



보건복지부 종합병원 인증의료기관

동강원보

2023. 05 제 204 호

동강병원·동천동강병원
강남동강병원·동강한방병원



동천동강병원 정형외과 의료진 단체사진 환자 개인별 맞춤형 의료서비스



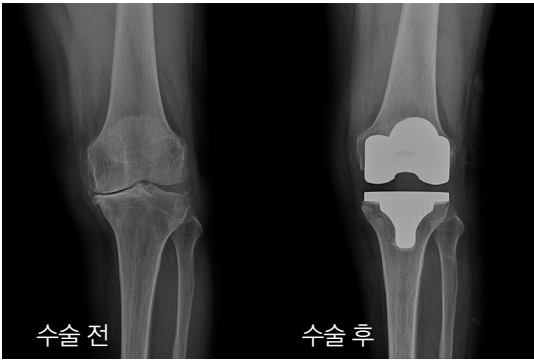
대학병원과 동일한 수준의 진료와 수술

- 총 8명의 대학병원 교수 및 임상강사 출신 전문의 분야별 진료
- 정형외과 22명, 수술실 17명의 전속 간호사 근무
- 꼭 필요한 경우에만 수술, 수술 시 최소절개 최소 흉터 지향
- 첨단장비와 헤파필터를 갖춘 무균 수술실로 감염 예방
- 32병상의 물리치료실로 체계적인 재활치료 제공

동천동강병원 정형외과는 성인의 무릎, 발 및 발목, 어깨, 팔꿈치, 손 및 손목, 고관절, 척추(목, 허리) 뿐만 아니라 소아정형까지 우리 신체의 전반적인 뼈, 인대, 근육, 신경질환에 대해 정확한 진단과 치료를 도모한다.

● 세부 분야별 진료, 필요한 경우에만 수술

동천동강병원 정형외과는 8명의 정형외과 전문의, 22명의 정형외과 전속 간호사, 17명의 수술실 전속 간호사가 배치되어 있다. 전원 울산대학교병원 정형외과 출신 전문의들이 정형외과 질환에 대해 대학병원 수준의 의료서비스를 제공하고 있다. 무릎, 족부, 어깨 및 팔꿈치, 손 및 손목, 고관절, 척추, 소아정형까지 세부화하여 진료하며 정확한 진단을 토대로 원인



수술 전, 후 무릎 인공관절 사진



매주 진행되는 정형외과 컨퍼런스 사진

에 맞는 치료 방법을 선택하여 환자별 맞춤형 치료를 제공한다.

충분한 비수술적 치료 후 꼭 필요한 경우 수술적 치료를 한다. 정형외과 환자들은 ‘무조건 수술하라고 하는 거 아닌가?’라는 불안감을 갖게 된다. 하지만 동천동강병원 정형외과는 환자의 질환이 많이 진행되어 수술이 불가피한 경우, 환자가 정상적인 일상생활을 하기 어려운 경우 등 반드시 수술이 필요한 경우에만 수술을 진행한다. 그 외에는 운동치료, 약물치료, 통증 치료 등 보존적 치료를 우선 실시하여 환자분들의 수술에 대한 부담을 덜어드리고 있다.

● 최소절개 최소흉터, 최신지견 공부하는 의료인

수술 시 절개가 크면 수술이 쉬워질 수 있지만 환자의 부담이 커지고 회복도 더뎈다. 동천동강병원 정형외과에서는 술기에 대한 자신감과 풍부한 경험을 토대로 최소절개를 통한 수술을 최우선으로 시행함으로써 최소한의 출혈, 최소한의 조직손상, 최대한 빠른 회복을 도모하고 있다.

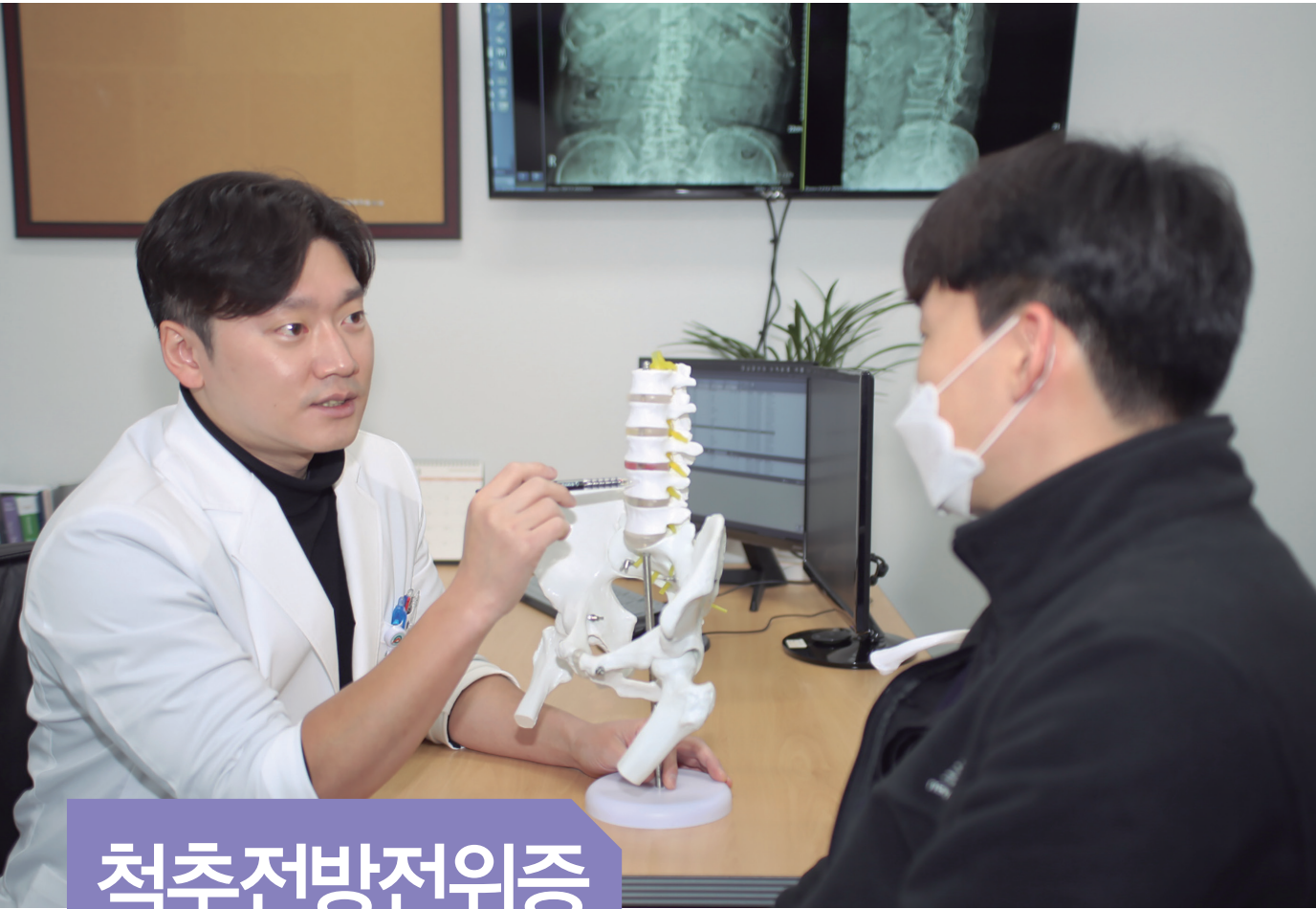
동천동강병원 정형외과는 의료진의 풍부한 경험을 토대로 환자에게 최고의 의료서비스를 제공하기 위하여 노력하고 있으며, 국내외 학회에 참석하여 수준 높은 선진 의료를 받아들이고 최신 술기를 도입하고자 노력하고 있다. 그 밖에도 매주 정형외과 전문의와

전속 간호사들이 참여하는 컨퍼런스를 진행하는 등 계속 공부하고 발전하는 의료인이 되기 위해 최선을 다하고 있다.

● 첨단장비 무균실로 감염 예방, 체계적 재활치료

감염은 낮추고 안전은 극대화한 5개의 무균수술실은 동천동강병원 최고의 장점이 되는 시설이며, 향후 7개로 증설하여 빠른 수술을 위해 노력하고 있다. 감염 예방을 위해 수술실 내 공기를 무균으로 제어하는 HEPA필터, 공기흐름을 제어하는 균일기류 발생기, 수술실 내 압력을 높여 바깥공기가 수술실로 유입되지 못하도록 하는 양압 시스템 등 3중 조치를 시행하고 있다. 무균수술실은 공중에 떠다니는 입자, 공기의 온도, 습도가 일정하게 유지되도록 제어하는 공간으로 환자는 최적의 환경에서 수술을 받을 수 있는 물론, 부작용이나 수술 후 후유증 발생을 사전에 예방할 수 있다.

다양한 질환별 경험을 갖춘 9명의 물리치료사와 최첨단 장비를 갖춘 32병상의 물리치료실을 운영하고 있다. 정형외과 환자는 완벽한 재활까지 완료되어야 환자는 비로소 건강한 일상으로 돌아갈 수 있다. 따라서 환자의 치료가 끝나는 시점은 재활치료의 마무리라는 생각으로 물리치료실 전원이 최선을 다해 재활서비스를 제공하고 있다.



척추전방전위증

척추전방전위증은 하나의 척추가 여기에 인접하는 밑의 척추에 비해 정상적인 정렬을 이루지 못하고 앞으로 빠져있는 상태를 말한다. 척추전방전위증을 유발하는 원인은 매우 다양하고, 어느 부위에서라도 발생할 수 있지만, 주로 허리의 아래쪽 부위(하부 요추)에서 많이 발생한다.

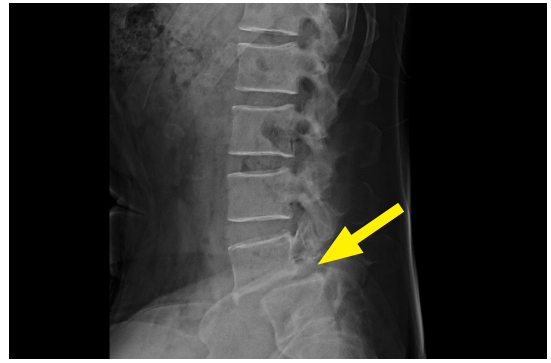
척추는 단순한 허리가 아니다. 태생기 소아는 ▲ 목뼈(경추) 7개 ▲ 등뼈(흉추) 12개 ▲ 허리뼈(요추) 5개 ▲ 엉치뼈인(천추) 5개 ▲ 꼬리뼈(미추) 4개로 구성되어 있다. 성인의 경우 엉치뼈 5개와 꼬리뼈 4개가 각각 하나로 합쳐지면서 천골과 미골을 형성하여 총 26개로 구성된다. 그만큼 매우 중요한 부위이며 몸의 기둥이라고 봐도 손색이 없다.

● 원인과 증상

원인은 매우 다양하나 척추분리증과 노인성 변화가 가장 흔하다. 척추분리증은 척추 내의 연결 부위에 결손이 생긴 경우를 말한다. 정확한 원인은 밝혀지지 않았으나 급성 성장기에 척추에 가해지는 반복적인 스트레스에 의한 피로골절이 중요한 원인으로 추측된다. 이 과정에서 뼈가 어긋나며 위쪽



정상 소견의 척추 X-ray 사진



척추전방전위증 소견의 척추 X-ray 사진

척추가 아래 척추에 비해 앞으로 빠지면 척추전방전위증이 된다. 다만 척추분리증이 있다고 해서 이러한 전위가 무조건 발생하는 것은 아니다. 노인성 변화의 경우 노화로 인한 퇴행성 변화로 척추가 장기간 불안정해지며 위의 변화가 발생해 척추전방전위증이 발생할 수 있다.

성장기 청소년들의 경우 척추분리증 때문에 요통이 발생할 수 있다. 하지만 성인은 퇴행성 변화나 약한 허리 등의 다른 원인으로 요통이 발생하는 경우가 더 많아 반드시 허리통증이 척추전방전위증의 증상이라고 보기는 어렵다. 척추뼈가 앞으로 빠지면서 신경다발을 압박하여 다리가 저리고 아픈 증상을 호소하기도 하며, 심한 경우 허리 주위 및 다리 뒤쪽 근육이 뻣뻣해지면서 허리를 구부리기 힘들 수도 있다. 심해지면 허리가 짧아지고, 앞으로 구부러져 정상적인 보행이 어려워지며, 외관상 보기에도 좋지 않다.

● 진단과 치료

진단은 X-Ray를 통해 척추뼈가 어긋나있는 것을 쉽게 확인할 수 있어 다른 질환에 비해 어렵지 않은 편이다. 다만 증상이 심한 환자들의 경우 신경의 눌림 정도를 판단, 수술의 필요 여부 확인, 수술 범위와 다른 척추질환의 동반 등의 여부를 확인하기 위해 MRI 검사를 병행하는 경우가 많다.

치료는 수술과 비수술적 치료로 나눈다. 비수술적 치료는 일반적인 척추질환처럼 약물치료, 물리

치료, 주사치료 등을 시행하며 좋은 경과를 보여주는 경우가 많다. 근육강화 운동과 스트레칭 등을 꾸준히 하면 허리를 강화시켜 통증 완화 및 질병 진행 방지에 도움이 된다. 청소년기에 발견된 척추분리증에 의한 척추전방전위증은 금이 간 부위가 치료되는 것을 보조기를 착용하고 기다려 통증이 회복되면 재활운동 치료를 시작한다. 비수술적 치료를 시행해도 증상이 지속되거나, 신경이 많이 눌려 감각이 떨어지거나, 힘이 약해지는 등의 증상이 동반되면 수술적 치료를 고려하게 된다. 수술은 눌린 신경을 풀어주는 감압술과 불안정한 척추분절을 고정하는 금속기기술로 이루어진다. 금속기기술은 척추뼈에 합금으로 된 나사못을 삽입하고 강봉으로 연결하는 술식이며 수술 부위를 통뼈로 만들어 더 이상 움직이지 않도록 뼈를 이식하는 형태로 진행된다.

척추질환 환자들은 ‘수술을 해야하는가’, ‘수술 후에 회복되지 않는다’는 생각이 있지만, 척추질환 치료의 기본은 비수술적 치료이며 최근에는 술기의 발달로 큰 부담 없이 수술을 진행할 수 있다. 허리통증이 생기면 참거나 무시하지 말고 빨리 병원을 찾아 경험많은 정형외과 전문의의 진료를 받아야 한다.

장 성 호 동천동강병원 정형외과 전문의 / 과장

진 료 분 야 척추 및 흉추 척수증, 골절, 척추관협착증, 척추축만증, 척추전방전위증, 척추퇴행성질환, 오십견, 회전근개 질환, 석회성건염, 어깨관절 내시경수술

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

진료예약센터 052) 702-3114



아이 성장클리닉

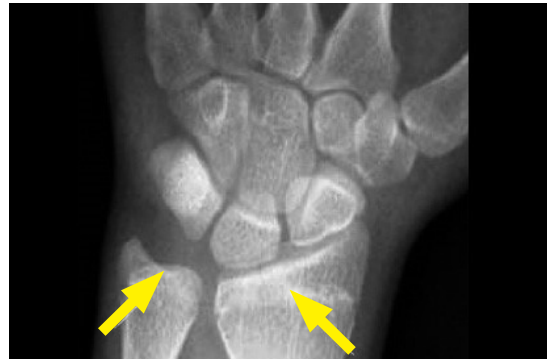
부모들은 아이가 키 성장이 너무 늦는지, 너무 빨리 자라 성장이 일찍 멈추는 것이 아닌지 항상 조바심이 난다. 초등학교 저학년이 되면 우리 아이가 제대로 잘 자라고 있는지, 너무 작거나 큰 것이 아닌지 점검해보고 넘어가는 것이 좋다. 성장이 더딘 아이라면 영양 섭취나 운동법, 성장치료도 고려해 볼 수 있고 너무 빠르면 성조숙증도 점검해야 한다.

● 다양한 원인과 증상

성장 부진이나 성조숙증의 위험이 있다면 방학 기간 동안 부모와 아이가 함께 극복하는 것이 도움이 된다. 보통 키가 또래 아이 중 3% 안쪽이거나 1년에 4cm 미만으로 성장하는 경우 왜소증으로 분류한다. 대부분 특정 질환 없이 부모의 키가 작거나, 늦은 사춘기 등이 원인이지만 부당경량이나 성장 질환을 가진 경우 저신장을 관찰할 수도 있다. 실제 중간 정도의 키를 가진 아이가 뇌종양이 생겨 성장호르몬 결핍증이 발생 시 키가 3% 미만으로 잘 자라지 않고 왜소증이 발생한다. 호르몬 장애, 골격계의 이상, 염색



성장판이 열려있는 손 X-ray 사진



성장판이 닫혀있는 손 X-ray 사진

체 이상 등이 있다면 초기부터 저신장이 생길 수 있고 성조숙증이 있으면 성장판이 일찍 닫혀 성인이 되었을 때 키가 작아질 수도 있다. 키가 100명 중 3번째 미만인 것 외에 6~12개월간 키, 체중의 변화를 잘 관찰해야 하며 과거보다 성장 속도가 증가, 감소하면 일차적으로 의심할 수 있다.

원인별 증상이 매우 다양하다. 뇌종양이 있는 경우 구토를 동반한 두통, 갑자기 물을 많이 마시거나 새벽에 소변을 가리지 못하는 경우, 시력 감소, 식탐, 성조숙증이 발생할 수 있다. 다만 일부에서는 이런 증상 없이 성장 속도만 감소하는 경우도 있어 판단하기가 쉽지 않다. 부당경량의 경우 약 15%는 만 2~4세 무렵 3% 미만으로 키가 작고 이 경우 최종 키가 작을 가능성이 높다. 병원에서는 성장측정 외에 X-Ray 검사, 혈액검사, 소변검사, MRI 검사, 성장호르몬 자극검사, 성선자극 호르몬 방출호르몬 검사 등 다양한 검사를 선택적으로 시행한다.

● 성장클리닉

성장클리닉은 X-Ray 촬영으로 뼈 나이를 측정한다. 어린이들의 사춘기가 빨리 오거나 늦게 오는 것은 개인별 뼈 나이가 다르기 때문이다. 키가 늦게까지 크는 사람은 뼈 나이가 실제 나이보다 어릴 때 때문이다. 통상적으로 키 성장은 남자는 뼈 나이 15세, 여자는 14세까지 이뤄진다. 이 때문에 뼈 나이가 어릴수록 앞으로 성장할 수 있는 시간이 많이 남았다는 것을 의미한다.

성장호르몬 치료는 매일 잠들기 3~4시간 전 부모가 직접 주사해야 하고 1년 이상 지속해야 한다. 성장판이 닫히기 전에 해야만 효과가 있어 뼈 나이 기준으로 남자 12세, 여자는 11세가 가장 이상적인 치료 시기다. 치료에 필요한 성장호르몬은 간과 골격에서 인슐린양 성장인자-1를 만들고 이 인자가 성장에 영향을 미친다. 성장호르몬 치료는 성장호르몬 결핍증, 만성신부전, 터너증후군, 프래더-윌리 증후군의 경우 보험적용도 받을 수 있다.

성장을 위해서는 성장호르몬 치료와 함께 충분한 운동과 건강한 식습관이 무엇보다 뒷받침돼야 한다. 건강한 식습관으로 비만을 예방하고, 과학적 근거 없이 키를 키운다는 민간요법 등은 하지 않는 것이 좋다. 충분한 수면이 중요하기 때문에 일찍 자고 숙면하는 것이 중요하다. 운동은 중요하지만 관절에 과도한 힘이 가해질 수 있는 마라톤 등의 운동은 성장이 끝난 후에 하는 것이 좋다.

성장은 영향을 미치는 원인이 워낙 다양하고 저성장 역시 경과에 따라 늦게 발견되는 경우도 있다. 질환은 물론 성장호르몬 치료 시 개인별 효과와 질환별 부작용 역시 차이가 있어 병원에 방문하여 전문의의 상담과 검사를 받고 치료를 진행해야 한다.

정 철 주 동천동강병원 소아청소년과 전문의 / 과장

진 료 분 야 소아경련, 성장클리닉, 소아신경, 소아내분비 및 호흡기

진 료 시 간 표 [오전] 월~금, 토(격) [오후] 월~금

진료예약센터 052) 702-3114



야외활동 증가, 안전사고 응급처치

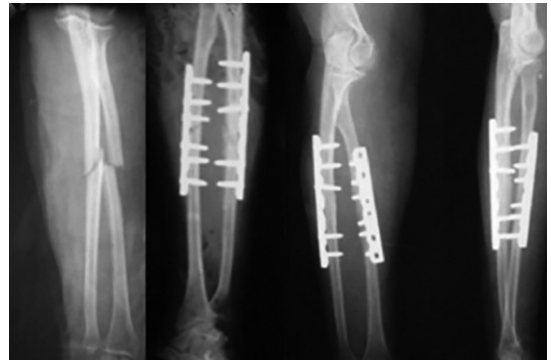
봄이 가고 여름이 다가오면서 많은 사람들의 야외활동이 늘고 있다. 특히 아침, 저녁으로는 선선한 날씨가 이어지며 학생, 성인을 막론하고 더욱 증가하고 있다. 게다가 코로나-19에 대해 실내 마스크 착용 조치가 해제되는 등 다양한 여건이 야외활동을 할 수 있게 하는 중요한 요인이 되고 있다. 하지만 갑자기 늘어나는 야외활동에 다치는 경우가 많아 주의가 필요하다.

● 감기와 독감

최근 응급실을 찾는 가장 흔한 질환은 감기와 독감이다. 많은 사람들이 감기와 독감은 겨울에 걸린다고 생각하지만 4~5월에도 많이 걸리며 최근 마스크 착용 해제의 영향으로 증가하는 추세이다. 감기는 사람들이 병원을 찾는 가장 흔한 이유임에도 불구하고 명확히 정립된 질환의 정의는 별도로 없는 실정이다. 약 200여 개 이상의 다양한 바이러스가 주된 원인이기 때문에 감염된 비말의 흡입이나 접촉 등으로 감염되는 경우가 많다. 다양한 호흡기 증상과 발열이 흔한 증상이며 대개는 특별한 치료가 없어도 치료된다. 다만 10일이 지나도 증상이 더 심해지거나 호전되지 않는 경우, 39도 이상의 발열, 식은땀과 오한이 동반되는 경우, 귀의 통증이나 심한 두통 등의 경우에는 일반적인 감기가 아닐 가능



상완골(위팔뼈) 골절 소견의 X-ray 사진



상완골(위팔뼈) 골절 환자의 수복 후 X-ray 사진

성이 더 높다. 독감의 경우에는 감기와 달리 인플루엔자 바이러스가 원인균으로 감기와 구분되는 질환이다. 많은 사람들이 독감은 흔히 한 겨울에만 감염된다고 생각하는 경우가 많은데, 독감은 한 겨울이 아니라 연중 발생하고 있으며 고령환자나 기저질환이 있는 경우 치명적일 수 있어 주의해야 한다. 단순한 감기 역시 환자의 상태에 따라 다양한 합병증이 발생하거나 치명적일 수 있어 증상이 있다면 빨리 병원에 방문하여 진료를 받아야 한다.

● 골절

감기와 독감 외에도 응급실에 오는 주된 질환은 골절이다. 야외활동을 하다 보면 다양한 부상이 생길 수 있는데 가벼운 찰과상의 경우 자가 치료도 많이 하지만 골절은 반드시 병원을 찾아야 한다. 골절의 경우 골절이 의심되는지를 잘 확인하여야 한다. 외부 충격을 받은 상황에서 통증이 생긴 경우와 통증 부위를 가볍게 누르기만 해도 심한 통증이 있는 경우에는 강력히 골절을 의심하게 된다. 소아의 경우 손상 부위를 만질 때 울음을 터뜨리고 그 부위를 움직이지 않으려고 하는 모습에 확인할 수 있다. 골절을 제대로 치료하지 않으면 심한 후유증을 유발할 수 있어 초기에 제대로 인지하고 대응하는 것이 중요하다. 골절 환자가 생기면 무리하게 이동시키거나 원래 상태로 되돌리는 시도를 해서는 안 된다. 손상 부위를 움직이지 않도록 하는 것이 최우선이

며 다친 부위를 심장보다 높이 올린 상태에서 가급적이면 손상 부위보다 더 큰 나무판자나 종이상자, 우산 등으로 고정해 주면 좋다. 골절 부위는 대부분 부어오르고 열이 나기 때문에 냉찜질이 도움이 된다. 피가 나는 경우 개방성 골절 가능성으로 감염이 생길 수 있기 때문에 깨끗한 거즈나 천을 이용하여 지혈하면 좋다.

● 심정시 시 심폐소생술

심폐소생술은 제대로 알고 있으면 생명을 구하는데 도움이 된다. 심정지가 의심되는 사람을 놓힌 다음 양쪽 어깨를 잡고 가볍게 흔들면서 큰 소리로 불러 반응을 확인한다. 의식이 없음을 확인하면 주위 사람들에게 119 신고 및 도움을 요청하고 흉부압박을 5~6cm 정도 눌릴 정도로 하여 분당 100~120회 이상의 속력으로 압박한다. 많은 사람들이 심폐소생술을 배우지 않고 제대로 알지 못해서 소극적인 경우가 많은데 사실 정확한 심폐소생술이 아니라 해도 흉부압박만 제대로 해도 소생에 도움이 된다. 이러한 심폐소생술은 119나 의료진이 올 때까지 지속해 주면 된다.

장 석 희 동천동강병원 응급의학과 전문의 / 응급실장

진료분야 경·중증 전문외상 처치

진료시간표 365일 24시간 응급진료

진료예약센터 052) 702-3119



만성콩팥병 환자의 영양관리

만성콩팥병은 신장의 구조적 혹은 기능적 이상으로 정의되는 신장손상이 3개월 이상 지속되는 경우 혹은 신장손상 여부와 상관없이 사구체여과율이 3개월 이상 $60 \text{ ml/min/1.73m}^2$ 미만인 경우로 정의한다.

● 만성콩팥병 환자의 영양관리 필요성

만성콩팥병 환자에게는 생활습관 개선으로 금연, 규칙적인 신체활동, 적정 체중(체질량지수 $18.5 \sim 25 \text{ kg/m}^2$) 유지가 권고되며 이와 더불어 영양관리가 매우 중요하다. 만성콩팥병 환자는 나트륨, 칼륨 및 인 섭취를 제한해야 하고, 단백뇨를 줄이고 신기능 감소 속도를



콩팥을 위한 저염식 요령



"소금 하루 섭취량 5g으로 줄이기!"

(티스푼 하나)

- 1 국물 피하기!
- 2 가공식품, 김치, 장아찌, 젓갈류 피하기!
- 3 소금 대신 다른 양념 쓰기!

* 고추, 파, 마늘, 양파, 향이 강한 채소

* 참기름, 들기름, 후추, 카레가루 등

* 간장, 된장, 고추장

* 소금 1g(=나트륨 400mg)에 해당하는 다른 양념양

소금 1g	간장 5cc	된장 10g	고추장 15g

늦추기 위해 단백질 섭취를 제한해야 한다. 이로 인해 식이 섭취를 마음대로 할 수 없어 영양실조의 위험이 높다. 이러한 영양실조는 만성콩팥병 환자에서 만성 염증 및 혈관 석회화 등으로 이어져 복합적인 심혈관질환 및 전체 사망률을 증가시키는 것으로 잘 알려져 있다. 따라서 만성콩팥병 환자는 정기적인 영양상태의 평가가 필요하고 영양실조가 발생하지 않도록 영양관리를 적절히 하는 것이 매우 중요하다.

● 영양소별 만성콩팥병 환자의 영양관리

단백질

너무 많이 섭취하면 몸속에 노폐물이 쌓여서 요독증이 심해지고 쇠약해진 신장에 더욱 부담을 주므로 우리 몸에 꼭 필요한 최소한의 양으로 줄여야 한다. 환자의 전반적인 건강 및 영양 상태를 고려하여, 만성콩팥병 환자의 하루 단백질 섭취량은 0.6~0.8 g/kg을 권고한다. 하루 섭취량 중 반 이상은 고기, 생선, 달걀 등 양질의 단백질로 섭취하도록 한다. 에너지 섭취는 나이, 성별, 신체 활동량, 체성분, 권장체중, 만성콩팥병 단계와 동반질환과 감염 여부에 따라 25~35 kcal/kg 섭취를 권고한다.

나트륨

고혈압과 부종을 예방하기 위하여 제한한다. 체액량 감소 혹은 나트륨 소실이 있는 경우가 아니라면

만성콩팥병 환자에게 소금 섭취를 하루 5~6 g(나트륨 2.0~2.3 g) 미만으로 제한하도록 고려한다. 매끼 조리를 할 때 1.5g 정도만 섭취하도록 하며, 나트륨이 포함된 조미료, 가공식품, 젓갈류, 김치 등은 섭취를 금한다.

칼륨

체내에 많이 축적되면 심장근육 운동에 영향을 주어 심하면 심장마비를 일으키기도 한다. 칼륨이 높은 식품은 선택하지 않도록 하며 감자나 녹황색 채소를 조리할 때에는 껍질과 줄기를 제거하고 충분한 양의 물에 담그거나 데쳐서 조리한다. 데쳐낸 물은 버리고 필요한 경우 다시 물을 넣어 조리한다.

인

혈액 중에 다량 쌓이면 뼈에서의 칼슘 손실을 촉진시킬 수 있으므로 이를 예방하기 위하여 우유, 잡곡류, 견과류 등 인의 함량이 높은 식품을 제한해야 한다. 수분은 소변의 양이 줄어들고 부종이 심할 때에는 제한한다. 수분이란 물뿐만 아니라 식사의 국, 찌개, 음료수도 하루 수분 섭취량에 포함되어야 한다.

배진숙 동강병원 신장내과 전문의 / 과장

진료분야 급·만성 콩팥병, 만성 사구체신염, 혈액투석, 복막투석

진료시간표 [오전] 월, 화, 수, 목, 토(격) [오후] 월, 금

진료예약센터 052) 241-1004



호흡곤란

호흡곤란은 일상적인 생활에서 종종 경험할 수 있는 증상 중 하나다. 하지만 그 원인은 다양하며 가벼운 것일 수도 있지만 심각한 질환이 원인인 경우도 있기 때문에 무시할 수 없다.

● 다양한 호흡곤란 증상

호흡곤란은 숨을 쉬기가 어렵거나 불편하다는 것을 느끼는 주관적인 증상이다. 대부분 “숨이 차다”라며 이야기하지만 “가슴이 조이는 것 같다.”, “가슴이 답답하다.”처럼 가슴 불편감을 호소하기도 하는 등 여러 부위 다양한 증상으로 느끼고 표현할 수도 있다. 또 동반 증상이 없는 경우도 있지만 기침, 가래, 콧물, 코 막힘, 목의 이물감, 흉부 통증 등 다른 증상을 동반하는 경우도 있다. 건강하던 사람이 갑자기 호흡곤란이 발생하는 경우 심각하다고 느끼고 병원을 방문하지만 수년간에 걸쳐 천천히 진행되는 호흡곤란의 경우 적응하거나 심각성을 느끼지 못해 진단과 치료가 늦어지는 경우가 많다. 본인보다는 주변에서 먼저 알아채는 경우



폐기능 검사 사진



심장초음파 검사 사진

도 있어 동년배에 비해 운동 시 호흡곤란이 심하거나 호흡곤란으로 운동능력이 떨어지는 경우 병원을 방문하는 것이 좋다.

● 호흡곤란의 원인

호흡기질환, 심장질환, 신장질환, 간질환, 갑상선 기능 이상과 같은 내분비 대사질환, 빈혈 등 혈액질환, 근골격계 질환, 신경계 질환, 각종 중독이나 손상 등이 호흡곤란의 원인이 될 수 있다. 여러 질환이 복합적으로 영향을 미치고 있거나 심리적 요인으로 발생하는 경우도 있어 진단에 어려움을 겪기도 한다. 코로나-19의 전 세계 확산 이후 흔하지는 않지만 코로나-19 감염 후 무증상 또는 경증 증상만 동반되었던 환자분들이 수일에서 수개월 후 호흡곤란으로 폐 손상을 확인 경우도 있다.

호흡기질환은 호흡곤란의 흔한 원인이며 호흡곤란을 느끼는 여러 환자분들이 병원을 방문하여 선택하게 되는 곳이 호흡기내과라고 생각된다. 호흡기질환 중 만성폐쇄성폐질환, 천식, 폐렴이나 폐결핵 같은 호흡기감염, 기흉, 폐동맥 색전증, 폐암 등이 호흡곤란을 야기할 수 있으며 급성 알러지 반응으로 인한 후두부종, 이물질의 흡인, 유독가스 흡입 등의 원인으로 방문하는 분도 있다.

● 진단과 주의할 점

호흡곤란의 원인을 감별하기 위해서는 일반적인 혈액검사로 빈혈뿐 아니라 신장, 간 등의 지표

를 확인하거나, 내분비 대사질환 여부를 확인하고, X-ray 촬영이나 CT 같은 흉부 영상검사를 한다. 환자의 과거 질환력, 흡연력, 동반증상 여부에 따라 ▲폐활량 측정 ▲기도반응 검사 ▲폐확산능 검사 ▲폐용적 검사 ▲호기 산화질소 측정 등이 포함되어 있는 폐 기능 검사를 시행하기도 하며 심전도검사나 심장초음파 등의 심장검사도 진행한다. 검사에서 이상 소견이 확인되면 추가적인 검사를 이어서 시행하며 세부적인 질환을 진단하는 과정을 거치게 되고 해당 문제의 전문가에게 진료를 의뢰하기도 한다. 일반적인 검사에서 원인을 진단하지 못한 경우 근골격계나 신경계 질환에 대한 검사를 하거나 심리적 원인은 아닌지 확인해 보기도 한다.

고령의 환자에서 서서히 진행되는 호흡곤란의 경우에는 나이 탓을 하며 병원 방문이나 검사를 꺼리는 경우를 흔하게 볼 수 있다. 하지만 비교적 위험하지 않고 간단한 검사로 원인을 확인하는 경우도 많고 치료 후 놀라울 정도로 증상이 호전되는 경우도 많다. 반대로 생명이 위독한 질환을 놓치고 있다 뒤늦게 발견하는 경우도 종종 있다. 본인 또는 주변에서 호흡곤란을 느끼고 있다면 미루지 말고 가까운 호흡기 내과를 방문하는 걸 추천한다.

박 취 용 동강병원 호흡기·알레르기내과 전문의 / 과장

진 료 분 야 중환자집중치료, 폐렴, 폐결핵

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

진료예약센터 052) 241-1004

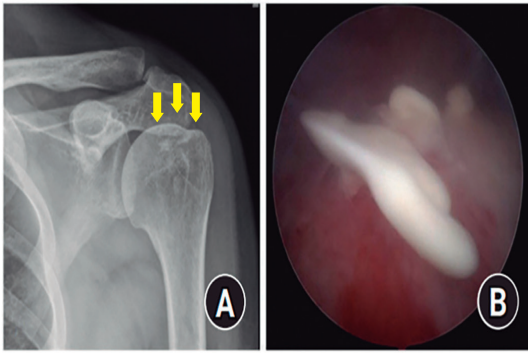


잠 못 드는 어깨 통증 석회화 건염

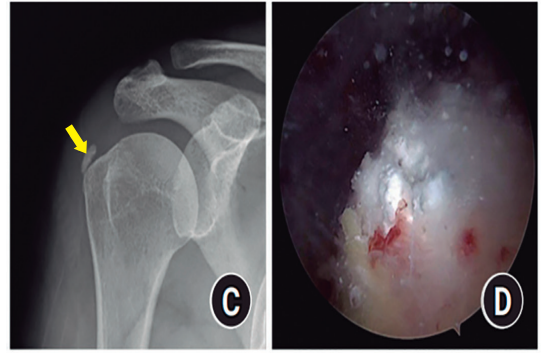
최근 어깨 통증으로 치료받는 분들이 증가하고 있다. 같은 어깨 통증이라도 석회화 건염, 유착성 관절낭염, 회전근개 파열 등 여러 가지 질병이 있을 수 있다. 단순히 약물, 주사, 물리치료 등 보존적 치료만 시행하는 것보다 각각의 치료 방법이 다르기 때문에 이를 구분하여 정확한 진단 하에 원인을 치료하는 것이 빠른 회복을 얻을 수 있다.

● 석회화 건염이란?

석회화 건염은 비교적 흔한 질환으로 어깨 관절에서 주로 회전근개 내 석회침착이 발생하여 통증을 유발하는 질환이다. 아직 정확하게 원인이 규명된 것은 아니나 퇴행성 변화 후 석회침착이 이루어지거나 염증 반응이 지속적으로 일어나는 반응성 석회화 과정이라는 견해가 있다. 주로 3단계로 나누어 설명하는데 형성기는 조직 내에 칼슘 결정이 형성되는 단계로 석회침착물은 분필가루 같은 모습을 보인다. 휴지기에 접어들면 석회침착물은 더 이상 생성되지 않고 형성기와 만성적이고 오랜 기간 지속돼 증상은 간헐적으로 발생할 수 있다. 이후 흡수기에 침착된 석회 주위로 흡수되는 반응이 일어나 치약 같은 소견을 보이며 가장 통증이 심하다.



흡수기 : 치약같은 석회 침착물



형성기 : 분필가루 같은 석회 침착물

● 석회화 건염의 증상과 진단

통증은 가장 흔하고 중요한 증상이다. 대개 통증은 어깨관절의 앞부분에서 나타나 흔히 삼각근의 먼 쪽으로 퍼지며 간혹 목으로도 나타난다. 어깨를 운동할 때 통증이 생기며 아픈 쪽으로 눕기 힘들고 야간통에 잠을 이루지 못하기도 한다. 급성기 대부분 환자들은 통증으로 인해 운동 제한을 보이는 경우가 많다. 진단은 단순 방사선 촬영으로 대부분 확인이 가능하나 단계에 따라 불명확하게 보이는 경우 초음파 검사를 시행하면 정확하다. 석회화 건염에 회전근개 파열이 동반된 경우 회전근개 파열에 대한 치료를 놓치는 경우도 있어 석회화 건염에 대한 치료를 시행하였으나 통증이 지속되는 경우 MRI로 회전근개 파열에 대한 평가가 필요하다.

● 치료와 재활

치료는 대부분 자연스럽게 없어지는 경우가 많다. 보존적 치료에도 잘 반응하나 일부는 지속적인 통증을 호소하는 경우가 있고 특히 석회질의 흡수기에 극심한 통증으로 응급실을 내원하는 환자들도 있다. 보존적 치료는 비스테로이드성 소염제 투여, 물리 치료를 통한 근육 경련 감소, 강직 방지, 통증 완화를 위해 시행한다. 초기 극심한 통증이 조절되면 회전근개 강화를 통해 어깨 관절 기능을 유지하는 것이 중요하다. 최근 활발하게 이용되는 치료로 초음파와 유도 하 주사를 이용한 천공 및 세척이 있다. 초음파를 이용해 정확한 석회 위치를 확인하

고 주사를 이용하여 천공 및 흡인을 시행하면 극적인 통증 감소 효과를 얻을 수 있다. 체외 충격파 치료도 합병증 없이 통증 호전 및 침착물 분해 효과를 얻을 수 있는 치료다.

충분한 보존적 치료에도 반응하지 않는 석회성 건염은 수술을 시행한다. 관절경 수술을 최근 많이 시행하며 석회를 모두 제거하는 목적보다는 건강한 힘줄의 손상을 최소화하는 범위에서 충분히 제거하는 방법을 시행한다. 일부 석회침착물이 남아도 추시 과정 중 흡수되고 증상도 호전되는 양상을 보여 준다. 관절경 수술은 개방 수술에 비해 미용적으로 우수하고, 동반 병변을 확인하고 같이 수술할 수 있으며, 조기에 재활치료가 가능하다.

재활은 수술 시 회전근개의 침범 정도와 봉합 여부에 따라 결정되며 단순 석회만 제거한 경우 수술 후 즉시 추 운동을 시작하고 수동적 운동 및 막대기를 이용한 보조 능동운동을 진행한다. 이후 완전한 운동 범위의 회복과 통증이 조절되면 능동적인 운동을 시작하여 저항적 운동 프로그램을 진행한다. 목표는 환자가 2~3 주 쯤 까지 가벼운 일상생활이 가능하고 2~3개월에 완전한 일상생활이 이루어지도록 한다.

김도균 동강병원 정형외과 전문의 / 과장

진료분야 견주관절, 척추, 슬관절

진료시간표 [오전] 월, 목토(격) [오후] 화, 수, 금

진료예약센터 052) 241-1004

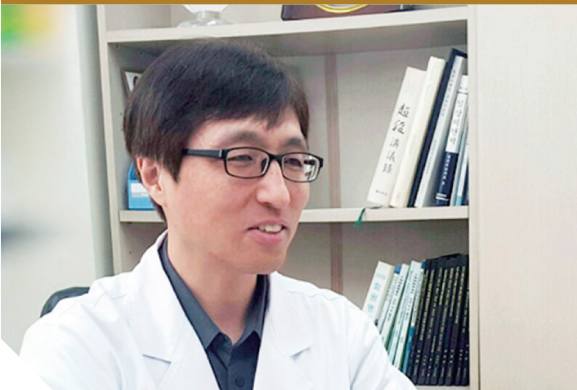
중풍의 한의학적 치료와 예방

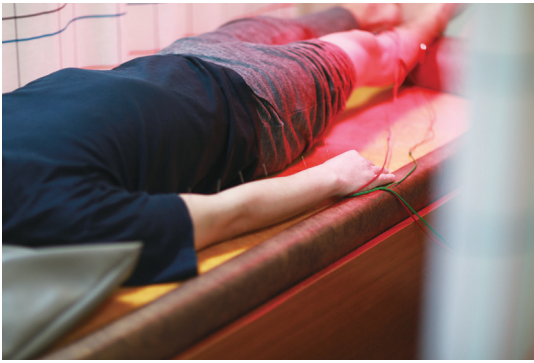
한의학적 중풍(中風) 치료의 원칙은 전신의 정신기혈(精神氣血)을 살피고 장부(臟腑)의 부조화와 사기(邪氣)의 편재상태(偏在狀態, 병사가 치우친 정도)를 잘 조절하여 전신 기능을 조화시켜주는 것이다. 한마디로 한의학적 중풍(中風) 치료는 원활한 기혈(氣血)의 순환을 조정하는 데 중점을 둔다.

● 중풍의 한의학 치료

침구치료는 경맥(經脈)을 소통시키고 기혈(氣血)을 조화롭게 한다. 응급치료로 중풍칠처혈(中風七處穴), 회양구침혈(回陽九針穴) 등의 시술로 막힌 기를 소통시키고 자락(刺絡)과 뜸으로 응급처치를 하며 회복기엔 병증에 따른 순경취혈(循經取穴)을 통해 통증 완화와 재활을 위한 치료를 실시한다.

한약치료는 전신 기혈(氣血)의 편차를 조정하여 음양(陰陽)의 균형을 이루게 하는데 음양(陰陽), 표리(表裏), 한열(寒熱), 허실(虛實)의 팔강변증을 기본으로 하여 적절한 약물을 투여하고 사상제질





(四象體質) 의학을 통한 변증으로 각 체질에 적합한 처방을 구성한다. 기타요법으로 재활 치료가 있는데 중풍(中風) 환자의 재활 치료의 목적은 첫째는 예방이 가능한 합병증(관절의 변형, 근육의 위축, 욕창, 골다공증 등)을 예방하여 주는 것이고 둘째로 중풍(中風) 후유증으로 인한 정신적 신체적 장애에 대한 기능적 회복을 시켜주는 것이다.

● 중풍의 한의학적 재활 치료

재활 치료의 기본 원칙은 사회에 적응할 수 있도록 운동장애, 언어장애, 사고장애, 정서적 문제 등을 교정하여 주는 것이다. 일반적인 중풍(中風) 환자의 재활 치료 결과는 발병 1개월 내에 약 90% 환자가 침상에서 거동할 수 있으며 6개월 정도면 약 80%의 환자가 독자 또는 부축 보행으로 일상생활 동작이 가능해진다. 그중 약 30% 정도는 직장 복귀까지 가능하나 약 20%의 환자는 계속해서 다른 사람의 도움을 받아야 생활할 수 있다.

재활 치료의 시작 시기는 일반적으로 혈압, 체온, 맥박 등 생체징후가 안정되면서 48시간 동안 신경학적 병변의 진행이 없으면 시작하는 것을 원칙으로 한다. 무엇보다 환자의 의욕이 왕성한 상태에서 운동 및 감각마비의 회복이 빠를수록 좋은 예후를 기대할 수 있다. 재활 시 고려 사항으로 관절 변형의 예방이 있는데 이는 환자로 하여금 일상생활 동작을 습득시키는 데 있어 매우 중요하다. 변형이 되면 상, 하지의 마비가 회복돼도 보행장애와 팔의 움직임에 장애를 나타낼 뿐만 아니라 통증의 지속을 야

기하기 쉽다. 다음으로 근력의 재교육이 중요한데 부분적인 근 마비로 전체적 근육 불균형이 생기기 때문이다. 전체적으로 재교육이 필요하며 불충분한 부분의 근력을 보충시켜 줄 수가 있어 급성기가 지나 거동이 허용되면 바로 시작해야 한다.

재활 치료는 피동 운동법과 능동 운동법이 있다. 피동 운동법은 운동치료사나 간병인 및 보호자들의 도움을 받아 운동하는 방법으로 환자에게 무리가 되지 않는 범위 내에서 충분한 관절의 이완, 구축의 예방, 근력 강화를 위한 치료법이다. 능동 운동법은 마비가 오지 않은 건 측의 신체를 이용하거나 기구를 이용하여 환자 스스로 혼자서 운동하는 방법이다. 이러한 운동은 스스로 그 방법을 터득하여 지속적인 관리와 함께 자발성과 문제를 회복하는 능력을 키운다.

● 중풍의 예방과 관리

중풍(中風)은 재발을 할 수 있어 세심한 주의와 노력이 필요하다. 중풍(中風)을 가볍게 앓은 후 민간 치료요법으로 완치되었다고 방심하고 있다가 치명적인 중풍(中風)이 재발하여 불구의 몸이 되는 경우도 있다. 이처럼 일시적인 치료로 모든 문제가 완전히 해결되는 것이 절대 아니며 경우에 따라서 병세를 악화시킬 수도 있다. 그러므로 중풍(中風)을 앓은 후에는 일평생 재발 방지를 위한 노력이 아래와 같이 필요하다.

1. 평소에 중풍(中風)의 소일을 치료, 관리해야 한다.
2. 생활 습관을 개선해야 한다.
3. 항상 평정한 마음상태를 갖도록 해야 한다.

앞의 여러 주의사항을 잘 지켜야하며, 고혈압, 당뇨병, 심장병 과의 같이 중풍(中風)의 원인이 되는 질환이 있다면 이를 철저히 치료하여야 한다. 아울러 단순한 혈액순환 개선제가 아닌 동맥경화증을 억제하는 약물을 지속적으로 복용하여 중풍(中風)의 재발을 막아야 하며, 중풍(中風)은 예방이 최선의 치료임을 주지해야 한다.

신 대 환 동강한방병원 한방재활의학과 전문의 / 과장

진 료 분 야 오십견, 요통, 중풍후유증, 파킨슨, 치매

진 료 시 간 표 [오전] 월~금, 토(적) [오후] 월~금

진료예약센터 052) 241-3114

칭찬합니다

동강병원

칭찬카드




고객사항

성 함 기민로 연락처 [redacted]

칭찬하고 싶은 직원

직원이름 근무부서

작성일자

2009년 교동사마을 불병환 10월 10일 후에 6개월 입원 하였으며 이와
자주 비교 해보니 엄청 달라진것은
식사내용이 우수하니 정말하루 시킬만한 리포팅
내려줘서 내 환방과 비슷하니 직원 모두가
친절하고 환자중심우선 하는 모습이 타 병원과
비교 우수합니다 특히 의료기술수준도 많이
향상 되었고 간호사수준도 늘고 친절했습니다
동강 병원 무궁한 발전과  동강 병원
직원 모두 건승을 바랍니다

의료법인 동강의료재단
동강 병원

칭찬카드



고객사항

성 함 [redacted] 연락처 [redacted]

칭찬하고 싶은 직원

직원이름 지하층 청소아줌마

작성일자 2023. 3. 9

칭찬내용

남편 지하층 청소아줌마가 길
안내도 잘해주고 화장실도
깨끗하게 관리하고 웃으면서
말하는 모습이 칭찬합니다.

의료법인 동강의료재단
동강 병원

칭찬카드



고객사항

성 함 [redacted] 연락처 [redacted]

칭찬하고 싶은 직원

직원이름 7병동 간호사연성 모두 근무부서 7병동

작성일자 4/18

칭찬내용

아기가 폐렴으로 일주일간 입원했습니다. 첫 입원이라
경황이 없었는데 입원 기간동안 불편한 점도 따로 없는데
반려 살피시며, 밤낮없이 아기가 많이 울면 보며
특히 간호사선생님들만 보면 더 아물 소도 울었는데 항상 그때마다
편안하며 좋은 내색없이 웃으며 잘 보듬어주시
정말 감사했습니다 ^^
기초 간호사선생님들 잘 하

의료법인 동강의료재단
동강 병원

칭찬카드



고객사항

성 함 [redacted] 연락처 [redacted]

칭찬하고 싶은 직원

직원이름 이민지 선생님 근무부서 10층 병동

작성일자 2023. 4. 22

칭찬내용

입원 일주일 제 인제 눈발고 친절하게
대해주셔서 심정으로도 많은 위로가 됩니다
항상 부드럽게 심명들도 간해주시고 감사합
니다. 바쁘고 고되지만 항상 힘내시길
^^

의료법인 동강의료재단
동강 병원

우리 모두
Fighting!!



동천동강병원

* 소화기 내과 *

안정탁 과장님 안녕 하세요.
저는 환자 **황****입니다.
예약 날짜가 다가오면
선생님께서 저에게 무엇 하나 하나
말씀 해 주실지 기다려 지고요.
진료증 하시는 말씀 저에게는
힘이 됩니다.
저 역시 선생님 말씀 대로 노력
하겠습니다
저에게 힘을 주신 안정탁 과장님
항상 감사 합니다. 건강하십시오.
황** 드림 ^^

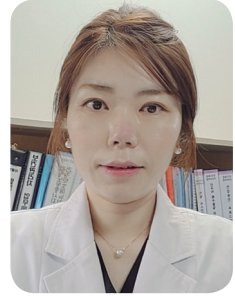
원무팀 안중권 선생님을 칭찬합니다

작성자 황** (익명부탁드립니다) 조회 7 작성일 2023-03-09

첨부

안녕하세요 저는 얼마전 동천동강병원 진료를 보러 다녀온 환자입니다.
평소 병원에 대한 두려움이 큰 저는 며칠을 고민하다 어깨통증이 있어서 병원을 찾아가게 되었습니다.
잔뜩 긴장하고 가서 접수를 위해 기다리다가 제 차례 예, 인상이 서글하고 푸짐하신 원무팀 직원이
정말 친절하게 접수를 도와주시고 이후 절차도 안내해주시어
한결 안심이 되더라고요
수납시에도 마침 같은 직원분에게 하게되어 명찰을 유심히보고 이렇게 칭찬글을 적게되었습니다
병원이 두려웠던 저는 원무팀 안 중 권 직원의 친절함 응대로 한결 편하게 진료를 보고올수 있었습니다
칭찬글이 그분에게 도움이 되는지는 모르겠으나 이렇게 글 올려보겠습니다 ~
모든 병원 선생님들 수고많으십니다 ~^^

감정노동자의 마음을 보호해주세요



보건관리사 김영희

1. 감정노동이란?

고객 응대 등 업무 수행 과정에서 자신의 감정을 절제하고 자신이 실제 느끼는 감정과는 다른 특정 감정을 표현하도록 업무상, 조직상 요구되는 노동형태를 말한다.

감정표현의 빈도근무 중 ▲만나야 하는 고객의 수가 많을수록 ▲감정표현의 주의성 표면행위보다 심층행위가 요구될수록 감정노동은 심화된다. 또 감정표현의 형태가 ▲슬픔 ▲기쁨 ▲안타까움 ▲근엄한 표현 ▲다양한 표현이 섞여 나타나야 하는 경우 ▲노동자와 기업이나 고객이 요구하는 감정표현 수준과의 격차가 커질수록 감정노동은 더 깊어진다.

2. 감정노동 주요 직종

구분	직종
대면(고객)	마트, 백화점, 승무원, 캐디, 택시, 버스기사
비대면(고객)	콜센터, 고객센터, 온라인 판매 등
돌봄(사람)	보건의료종사자(의사, 간호사 등), 보육교사 등
공공서비스	민원 안내실, 공공 시설, 경찰, 소방관, 사회복지사

3. 감정노동의 원인

소비자 : 잘못된 인식으로 지속적인 가해·피해발생	사업장 : 올바른 대응·대우 부족으로 감정노동자 보호 미흡
<ul style="list-style-type: none"> • '고객은 무조건 왕'이라는 잘못된 인식 • 성별 역할에 대한 고정관념 • 부당민원, 폭언/폭행, 성희롱 등으로 표출 	<ul style="list-style-type: none"> • '고객만족', '고객감동'의 경영기조 • 소비자 중심의 민원 대응 체계 • 원하청 관계, 비정규직 등 안정적인 보호체계를 마련하기 어려운 고용구조

4. 감정노동의 부정적 영향

정신건강 : 불안, 초조, 화병, 우울증, 대인기피증, 수면장애, 공황장애 등

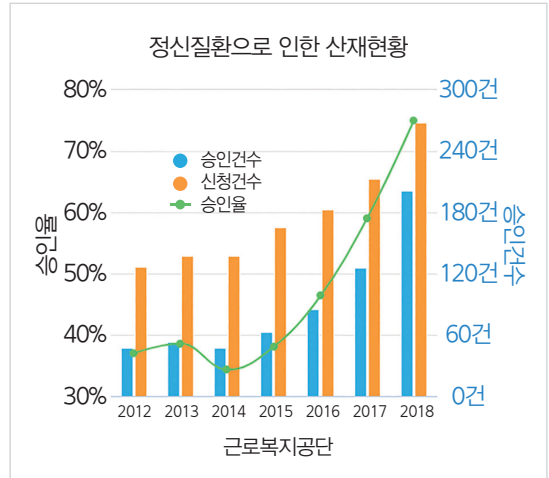
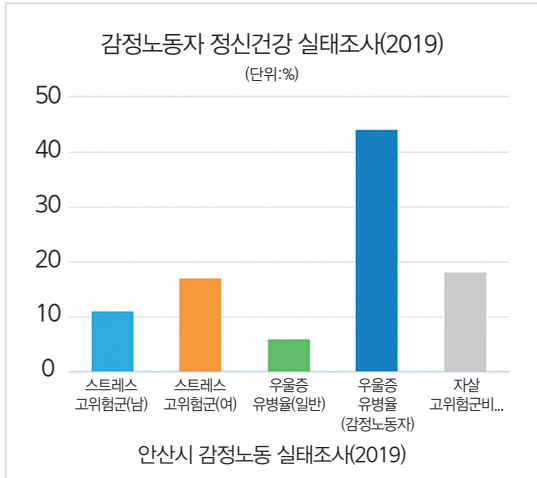
신체건강 : 두통, 탈모, 과호흡, 위경련, 고혈압, 탈진, 뇌심혈관계질환(뇌출혈, 뇌경색, 심근경색 등) 등

건강행동 : 과식, 과음, 폭력적인 말과 행동, 흡연, 음주, 자살 등

인권 : 헌법상 보장된 건강하게 살 권리, 행복추구권 침해

이 직 물 : 과도하게 장시간 지속되는 직무스트레스로 인한 이직률 증가 ⇒ 숙련 노동의 이탈로 기업 손실 발생

인간관계 : 직장 동료 관계 위축, 가족관계 약화



*감정노동 피해는 여성, 비정규직, 저임금 등 취약계층노동자에게 자주 발생

정신건강으로 인한 산업재해로 인정받은 사례

- * 고객의 다양한 불만 처리와 과도한 책임으로 업무에 시달리던 콜센터 팀장이 공황장애로 진단 받아 산업재해 인정
- * 콜센터 A/S 상담실에서 전화 통화 시 고객과 다툼이 생기자 통화 종료 후 구토 증상을 호소하며 쓰러져 산업재해로 인정받음
- * 대형마트에서 고객으로부터 성희롱과 폭언을 듣고 정신적 스트레스를 호소한 노동자에서 적응장애가 발생하여 산업재해 인정

* 출처 : 고용노동부·산업안전보건공단, '고객 응대 근로자 건강보호 가이드라인', 2019

5. 건강하게 감정노동 하려면?

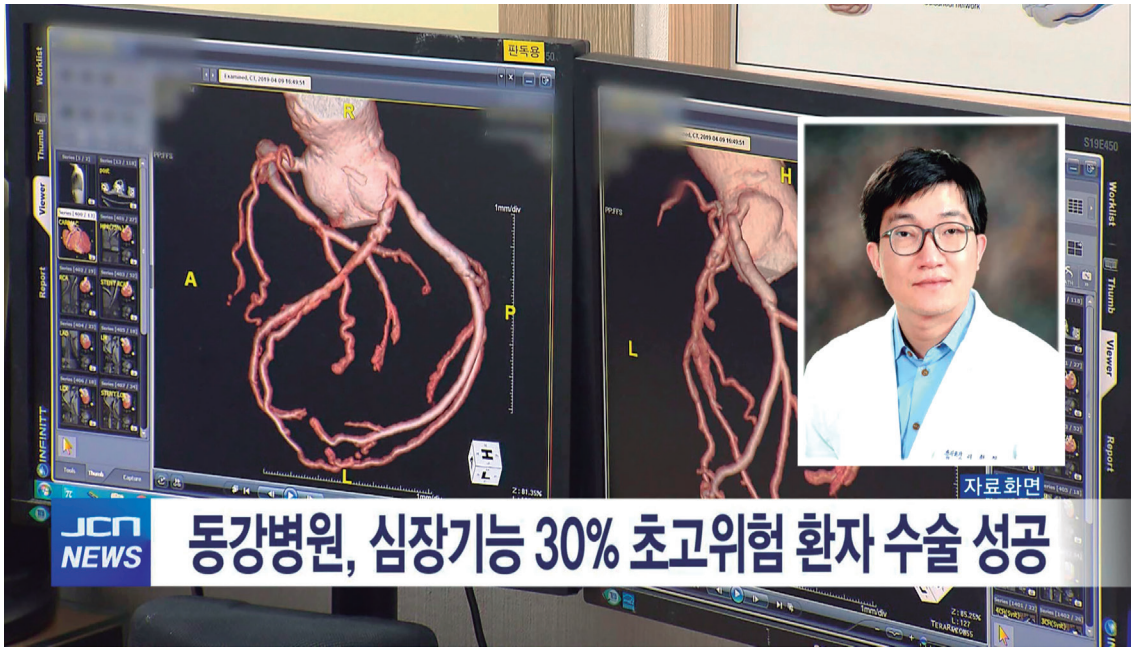
- 감정노동으로 생길 수 있는 증상들에 대해 자가진단 도구를 활용하여 주기적으로 진단한다.
- 건강한 생활습관을 유지하고 감정의 자기조절 훈련, 명상법, 호흡법, 근육 이완법 등 긴장완화 훈련을 통해 이상 증상이 발생하지 않도록 예방한다.
- 우울증, 불면증, 외상 후 스트레스 장애 등 질병이 발생하는 경우에는 질병 자가 관리와 함께 전문적인 상담과 치료를 받는다.

6. 감정노동자 보호를 위한 실천 약속

01 감정노동자의 인권을 존중하기	02 역지사지(易地思之)의 마음으로 감사의 인사하기	03 반말, 욕설, 희롱 등 무시하는 언행을 하지 않기
-----------------------	---------------------------------	-----------------------------------



이형채 진료부장 심장 기능 30% 미만 환자 복합수술 성공



- ▮ 심부전·대동맥판막 협착 등 앓는 60대
- ▮ 대동맥궁 인조혈관·판막 인공치환 성공
- ▮ 합병증 없이 정상회복 20여 일 만에 퇴원

동강병원 심장혈관흉부외과가 심장기능 30% 미만 초고위험환자의 복합 심장수술에 성공했다.

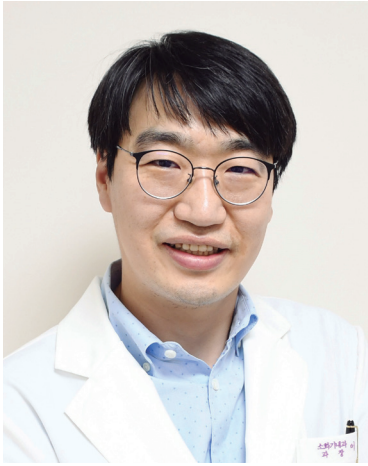
69세 남성인 환자는 지난 4월 7일 급성 호흡곤란 및 흉통으로 동강병원 응급의료센터로 내원했다. 해당 환자는 병원 진단 결과 ▲심부전 ▲대동맥판막 협착증 ▲이엽성 대동맥판막증 ▲상행 대동맥 및 대동맥궁의 동맥류 등의 질환을 앓는 복합 환자로 확인됐다.

이에 동강병원 심장혈관흉부외과에서는 대동맥판막 인공치환술 및 상행 대동맥, 대동맥궁의 인조혈관 치환술의 복합수술을 시행해 성공시켰다. 환자는 심장기능 30% 이하의 극심한 심부전증을 앓고 있었으나 수술 시행 후 정상 심장기능을 회복하고 4월 28일 별다른 합병증 없이 무사 퇴원했다.

해당 수술을 맡아 진행한 이형채 진료부장(심장혈관흉부외과 전문의)은 "수술 후 회복에 다소 어려움이 있을 것으로 예상했으나 신속 거처 대동맥 판막 수술 시행으로 수술 시간을 줄인 것이 효과적이었다"라며 "특히 우리병원에서 그간 수술을 시행해 온 많은 경험과 마취과, 심장내과 등의 협진을 바탕으로 환자가 특별한 합병증 없이 회복해 기쁘다"라고 말했다.

동강병원은 울산지역 심장수술 및 에크모 시술을 시행하는 유일한 종합병원으로 연간 100례 가까운 심장수술, 대동맥 수술 및 시술을 시행하고 있으며 연간 30례 이상의 에크모 시술도 시행하고 있다.

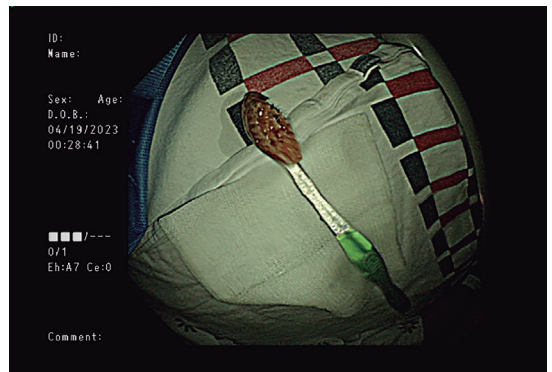
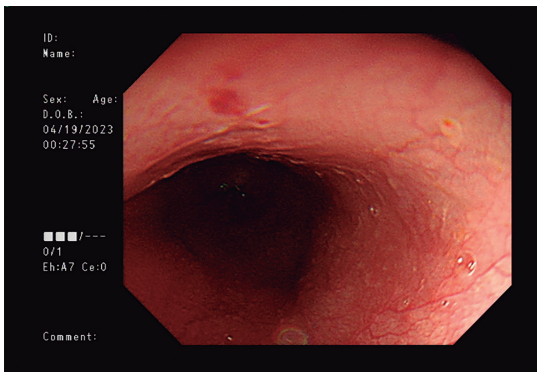
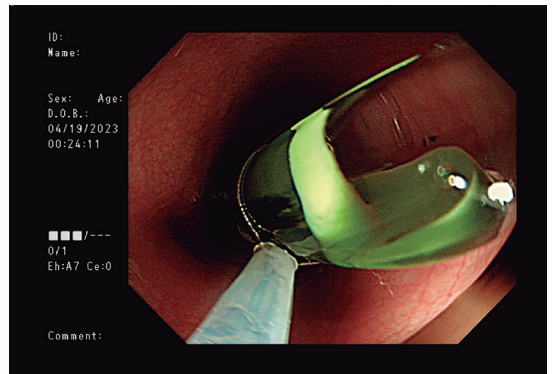
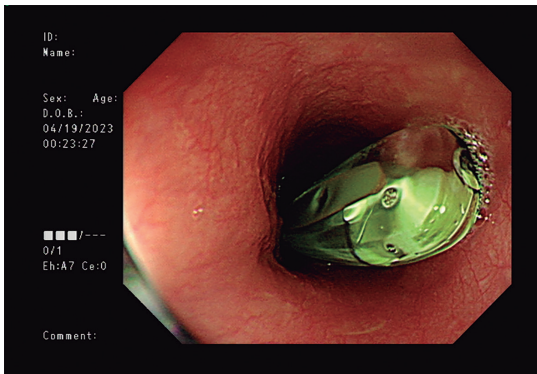
새벽시간 15cm 찢술 삼킨 20대 응급 시술로 제거



동강병원 소화기내과 이 무 열 전문의

4월 19일 새벽 00시 01분 동강병원 응급의료센터에 119 구급차가 도착했다. 환자는 길이만 15cm에 달하는 찢술을 삼킨 부산의 한 20대 여성으로 울산까지 와서 응급내시경 시술로 무사히 제거했다.

환자는 1시간 30분 전 양치질 도중 찢술을 삼켜 119 구급차에 실려 병원을 찾던 25세 여성이다. 명치 부위에 찢술이 걸린 환자는 시간이 지남에 따라 답답함과 호흡 곤란을 호소했지만 부산 인근에 야간 응급 내시경이 가능한 병원이 없어 울산까지 내달려야만 했다. 환자는 장시간 이동으로 병원에 도착했을 때는 스트레스로 인한 과호흡과 손발 저림 증상까지 더해졌다. 119 안전센터의 연락을 받고 병원에서 대기하던 동강병원 이무열 소화기내과 전문의는 환자 도착 후 곧바로 응급내시경 시술에 들어가 27분 만에 찢술을 제거했다.



일가족 3명 동강병원서 같은 날 같은 수술



지난 5월 14일 동강병원 외과에서 일가족 3명이 같은 날 같은 수술(복강경담낭절제술)을 받았다. 가족 3명은 수술 후 건강상 큰 문제 없이 퇴원했다. 아버지(55세)와 어머니(55세) 그리고 그 딸(31세)은 최근 각각 간헐적 상복부 통증, 소화불량, 명치 불편감 등을 호소했다. 이날 수술은 김강성 병원장이 직접 맡았으며 엄마, 아빠, 딸 순으로 수술실에 들어가 순조롭게 마무리됐다. 김강성 병원장은 1993년부터 울산지역 최초로 복강경

하 담낭(쓸개) 절제술을 도입해 9,000례 이상 담낭절제술을 시행했으며 이는 전국 최고 기록이다.

신경외과 김명수 부원장 울산광역시의사회 표창



지난 3월 29일 동강병원 신경외과 김명수 부원장이 롯데호텔 울산 크리스탈볼룸에서 개최된 울산광역시의사회 제27차 정기대의원총회에서 울산광역시의사회장 표창을 받았다. 이번 표창은 투철한 사명감으로 국민 보건향상을 위해 헌신적으로 노력하여 의료계의 발전에 기여한 공훈으로 김명수 부원장이 참석하여 표창을 받았다.

동강병원, 수연복지재단 업무협약

동강병원은 4월 11일 동강병원 병원장실에서 사회복지법인 수연복지재단과 공동발전을 위한 업무협약식을 가졌다고 밝혔다.

이날 협약을 통해 동강병원은 수연복지재단(웅촌면 소재) 회원 및 직원들의 건강증진과 진료편의 제공을 위해 긴밀한 협력과 교류를 해나가기로 했으며 특히 장애아동 및 성인 장애인 진료와 상호 네트워크 구축을 통한 지역의료복지체계를 강화해 나가는데 함께 힘쓰기로 했다.



장애인의 날 기념 치매예방·뇌 건강 특강

동강병원은 4월 26일 울산광역시 제2장애인 체육관이 주최하는 장애인의 날 기념 '치매예방 및 뇌 건강관리'를 주제로 한 건강특강을 실시했다.

이날 특강은 동강병원 김성률 뇌신경센터장이 치매예방과 뇌 건강에 대한 올바른 이해 및 건강관리법에 대해 설명했다. 특히 이날 참여자들의 혈압 및 당뇨 검사를 실시하고 개별 건강상담도 함께 실시돼 장애인들의 큰 호응을 얻었다.



동강병원 중구청소년문화의집과 청소년건강 협약

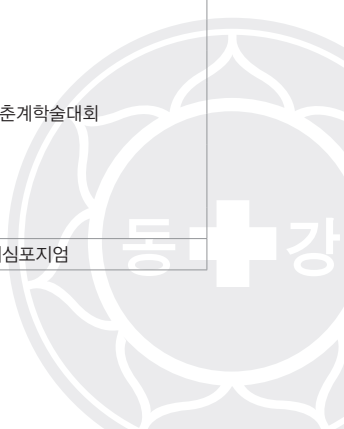
동강병원은 5월 11일 중구청소년문화의집 3층 다목적실에서 중구청소년문화의집과 건전한 청소년 육성 지원을 위한 업무협약식을 가졌다.

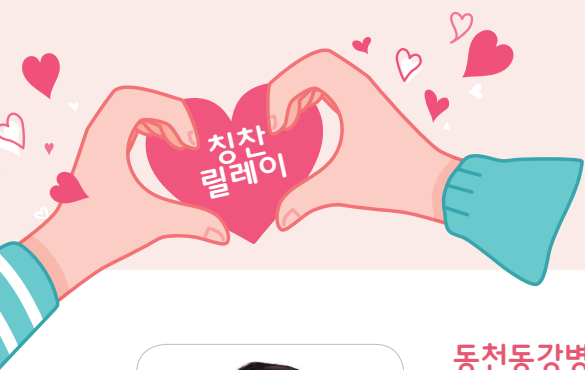
이날 협약으로 중구청소년문화의집과 동강병원은 청소년의 정신적·육체적 건강을 위한 정보와 인적 인프라를 구축하는 등 서로 협력해 나가기로 했다.



동강병원·동천동강병원 의료진 국내·외 학회 참석일정

진료과	전문의	일 시	장 소	내 용
동강병원				
유방갑상선외과	김연선	2023. 03.03(금)~03.05(일)	광주 김대중컨벤션센터	2023년 대한갑상선학회 춘계학술대회 및 연수강좌
정신건강의학과	탁희종	2023. 03.10(금)	백범김구기념관 컨벤션홀	2023년도 춘계학술대회 및 연수교육
척추센터	김응하	2023. 03.17(금)	순천향대학교병원	제18회 척추심포지엄
호흡기·알레르기내과	이승현	2023. 03.17(금)	용산 드레곤시티	2023년 춘계심포지엄
병리과	김선영	2023. 03.22(수)	온라인	NGS담당조사 및 3월 세미나
		2023. 03.24(금)		3월 월례집담회
건강증진센터	서중훈	2023. 03.23(목)~03.24(금)	온라인	제33차 대한의료관련감염관리학회 연수과정
		2023. 03.26(일)		제67회 세미나
응급의학과	정재윤	2023. 03.23(목)	온라인	2023년 연수강좌
신경외과	김현수	2023. 03.24(금)~03.26(일)	서울아산병원	제13회 ASAW
내분비내과	정성창	2023. 03.25(토)	부산 벅스코 제2전시장	2023년 당뇨병 교육자 연수강좌 및 세미나
외과	박성빈	2023. 03.31(금)~04.02(일)	라한셀렉트 경주	제56차 학술대회
성형외과	박솔기	2023. 04.01(토)~04.02(일)	그랜드 인터네셔널 서울 Parnas	Aesthetic Plastic Surgery 2023
호흡기·알레르기내과	오동규	2023. 04.03(월)	대한중환자의학회	중환자의학 기초과정 연수교육 강의 녹화 참석
마취통증의학과	전상윤	2023. 04.06(목)	서울 백범김구기념관	2023년 봄 연수교육
		2023. 04.21(금)	창원한마음병원	차세대 통합의료정보시스템 견학
내분비내과	정성창	2023. 04.07(금)~04.08(토)	롯데호텔 부산	2023 춘계학술대회 및 학연산 심포지엄
영상의학과	고중곤	2023. 04.07(금)	양산부산대학교병원	삼남홍영회 및 한심회 춘계 합동 심포지엄
		2023. 04.21(금)	창원한마음병원	차세대 통합의료정보시스템 견학
	박찬섭	2023. 04.07(금)	양산부산대학교병원	삼남홍영회 및 한심회 춘계 합동 심포지엄
심장내과	김형준	2023. 04.19(수)	롯데호텔 울산	내과지회 연수강좌
		2023. 04.21(금)~04.22(토)	광주 김대중컨벤션센터	2023 KSC
	김민수	2023. 04.19(수)	롯데호텔 울산	내과지회 연수강좌
영상의학과	김기성	2023. 04.14(금)~04.15(토)	서울 코엑스	APSCVIR 2023
피부과	양인섭	2023. 04.19(수)~04.20(목)	호텔인터불고 대구	2023년 제74차 춘계학술대회
치과	김동울	2023. 04.20(목)~04.22(토)	성균관대학교	제64차 종합학술대회 및 정기총회
마취통증의학과	김현태	2023. 04.23(일)~04.24(월)	연세대학교	2023 춘계학술대회
소화기내과	김병규	2023. 04.27(목)	서울 코엑스	KSN 2023
신장내과	유미정	2023. 04.27(목)	서울 코엑스	KSN 2023
	배진숙	2023. 04.27(목)~04.30(일)	서울 코엑스	KSN 2023
	양병윤	2023. 04.28(금)~04.30(일)	서울 코엑스	KSN 2023
진단검사의학과	김민경	2023. 04.27(목)~04.28(금)	부산 벅스코	2023년 춘계심포지엄
유방갑상선외과	박정영	2023. 04.27(목)~04.29(토)	그랜드워커힐 호텔	GBCC 2023
호흡기·알레르기내과	오동규	2023. 04.27(목)~04.29(토)	그랜드인터컨티넨탈 서울	KSCCM-ACCC 2023
	강예원	2023. 04.28(금)~04.29(토)	광주 김대중컨벤션센터	2023년 춘계학술대회
동천동강병원				
진단검사의학과	박재선	2023. 03.23(목)~03.24(금)	온라인	대한의료관련감염학회 연수과정
성형외과	김상우	2023. 04.13(목)	호텔인터불고 대구	2023년 제67차 춘계학술대회
	황일영			
	김한욱			
	김광호	2023. 04.14(금)		
	조성도			
	김민석			
	강승우			
장성호				
진단검사의학과	박재선	2023. 04.27(목)~04.28(금)	부산 벅스코 컨벤션홀	2023년 춘계심포지엄





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.



동천동강병원 진단검사의학과 박재선 (과장)

안녕하십니까 동천동강병원 진단검사의학과 박재선입니다. 먼저 친절 사우로 저를 추천해 주신 감염관리실 손주아 책임간호사께 감사말씀 전합니다. 병원의 모토처럼 "환자를 가족처럼" 대하기 위해 노력하지만, 스스로 불친절하거나 부족한 부분이 없는지 걱정했었는데, 앞으로 좀 더 열심히 하라는 격려라고 생각하고 임상과 장님들, 직원분들과 함께, 더욱 밝고 친절한 병원이 될 수 있도록 애쓰겠습니다. 감사합니다.

추천인 : 동천동강병원 감염관리실 손주아 (간호사)

의료진으로 병원에서 근무하시며 모두에게 친절하시고 책임감이 강합니다.



동강병원 1중환자실(내과) 문소라 (간호사)

안녕하십니까? 동강병원 중환자실에서 근무 중인 책임간호사 문소라입니다. 저를 칭찬해 주신 신장내과 양병윤 과장님께 고마움의 말씀을 먼저 전하고 싶습니다. 특수 병동인 중환자실의 성격상 환자를 막론하고 보호자께도 마음으로 최선을 다하는 다짐하에 노력하며 근무하고 있습니다. 이번 칭찬을 더욱더 힘내라는 격려의 말씀으로 받아들여 더 친절하고 좋은 직원이 되기 위해 노력하겠습니다. 감사합니다.

추천인 : 동강병원 신장내과 양병윤 (과장)

중환자를 다루는 힘든 부서인 중환자실에서 근무하시며 밝고 항상 열심히 일하시는 모습이 귀감이 됩니다.



동강병원 시설팀 윤종민 (주임기사)

안녕하십니까? 동강병원 시설팀에서 근무 중인 윤종민입니다. 먼저 저를 칭찬해 주신 김형국 사원께 감사의 말씀을 드립니다. 동강병원은 지금 증축공사라는 큰 과업에 맞서 건설본부와 시설팀을 막론하고 모든 직원들이 신경을 곤두세우고 만일을 대비하여 노력하고 있습니다. 저를 칭찬해 주심이 곧 공사로 노력 중인 모든 병원 직원분들께 돌아가야 할 마음임을 생각하여 성실히 노력하는 직원이 되겠습니다.

추천인 : 동강병원 구매팀 김형국 (행정원)

병원 증축공사라는 큰 사업으로 노력하시고 계시고, 맡은 바 업무에 최선을 다하시며, 적극적인 업무 협조와 친근하고 친절한 자세로 많은 가르침을 주심에 추천합니다.





동강병원·동천동강병원에서 전해드리는

광역치매센터 소식

2023 상반기 광역치매센터 운영위원회 회의 개최



울산광역시 치매관리사업 활성화 및 효율적인 연계를 위하여 1차 운영위원회의를 진행하였습니다.

- 일시: 2023. 3. 15.(수) 16:00
- 장소: 광역치매센터 프로그램실(남관 6층)
- 대상: 6명(시청, 광역치매센터, 동강병원)
- 내용: '23년 사업 관련 추진 논의 등

치매안심센터 맞춤형사례관리사업 실무자 간담회 개최

치매환자 맞춤형사례관리사업 운영지원을 위하여 실무자 간담회를 진행하였습니다.

- 일시: 2023. 3. 22.(수) 14:00
- 장소: 광역치매센터 세미나실(남관 5층)
- 대상: 12명(광역치매센터, 치매안심센터 실무자)
- 내용: '23년 사업 추진방향공유 및 안건 논의 등



치매 유관기관 실무자 교육과정 개설

- 교육과정 : 기본, 심화, 기타
- 교육기간 : 과정보별 연간교육 진행
- 상반기 교육안내
 - 기본 1차(연중상시)
 - 내용 : 치매 이해 기본 교육
 - * 기관 교육 요청 시 대면 또는 비대면으로 진행
 - 기본 2차
 - 일자: 2023년 4월 3일(월) ~ 4월 28일(금)
 - 내용: 치매 고위험군 및 경증 치매환자 대상 인지훈련 워크북 활용 안내(온라인 영상교육)

울산광역치매센터에서는 지역 치매관련 유관기관 실무자들을 대상으로 연간 교육과정을 개설하였습니다. 교육방법은 실무자들의 교육 환경을 고려하여 비대면, 대면 등 많은 실무자들이 교육을 수강할 수 있도록 하였고, 실무자들의 교육 욕구를 반영하여 앞으로도 다양한 커리큘럼의 교육을 제공할 계획입니다. 특히 올해 교육은 노인복지관 종사자 역량강화를 위한 교육과정을 추가 개설함으로써 커리큘럼을 좀 더 세분화하여 진행할 예정입니다.

치매사업 지원 ‘치매안심정보지(1회차)’ 발행



울산광역시치매센터에서는 지역 내 치매교육 행사 일정 안내 및 치매관련 정보를 소개하고자 치매안심정보지(1회차)를 발간 후 유관 기관에 배포하였습니다. 치매관련 소식을 빠르게 전달 드리는 비둘기 소식통이 되겠습니다.

치매안심정보지는 센터 홈페이지에서도 다운로드가 가능합니다.

※다운로드 방법
[홈페이지\(ulsan.nid.or.kr\)](http://ulsan.nid.or.kr) > 정보 > 자료실 > 간행물

2023 한마음 치매극복 울산걷기행사 개최



울산광역시치매센터에서는 치매 예방에 좋은 ‘걷기’를 실천하며 치매 극복을 지원하고자 ‘2023 한마음 치매극복 울산걷기행사’를 개최하였습니다.

- 기간: 2023. 4. 28.(금) ~ 4. 29.(토)
- 시간: 11:00 ~ 16:00
- 장소: 태화강국가정원 왕버들마당
- 대상: 울산시민 누구나 (어린이부터 어른까지)
- 내용: 걷기이벤트, 치매예방체조(플래시몹), 홍보부스 운영 등
- 참여: 1,500여명

이모저모

동강병원 입사를 축하합니다. (3월~4월)

마취통증의학과	오범진 (과장)
산부인과	주시은 (간호사)
소화기내과	박규상 (간호사)
신경외과	박아림 (간호사)
정형외과	김양욱 (간호사)
초음파실	남지효 (간호사)
초음파실	최영주 (간호사)
1중환자실(외과)	박주환 (간호사)
1중환자실(내과)	허예은 (간호사)
2중환자실	이성연 (간호사)
수술실	김유빈 (간호사)
수술실	박소영 (간호사)
수술실	한소라 (간호사)
수술실(마취)	이선명 (간호사)
6병동	최효은 (간호사)
8병동	박예진 (간호사)
10병동	이채영 (간호사)
11병동	강하라 (간호사)
11병동	최수용 (간호사)
11병동	최유리 (간호사)
건강관리팀	김단비 (산업위생관리기사)
건강중진팀	김경애 (간호사)
건강중진팀	송혜정 (임상병리사)
건강중진팀	양유리 (임상병리사)
건강중진팀	이상영 (임상병리사)
건강중진팀	전현진 (간호사)
물리치료팀	이영현 (물리치료사)
병리검사팀	윤지민 (임상병리사)
약제팀	차재민 (약무보조원)
치과센터	임세은 (치위생사)

동천동강병원 입사를 축하합니다. (3월~4월)

정형외과	장성호 (과장)
신경외과	오영숙 (간호사)

정형외과	박현식 (간호사)
정형외과	한상은 (간호사)
수술실	손지민 (간호사)
수술실	임유진 (간호사)
처치실	이현승 (간호사)
3병동	이재유 (간호사)
3병동	전도현 (간호사)
5병동	이재기 (간호사)
5병동	홍영수 (간호사)
6병동	윤호찬 (간호사)
6병동	이태윤 (간호사)
6병동	최명희 (진료보조원)
7병동	박형언 (간호사)
7병동	안양경 (간호조무사)
방사선검사팀	김성현 (방사선사)
약제팀	곽지훈 (약사)

동강병원 그동안 수고하셨습니다. (3~4월)

마취통증의학과	이규원 (과장)
신경과	안준성 (과장)
심장내과	송윤석 (과장)
응급의학과	류호완 (과장)
응급의학과	박명규 (과장)
응급의학과	임우섭 (과장)
일반내과	김혜지 (과장)
2중환자실	주선진 (간호사)
비뇨의학과	남지수 (간호사)
성형외과	김보연 (간호사)
6병동	김연지 (간호사)
11병동	김혜민 (간호사)
11병동	윤예인 (간호사)
11병동	정민영 (간호사)
건강관리팀	김연경 (산업위생관리기사)
방사선검사팀	전재호 (방사선사)
병리검사팀	최미경 (행정원)

약제팀	송지연 (약무보조원)
의료정보팀	이인화 (보건의료정보관리사)
재무팀	이경민 (행정원)

동천동강병원 그동안 수고하셨습니다. (3~4월)

정형외과	김민채 (간호사)
정형외과	조현호 (간호사)
수술실	강희지 (간호사)
응급실	김아영 (간호사)
처치실	이주영 (간호사)
3병동	이미영 (간호사)
6병동	김금순 (진료보조원)
6병동	정호진 (진료보조원)
6병동	이민경 (간호사)
6병동	허수미 (간호사)

동강병원 결혼을 축하합니다. (3~4월)

응급의료센터	김은선 (책임간호사)
호흡기내과	양다인 (책임간호사)
1중환자실(내과)	이혜빈 (간호사)
6병동	이종미 (간호사)
8병동	김지안 (간호사)
8병동	손덕연 (간호사)
10병동	전은지 (간호사)

동천동강병원 결혼을 축하합니다. (3~4월)

응급실	박진희 (간호사)
7병동	손다빈 (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. 5. 26.
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(203호) 정답



kbs 뉴스 동천동강병원 내과 박경현 전문의 방송사진



ubc tv닥터처방전 호흡기·알레르기내과 오동규 전문의 방송사진

지난 호(203호) 엽서 당첨자

구선영(충구)

이찬희(남구)

신은진(남구)

최지하(울주군)

김태희(부산)

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(204호) 정답



언론에 비친 동강병원 · 동천동강병원



동강병원
심장내과 정성운 전문의

ubc 라디오

[2023.03.01. ~ 31]

'환절기 협심증
심근경색 예방'



동강병원
외과 김세원 전문의

울산경제

[2023.03.14]

'복강경 위암수술, 수술 후
통증 적고 회복! 병증 발생률!'

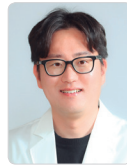


동천동강병원
내과 박경현 전문의

KBS 뉴스

[2023.03.24]

'봄철 꽃가루 알레르기 예방'



동강병원
성형외과 박슬기 전문의

울산경제

[2023.03.28]

'설레는 봄나들이, 준비없이
나섰다면 피부에 치명적'



동강병원
대외협력팀 서중성 과장

ubc 라디오

[2023.04.01. ~ 30]

'곧대 간전한 조언'



동천동강병원
흉부외과 박상섭 전문의

울산경제

[2023.04.05]

'코로나의 플로깅'



동천동강병원
소아청소년과 정철주 전문의

CBS 기독교방송

[2023.04.08]

'우리아이 성조숙증
궁금증 풀어드립니다.'



동강병원
호흡기·알레르기내과 오동규 전문의

ubc tv닥터처방전

[2023.04.21]

'생명을 위협하는
장기부전 패혈증'

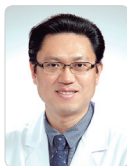


동천동강병원
정형외과 김한운 전문의

CBS 기독교방송

[2023.04.22]

'야외활동으로 인한
십자인대 파열주의'



동강병원
산부인과 윤종혁 전문의

울산신문

[2023.04.24]

'자궁경부암 HPV 감염이 주원인
백신으로 발병 낮출 수 있어'

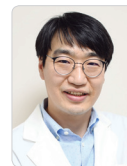


동강병원
신경과 오화주 전문의

경상일보

[2023.04.24]

'편두통..머릿속 휘저는듯 일상
흔드는 통증 참고 넘기면 안돼'



동강병원
소화기내과 이무열 전문의

JCN 뉴스

[2023.04.26]

'새벽 15cm 칫솔 삼킴 20대
동강병원에서 제거 시술'

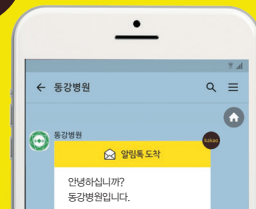
동강병원 · 동천동강병원

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 고객님의게는 일반문자로 전송됩니다.

(격) : 격주진료

2023. 5. 26 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 심근경색(협심증), 심근경색, 심부전, 고혈압, 중재 시술(심장 및 혈관), 부정맥, 말초혈관 질환, 대동맥 질환
	이진성	월, 수, 토 (격)	화, 목, 금	허혈성 심근경색(협심증), 심근경색, 심부전, 고혈압, 심장 중재시술, 정맥 혈관 중재시술
	정성운	화, 목, 토 (격)	월, 수, 금	허혈성 심근경색(협심증), 심근경색, 심부전, 고혈압, 심장 중재시술, 대동맥 혈관 중재시술, 성인형 선천성 심장질환
	김민수	목, 토 (격)	월, 화, 수, 금	부정맥
호흡기·알레르기내과 (1217)	임문순	월, 화, 수, 토 (격)	목	심부전, 심근경색, 협심증, 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	급성 만성 신부전, 사구체병, 만성, 혈액 투석, 신장이식, 전해질 이상
	배진숙	월, 화, 수, 목, 토 (격)	월, 금	급성성골염, 만성사구체신염, 혈액투석, 복막투석
	류미티스내과 (1224)	김학준	월~금, 토 (격)	월, 화, 목
가정의학과 (1432)	김보미	월~금, 토 (격)	월, 화, 목	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	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
	김도균	월, 목, 토 (격)	화, 수, 금	견주관절, 척추, 슬관절
척추센터 (1241)	김은하	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
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
마취통증의학과 (1296~1299)	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
	주현철	월~금, 토 (격)	월~금	일반마취, 통증의학
	오병진	월~금, 토 (격)	월~금	전신마취, 부위마취
통증클리닉 (1277)	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
	박찬섭	월~금, 토 (격)	월~금	흉부방사선학
진단검사 의학과 (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)	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
	오은찬			
	전광수			
	정경동	월~금, 토 (격)	월~금	
	하영애	월~금, 토 (격)	월~금	
치과 (1337)	김민	월~금, 토 (격)	월~금	직업병역학
	김민	월~금, 토 (격)	월~금	특수건강검진, 직업성질환상담
	이소룡	월~금, 토 (격)	월~금	근로자 건강검진, 건강검진 업무관련성 질환
	김동윤	월~금, 토 (격)	월, 화, 수, 금	임플란트, 턱관절장애, 악안면 양성 및 악성 종양, 양악수술, 인면윤곽수술
건강증진센터 (1420)	정미정	월~금, 토 (격)	월~금	치은치주성형, 심미보철, 임플란트
	김정숙	월~금, 토 (격)	월~금	흉, 복부, 유방방사선학
	설창호	월~금, 토 (격)	월~금	흉부, 유방방사선학
	서종훈	월~금, 토 (격)	월~금	
	정여진	월~금, 토 (격)	월~금	위, 대장, 치료내시경
	박재은	월~금, 토 (격)	월~금	
척추센터 (1241)	허정수	월~금, 토 (격)	월~금	부인과 검사
	류명원	월~금, 토 (격)	월~금	위, 대장, 치료내시경

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. 5. 26 현재

센터	진료과	전문의	오전	오후	전문분야
내과 (3220)		박경현	월~금, 토(격)	월~금	당뇨병합병증, 갑상선질환, 호흡기질환, 폐렴, 폐결핵, 폐결핵, 만성폐쇄성질환, 기관지천식, 신장질환, 성인병관리
소화기 내시경센터	소화기내과 (3223)	최제형	화, 목, 토(격)	월, 수, 금	간염, 간경화, 간질환, 소장, 담도, 췌장질환, 조기위암, 대장암치료, 내시경치료, 헬리코박터균 호기검사, 역류성식도염, 십이지장궤양, 대장용종 치료내시경
		안정탁	월, 수, 금, 토(격)	화, 목	
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
척추센터	신경외과 (3180)	김태형	월, 화, 목, 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, 목, 토(격)	월, 수, 금	척추 및 흉추 척수증, 골절, 척추관협착증, 척추측만증, 척추전방전위증, 척추퇴행성질환, 오십견, 어깨회전근개질환, 석회성건염, 어깨관절 내시경수술
영상의학과 (3181)	권종원	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 힌다리교정), 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, 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)	영상의학과 (3122)	권종원	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)	마취통증의학과 (3210)	김신성	월, 금, 토	월~금	심폐마취, 뇌신경마취, 장기이식마취, 통증클리닉
		김정호			
진단검사의학과 (3551)	박재선	월~금	월~금	진단혈액, 수혈의학, 분자유전학, 진단면역학, 진단미생물학, 분자생물학	
응급실 (3119)	응급실 (3119)	장석희	24시간 전문의 상주진료		경·중증 전문외상 처치
		최재홍			

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 헬스조선 좋은병원 선정

기간 : 2023년 4월 1일 ~ 2025년 3월 31일

