(동구) 유인숙(남구) 서해영(남구) 강민주(김천)

이번 호에서 가장 좋았던 내용 :

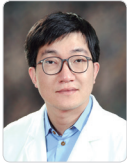
이번 호를 읽고 느낀점이나 편집자에게 하고 싶은 말은?

주소가 바뀌신 분은 독자번호와 바뀐 주소를 적어주세요.
무료 정기구독을 원하시면 주소를 적어서 보내주세요. T.052) 241-1033

이번 호(205호) 정답



언론에 비친 동강병원 · 동천동강병원



동강병원
심장혈관흉부외과 이형재 전문의

JCN 뉴스
[2023.05.03]

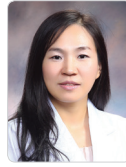
'심장기능 30%미만 초고위험환자
복합심장수술 성공'



동천동강병원
정형외과 김광호 전문의

CBS 기독교방송
[2023.05.06]

중년 어깨질환 예방과 치료'



동강병원
성형외과 지소영 전문의

울산경제
[2023.05.09]

'피부암, 레이저 치료해도 계속
생기는 '점' 조직검사 받아야'



동강병원
외과 김강성 병원장

경상일보
[2023.05.15]

'일가족 3명, 동강병원서 같은날
같은수술 건강 되찾은 사연'



동강병원
정형외과 김기웅 전문의

TBN 교통방송
[2023.5.17]

'아이를 바르게 자라게 하는
소아정형'



동강병원
소화기내과 최보선 전문의

KBS 뉴스
[2023.05.19]

'A형 간염 발생원인과 치료'



동천동강병원
정형외과 황일영 전문의

울산제일일보
[2023.05.23]

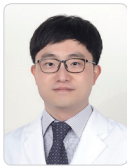
'발바닥과 뒤꿈치에 통증 느껴
진다면 족저근막염 의심'



동천동강병원
외과 이태석 전문의

경상일보
[2023.05.24]

'탈장, 노화로 복벽 약해져 발생
중장년 남성일수록 조심'



동강병원
심장내과 정성윤 전문의

ubc tv닥터처방전
[2023.06.02]

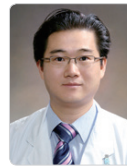
'심장질환 중착역
심부전 치료'



동강병원
가정외과 김보미 전문의

울산신문
[2023.06.03]

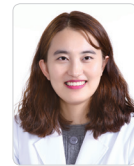
'비만의 식사 및 운동요법'



동강병원
신경과 김성률 전문의

KBS 뉴스
[2023.06.16]

'일본뇌염이 위험한 이유와
대처방법'



동강병원
신장내과 유미정 전문의

울산경제
[2023.06.27]

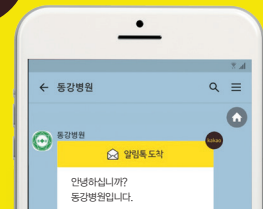
'살찐다? 몸 부으면
부종 의심하세요'

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

2023. 7. 28 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	
심장내과 (1223, 1226)	김형준	화, 목, 금, 토 (격)	월, 수	허혈성 심장질환(협심증, 심근경색, 심부전, 고혈압, 중재 시술)신장 및 혈관, 부정맥, 말초혈관 질환, 대동맥 질환
	이진성	수, 금, 토 (격)	월, 화, 목	허혈성 심장질환(협심증, 심근경색, 심부전, 고혈압, 심장 중재술, 정맥 혈관 중재술)
	정성운	월, 화, 목, 토 (격)	수, 금	허혈성 심장질환(협심증, 심근경색, 심부전, 고혈압, 심장 중재술, 대동맥 혈관 중재술, 상인형 선천성 심장질환)
	김민수	목, 토 (격)	월, 화, 수, 금	부정맥
호흡기·알레르기내과 (1217)	임문순	월, 화, 수, 토 (격)	목	심부전, 심근관질환, 심장 선천성 심장질환, 심근경색, 폐동맥 고혈압
	이승현	월, 화, 목, 금, 토 (격)	화, 수	폐렴, 기관지천식, 만성폐쇄성폐질환, 폐결핵
	강예원	화, 수, 목, 금, 토 (격)	월, 목	기관지 천식, 만성폐쇄성폐질환, 만성 기침, 알레르기 질환, 기타 호흡기 질환
	오동규	월, 수, 목, 토 (격)	화, 수, 금	호흡기 질환, 중환자 의학
내분비내과 (1222, 1225)	박취웅	월, 화, 수, 토 (격)	월, 목, 금	중환자집중치료, 폐렴, 폐결핵
	정성창	월~금, 토 (격)	월, 화, 금	당뇨, 갑상선, 부신, 뇌하수체, 골다공증, 고지혈증
	유미정	월, 화, 수, 금, 토 (격)	화, 목	갑·만성신부전, 혈액투석, 복막투석, 신이식후 관리
신장내과 (1227)	양병운	월, 화, 목, 금, 토 (격)	월, 수	급·만성 신부전, 사구체병, 만성·급성·혈액 투석, 신장·전해질 이상
	배진숙	월, 화, 수, 목, 토 (격)	월, 금	급만성콩팥병, 만성사구체신염, 혈액투석, 복막투석
류미티스내과 (1224)	김학준	월~금, 토 (격)	월, 화, 목	류마티스관절염, 소그렌중후군, 레이노병, 골관절염, 루푸스, 간직성척추염, 통풍, 배체대형, 섬유근통
가정의학과 (1432)	김보미	월~금, 토 (격)		건강검진, 예방접종, 만성질환, 금연, 비만
소아청소년과 (1281-1286)	이성배	월~금, 토 (격)	월, 화, 목, 금	생소증, 성장과라니, 호흡기, 알레르기, 이따무비만, 천식, 비염
	유민혁	월~금, 토 (격)	월, 화, 수, 목	호흡·알레르기, 신생아·미숙아질환, 위장관 질환, 소아신장, 요로감염
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, 뇌전경련, 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
피부과 (1278)	양인섭	월~금	월~금	피부질환, 레이저 클리닉, 여드름 클리닉, 광선치료(백반증, 건선) 클리닉, 알레르기 클리닉, 색소질환 클리닉, 주근깨, 검버섯, 필링(피부박막) 클리닉, 주름클리닉, 보톡스
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
	박정영	화, 수, 금, 토 (격)	월, 수, 목	유방질환(양성유발질환, 유방암), 갑상선질환(양성결절, 갑상선염), 부갑상선질환
심장혈관흉부외과 (1235)	이형채	월~금, 토 (격)	월~금	상인 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
	김도균	월, 목, 토 (격)	화, 수, 금	견주관절, 척추, 슬관절
척추센터 (1241)	김응하	화, 수, 금	월, 목	척추질환, 척추외상

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, 목, 금, 토 (격)	화, 목, 금 (격)	뇌혈관질환, 척추질환, 두부외상, 두통, 어지럼증
	김원기	화, 목, 금, 토 (격)	화, 목, 금 (격)	뇌혈관질환, 뇌종양, 두부외상, 두통, 안면경련, 어지럼증
	김현수	월, 수, 금, 토 (격)	월, 수, 금 (격)	뇌혈관질환, 두부외상, 뇌종양, 두통, 어지럼증
성형외과 (1325)	지소영	월, 수, 토 (격)	월, 화, 목	안면부외상, 수부외과, 레이저클리닉, 미용성형
	박슬기	화, 목, 금, 토 (격)	수, 금	안면부외상, 수부외과, 레이저클리닉, 미용성형
산부인과 (1260)	윤종혁	월, 수, 금, 토 (격)	월~금	부인종양학, 부인과내시경(복강경, 자궁내시경), 비뇨부인과(자궁달출증, 요실금)
안과 (1332)				
에어컨과(1320)	김지훈	월, 화, 목, 토 (격)	월, 화, 목	두경부, 음성, 비과, 알레르기, 이과, 중이염
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
	전상윤	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
마취통증의학과 (1296~1299)	주현철	월~금, 토 (격)	월~금	일반마취, 통증의학
	오병진	월~금, 토 (격)	월~금	전신마취, 부위마취
	전상윤	월, 수, 목	수	퇴행성관절염, 각종 양성통증, 오심건, 디스크
	주현철	화, 금		
영상의학과 (1345)	권혁포	월~금, 토 (격)	월~금	척추, 근골격계방사선학, 심장방사선학
	김기성	월~금, 토 (격)	월~금	두경부, 중재적방사선학
	고중곤	월~금, 토 (격)	월~금	유방, 흉부방사선학
	김석준	월~금, 토 (격)	월~금	복부, 비뇨생식 영상의학
진단검사 의학과 (1356)	박찬섭	월~금, 토 (격)	월~금	흉부방사선학
	홍영애	월~금, 토 (격)	월~금	혈액학, 분자유전학, 임상미생물학, 진단면역학
병리과 (1365)	김민경	월~금, 토 (격)	월~금	혈액학, 분자유전학, 임상미생물학, 진단면역학
	김선영	월~금, 토 (격)	월~금	위장관병리, 신경병리, 세포병리
응급의학과 (1190)	정재봉			응급의학
	조민수			
	김지수			
	전두정			
	정재윤	전문의 24시간 진료		
	조창현			
직업환경 의학과 (1480)	김성호			각종검진, 직업병, 보건관리대행 직업병역학 특수건강검진, 직업성질환상담
	오은찬			
	전광수			
	정경동	월~금, 토 (격)	월~금	
	하영애	월~금, 토 (격)	월~금	
	신성환	월~금, 토 (격)	월~금	
치과 (1337)	김민	월~금, 토 (격)	월~금	근로자 건강검진, 건강검진 업무관련성 질환
	이소룡	월~금, 토 (격)	월~금	임플란트, 턱관절장애, 악안면 양성 및 악성 종양, 양악수술, 인면윤곽수술
	김동욱	월~금, 토 (격)	월, 화, 수, 금	치은치주성형, 심미보철, 임플란트
	정미정	월~금, 토 (격)	월~금	흉·복부, 유방방사선학
건강증진센터 (1420)	김정숙	월~금, 토 (격)	월~금	흉부, 유방방사선학
	설창효	월~금, 토 (격)	월~금	흉부, 유방방사선학
	정여진	월~금, 토 (격)	월~금	
	박재은	월~금, 토 (격)	월~금	
	류영원	월~금, 토 (격)	월~금	위, 대장, 치료내시경
	허정수	월~금, 토 (격)	월~금	부인과 검사

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

2023. 7. 28 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
		최재원	월~금, 토(격)	월~금	만성질환관리, 만성피로증후군, 성인예방접종, 비만, 금연, 대상포진, 어드름, 당뇨, 고혈압, 어지럼증, 기타 감염, 내분비, 신장 질환
소화기 내시경센터	소화기내과 (3223)	최재형 안정탁	화, 목, 토(격) 월, 수, 금, 토(격)	월, 수, 금 화, 목	간염, 간경화, 간질환, 소장, 담도, 췌장질환, 조기위암, 대장암치료, 내시경치료, 헬리코박터균 호기검사, 역류성식도염, 십이지장궤양, 대장용종 치료내시경
복강경 수술센터	외과 (3160)	이태석	월~금, 토(격)	월~금	각종 임(위암, 대장암, 유방암, 갑상선암 등), 신부전, 탈장, 맹장염, 담낭질환(담석증, 담낭용종 등), 대장항문질환(痔핵, 치루 등), 외과질환에 대한 복강경수술
흉부외과 (1235)		박상섭	월~금, 토(격)	월, 수, 목	기흉, 다한증, 하지정맥류, 폐결핵, 폐농양
척추센터	신경외과 (3180)	김태형	월~금, 토(격)	월, 화, 목	내시경 척추수술, 최소침습 척추수술, 비수술 척추치료, 척추외상
		강승우	목, 금, 토(격)	월, 화, 목	무릎관절, 인공관절수술, 고관절 및 골반, 척추, 골다공증, 외상
	정형외과 (3170)	김한욱	월, 화, 수, 토(격)	수, 금	무릎관절, 인공관절수술, 척추관절, 외상
		장성호	월, 수, 목, 토(격)	월, 수, 금	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, 목, 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 힛다리교정), 스포츠손상, 외상치료
		김민석	수, 목, 토(격)	월, 목, 금	어깨 및 팔꿈치, 손 및 손목관절, 외상
		강승우	목, 금, 토(격)	월, 화, 목	무릎관절, 인공관절수술, 고관절 및 골반, 척추, 골다공증, 외상
		김한욱	월, 화, 수, 토(격)	수, 금	무릎관절, 인공관절수술, 척추관절, 외상
		김광호	월, 화, 금, 토(격)	화, 수	어깨 및 팔꿈치, 손 및 손목관절, 관절경수술, 외상
장성호	월, 수, 목, 토(격)	월, 수, 금	척추 및 흉추 척수증, 골절, 척추관협착증, 척추측만증, 척추전방전위증, 척추퇴행성질환, 오십견, 어깨회전근개질환, 석회성건염, 어깨관절 내시경수술		
소아청소년과 (3180)	정철주	월~금, 토(격)	월~금	소아경련, 성장클리닉, 소아신경, 소아내분비 및 호흡기	
영상의학과 (3122)		권중원	월~금, 토(격)	월~금	근골격계 영상진단, 척추(목, 허리)통증, 척추성형술, 사지관절통증(오십견, 팔꿈치, 수근관증후군)의 비수술적 주사치료
		하남두	월~금, 토(격)	월~금	복부영상의학, 유방영상의학, 두경부영상의학, 갑상선영상의학, 근골격영상의학, 흉부영상의학
마취통증의학과 (3210)		김신성 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)		장석희 최재홍	24시간 전문의 상주진료		경·중증 전문외상 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 (3211)	배수경	월~금, 토(격)	월~금	소화기질환, 성인병, 위,대장 내시경, 혈압, 당뇨
재활의학과 (3800)	곽수현	월, 수, 금, 토(격)	화, 목	뇌졸중 재활치료, 근골격계질환, 연하장애, 인지치료
재활의학과 (3821)	정인성	화, 목, 토(격)	월, 수, 금	척추손상 마비질환, 통증 및 신경치단술, 근전도검사

동강한방병원 의료진 안내

센터	전문의	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

대한뇌졸중학회 인증 한국뇌졸중등록사업 협력병원

기간 : 2023년 1월 1일 ~ 2024년 12월 31일

