



지역사회와 함께하는

# 큐병원소식

vol.09 2024. 10. 1



을숙도철새공원

사하구의 가을 명소 [촬영 | 인공신장실 김보경]



## 큐병원 고객 편의를 위한 시스템 구축

“다양한 상담 및 예약시스템 구축으로 고객 만족도 향상”

큐병원은 고객 친화적 전화응대 체계를 갖추어 전문 상담 인력이 예약문의와 진료가능 여부, 검진 예약, 약 복용법과 주의사항 등에 대한 상담을 진행하고 있습니다.

그리고 더 나아가서는 다양한 플랫폼(카카오톡, 인스타그램, 네이버 등)을 통해서 방문객들과 환자들의 편의를 높이기 위해 움직이고 있습니다.

병원을 이용하려는 고객은 병원에 직접 방문하지 않고도 손쉽게 진료 예약을 할 수 있으며, 1:1 상담을 통해서 병원과 직접 소통할 수 있게 되었습니다.

병원 이용을 위한 간단한 질문부터 진료 문의까지 카카오톡과 인스타그램 DM(Direct Message)으로 소통이 가능하기 때문에, 큐병원을 찾아주신 고객의 만족도가 높습니다.

또한, 큐병원 공식 카카오톡 채널과 인스타그램에서는 건강 정보와 병원 소식이 격주로 업로드되고 있습니다.

정확하고 신뢰성 높은 건강지식을 통해 건강에 대한 인식을 높일 수 있어 고객들로부터 많은 호응을 얻고 있습니다.

이외에도 고객이 지역·병명 등의 키워드를 네이버(포털사이트)에 검색하면 큐병원의 진료와 의료진을 쉽고 빠르게 확인할 수 있어 병원에 대한 접근성이 크게 향상되었습니다.

더-편해진

# 큐병원 진료상담

실시간으로  
빠르게  
소통하자!

- 1:1 진료상담
- 건의사항&친절사례 공유
- 병원소식 및 건강정보

큐병원

안녕하세요 큐병원입니다!  
QR코드 스캔으로 빠르게  
친구 추가해보세요!

하태인 대표원장은

‘고객의 목소리를 귀 기울여 듣고, 고객 편의를 위한 시스템을 다방면으로 구축하기 위해 최선을 다하겠습니다’고 하였습니다.

바르고 좋은 치료는 물론, 고객의 마음까지 보듬어 줄 수 있는 큐병원이 되겠습니다.

## 큐병원 고객 감사 인사

주아로 인생사는 감사분께 감사드립니다. 그날 주사바늘을 꽂는 과정에서  
분위기가 고요하여 좋습니다. 환자는 주사바늘에 대한 공포는 다소 있습니다.  
그러나 아무런 걱정과 불안 없이 아무런 느낌도 없이 주사바늘을 꽂아 고통을  
겪어 주기에 너무 감사하고 놀라서 마음을 보냈으니 박해리 간호사님에게  
말도 별로 없고 친절하고 주사바늘의 공포를 완벽히 해소해주는 칭찬  
인사 드립니다. 이런 인사가 책임을 다해주면 얼마나 고맙겠습니까?

내원 고객 황\*야 님

안녕하세요 저희는 손과 팔꿈치 질환을 앓고 있습니다.  
여러 날이에도 불행히도 관절염을 겪고 있는 중입니다.  
그 외에도 '구강', '입', '혀', '간', '장', '신장', '호흡기' 등 여러 가지 질환을 앓고 있는 중입니다.  
모든 원인으로 인해 신체 전반적으로 건강이 좋지 않습니다. 특히 관절염과 장 질환이  
가장 심각합니다. 이 때문에 건강을 회복하기 위해 많은 노력을 하고 있습니다.  
'하'원장님! 이 모든 것을 다 알고 건강을 회복하기 위해 많은 노력을 하고 있습니다.  
'하'원장님! 이 모든 것을 다 알고 건강을 회복하기 위해 많은 노력을 하고 있습니다.

내원 고객 신\*순 님



다문다문

지역 가이드 · 리뷰 18개 · 사진 13장

★★★★★

저는 정형외과 무릎 어깨 수술 후 이병원에서 다했어요 진료  
도 잘봐주시고 자세하게 설명도 잘해 주시고 간호사분들도 친  
절하게 잘 챙겨주시고 내년에는 사하구청 쪽으로 이전 한다네  
요

구글 플레이스 리뷰 다000 님

안녕하세요 저는 관절염을 앓고 있습니다.  
여러 날이에도 불행히도 관절염을 겪고 있는 중입니다.  
그 외에도 '구강', '입', '혀', '간', '장', '신장', '호흡기' 등 여러 가지 질환을 앓고 있는 중입니다.  
모든 원인으로 인해 신체 전반적으로 건강이 좋지 않습니다. 특히 관절염과 장 질환이  
가장 심각합니다. 이 때문에 건강을 회복하기 위해 많은 노력을 하고 있습니다.  
'하'원장님! 이 모든 것을 다 알고 건강을 회복하기 위해 많은 노력을 하고 있습니다.  
'하'원장님! 이 모든 것을 다 알고 건강을 회복하기 위해 많은 노력을 하고 있습니다.

내원 고객 주\*지 님

## 호흡기감염질환(독감/폐렴) 진단과 대처

### 기승하는 독감과 폐렴, 어떻게 구분할까?

각종 호흡기 질환이 번갈아 유행하는 멀티데믹의 시대입니다.  
병원에서는 환절기 뿐만 아니라 한여름에도 호흡기 환자들로 북적일 정도로,  
호흡기 감염병은 끊임없이 우리를 괴롭히고 있습니다.

독감과 폐렴의 경우는 발병 초기에 감기와 비슷한 증상으로 시작할 수 있기에,  
정확하게 진단해서 올바른 치료법을 적용해야 합니다.  
호흡기질환의 위협에 민감하게 대처하기 위하여 독감과 폐렴을 자세히 구분해보도록 하겠습니다.



△ 내과 원장 하태인

#### Q. 독감·폐렴의 원인과 다른점은?

독감은 주로 가을 및 겨울에 찾아오는 급성 호흡기 질환입니다.  
독감을 증상이 심한 감기로 오인하는 분들도 있지만 감기와 독감은  
별개의 질환이며 다양한 부분에서 차이를 보입니다.

감기와 독감은 비말을 통해 감염된다는 공통점이 있습니다. 감기는  
감염된 사람의 분비물에 접촉한 손으로 눈, 코, 입을 만지면  
바이러스가 몸으로 들어가 감염되지만 독감 바이러스는 공기 중에  
떠다니면서 전파가 됩니다. 독감의 원인인 인플루엔자 바이러스는  
크게 A, B, C형 세 가지가 있습니다. 그중 A형과 B형은 계절에 따라  
다른 유행 패턴을 보이기 때문에, 세계보건기구(WHO)에서는  
이러한 변이성에 잘 대응할 수 있는 4가 인플루엔자 백신 접종을  
권고합니다.

폐렴은 다양한 바이러스나 세균 등으로 인하여 폐에 염증이 생기는  
질환입니다. 독감이 심해지면 폐렴으로 발전하기도 합니다.  
기관지 감염병인 감기·독감과 달리, 폐렴은 폐에 직접적인 문제가  
생기는 만큼 그 위험성이 큼니다.

#### Q. 독감·폐렴의 증상은?

감기는 콧물, 재채기, 인후통 등의 증상을 유발합니다. 이에 비해  
독감과 폐렴의 증상은 여러 형태로 나타납니다.

A형·B형 독감은 근육통, 두통, 발열, 구토, 설사 등의 심한 증상을  
유발하지만, C형 독감은 비교적 경증이며 검출 빈도가 낮기에  
독감으로 인식되지는 않습니다.

폐렴 초기에 발열, 기침, 누런 가래 등의 증상은 감기와 비슷해  
헛갈리기 쉬우나, 폐렴의 특징은 숨이 차고 호흡이 빨라진다는  
점입니다. 심한 경우 호흡곤란과 근육통, 구토, 설사와 같은 증상이  
함께 나타나기도 합니다.

#### Q. 독감·폐렴의 대처방법?

시간이 지남에 따라 서서히 완화되는 감기와는 다르게,  
독감과 폐렴은 일상생활에 지장을 줄 정도로 심한 증상을  
동반하므로 정확한 진단과 치료를 받을 수 있는 의료진을 찾아  
신속하게 진료를 받아야 합니다.

독감을 진단받으면 치료를 위하여 바이러스의 증식을 억제하는  
항바이러스제를 사용합니다. 독감 바이러스는 감염 후 2일 이내에  
증식 속도가 정점에 이르기 때문에 초기 증상이 나타나고 48시간  
이내에 항바이러스제 복용을 시작해야 효과가 좋습니다.

폐렴 치료는 원인균에 대한 항생제 치료가 가장 중요합니다.  
시기를 놓치지 않고 적절히 치료를 받는다면 집에서 항생제  
복용만으로도 1~2주 안에 회복이 가능합니다. 하지만 면역력과  
폐 기능이 저하된 고령층의 경우 입원 치료가 필요한 경우가 많습니다.

#### Q. 독감·폐렴의 예방?

각종 합병증으로 발전할 수 있는 독감과 폐렴을 예방하기 위해서  
예방접종은 가장 효과적인 방법입니다.

독감은 매년 새로운 변종에 맞춘 백신으로 예방할 수 있으며,  
독감의 유행 시기에 앞서 10월~12월 예방접종을 권장합니다.  
폐렴구균에 의한 폐렴 감염률은 영아와 소아, 65세 이상 고령층에서  
높게 나타납니다. 면역체계가 약한 사람들을 위해 다양한 백신이  
있으므로 병원에서 적절한 상담을 통해 예방조치를 취해야 합니다.  
큐병원에서는 24시간 백신 접종이 가능하기 때문에 일정이 바쁜  
분들도 부담 없이 독감과 폐렴에 대비하실 수 있습니다. 무료로  
독감 예방접종도 시행 중이니, 대상자분들께서는 일정을 확인하시어  
방문하시기 바랍니다.

#### 독감에 대한 자가 진단 체크리스트

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 감기가 10일 이상 지속된다            | <input type="checkbox"/> 메스꺼움과 구토, 설사 등의 소화기 증상이 있다 |
| <input type="checkbox"/> 38℃ 이상의 고열이 갑자기 시작된다       | <input type="checkbox"/> 귀에 통증이 있거나, 고름이 나온다        |
| <input type="checkbox"/> 온몸이 빠근하고 팔다리, 등, 허리 통증이 있다 | <input type="checkbox"/> 쉼쉼 하는 숨소리가 나면서 숨이 가쁘다      |

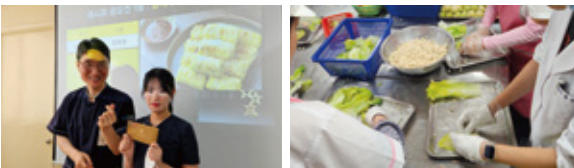
위의 항목들 중 하나라도 해당된다면 독감이 의심되므로 병원을 찾아야 합니다

Tip. 큐병원에서 상담 받으세요! 상담 및 진료 문의 : 051-207-4343 [상담실 내선번호 : 100 / 카카오톡 @큐병원]

## 제1회 레시피 공모전 개최

큐병원의 건행식당은 ‘건강을 담다 행복을 열다’라는 슬로건을 내세워, 맛과 영양을 고루 잡은 식사를 제공하고 있습니다. 큐병원 영양관리위원회는 건행식당의 슬로건을 홍보하면서 건강한 식습관 문화를 직원들과 공유하고자 <감자 혹은 두부로 만든 건강하고 맛도 좋은 메뉴>라는 주제로 레시피 공모전을 개최하였습니다.

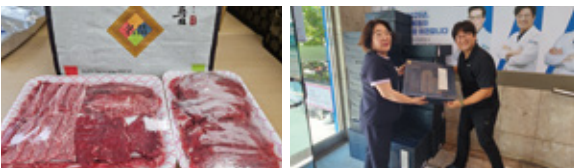
제출된 레시피들 중에서도 <알배추두부참치롤>은 건강함과 독창성까지 겸비한 메뉴로써 심사위원들의 가장 큰 호응을 얻었습니다. 1등의 주인공인 임상병리실 황혜정 선생은 “자취를 하면 건강식을 자주 먹기가 힘든데 레시피 공모전이 좋은 기회가 되었고 간단하게 만들 수 있어 좋았다”고 소감을 말했습니다. 공동 2등으로 <다이어트두부강정>과 <감자 강된장>이 선정되었습니다.



건행식당은 1등 레시피를 시상식 당일 중식 메뉴로 선보여 레시피 공모전을 마무리하였고, 고객들이 집에서 만들어 먹고 싶다고 할 정도로 <알배추두부참치롤>은 높은 인기를 얻었습니다. 봉수진 영양사는 “건행식당 취지에 맞는 레시피를 많이 제출해 주셔서 감사했다. 열심히 참여해주셔서 심사하기가 어려웠고, 2등 레시피들도 식당에서 제공할 예정이다”고 하였습니다.

## 24년 직원 추석 선물

각자의 자리에서 최선을 다하는 모든 큐병원 식구들이 추석 명절을 넉넉하고 풍성하게 보내길 바라는 마음으로 명절 선물을 전달했습니다. 원장님들께서는 직원들의 사기진작을 위해 명품 한우세트를, 큐병원 상조회에서는 프리미엄 어묵세트를 준비했습니다.



## 큐병원 소식지 시상

분기마다 발간되는 큐병원소식 표지 사진은 공모전을 통해 선정하고 있으며 부서소개, 취미생활의 원고를 받아서 소식지를 제작하고 있습니다. 24년 8월 월례회에서는 표지사진 공모전, 부서소개, 취미생활 원고로 도움 주신 직원분들에게 시상하는 시간을 가졌습니다.



## 24년 3분기 컨퍼런스 성료

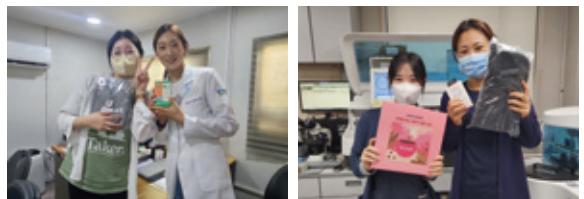


큐병원은 매월 컨퍼런스를 진행하고 있습니다.

<3분기 컨퍼런스 주제>

- 7월 : 류형철 원장의 골절 탈구 개론
- 8월 : 김태완 원장의 헬리코박터 파일로리균 감염의 진단과 치료

원장님들과 직원들이 매월 다른 주제로 최신 의료 지식과 연구 결과를 공유하는 시간을 가지고 있습니다. 그리고 다양한 경품 추첨으로 직원들의 높은 호응도 받고 있습니다.



## 친절직원

직원들의 투표로 매월 친절 직원을 선정하여 소정의 선물을 전달합니다. 지난 3분기에도 친절했던 직원, 감사했던 직원을 생각해 보며 한 달을 되돌아보는 시간을 가졌습니다.



## 생일 직원

매월 생일 직원에게 소정의 선물을 전달합니다. 월례회 시간에는 3분기 생일을 맞은 직원들에게 축하 인사를 나누었습니다.



△ 7월 생일 : 간호과(응급실) 최O호, 간호과 문O영, 간호과(5병동) 정O이, 간호과(5병동) 김O숙

△ 8월 생일 : 간호과(인공신장실) 정O경, 영양실 안O숙, 영상의학과 이O은, 간호과(5병동) 허O정, 주차관리실 양O생, 간호과(수술실) 고O인, 간호과(인공신장실) 황O연, 간호과(의료지원실) 주O규, 영상의학과 이O규, 영상의학과 최O전, 간호과(5병동) 김O희, 간호과(응급실) 원O정, 심사과 최O주, 영양실 이O숙, 행정과 최O은

△ 9월 생일 : 진료부 남O원 원장, 간호과(인공신장실) 서O정, 원무과 정O은, 간호과(수술실) 이O경, 영상의학과 조O우, 원무과 류O수, 간호과(5병동) 조O민, 임상병리과 김O솔, 원무과 최O민, 간호과(외래) 강O혜, 간호과(7병동) 최O심, 원무과 류O기, 약제과 유O, 영양실 이O희

## 성인 예방접종! 제대로 알고 접종해요!

COVID-19 팬데믹 이후 호흡기 바이러스 감염 관리의 중요성이 강조되고 있는 가운데, 우리나라에 가장 유행한 4가지 호흡기 바이러스의 계절적 특성을 토대로 예방접종의 종류에 대해 자세히 알아보도록 하겠습니다.

### ② 예방접종이 필요한 이유

예방접종은 우리 몸에 병원균이 들어왔을 때 증상을 경감시키거나, 물리칠 수 있도록 면역을 형성하는 효과가 있습니다. 특히 성인이 되어서도 감염의 위험이 높은 질병들로부터 자신을 보호하기 위해서 예방접종은 반드시 필요합니다.

### ② 예방접종의 종류

여러 가지 감염성 질환을 예방하기 위한 예방접종의 종류와 함께, 접종 대상과 방법에 대해 알려드리겠습니다.

#### 인플루엔자(독감) 예방접종

인플루엔자는 일반 감기와 엄연히 다른 질병입니다. 인플루엔자는 감기에서 나타나는 콧물과 기침, 인후통 등의 국소적 증상보다는 근육통, 두통, 발열 등의 전신적 증상이 훨씬 뚜렷하게 나타납니다. 65세 이상의 노인, 만성질환자, 면역저하자, 임산부 등은 고위험군이기 때문에 감염 시 폐렴 등 합병증이 발생할 가능성이 높으므로 인플루엔자 예방접종은 필수입니다. 인플루엔자 예방접종은 매년 1회 접종이며, 소아와 성인 모두 대상입니다.

#### 폐렴구균 예방접종

폐렴구균은 성인에서 폐렴과 뇌수막염을 주로 일으키는 균으로서 예방접종을 통해 이를 예방할 수 있습니다. 폐렴구균 예방접종에는 다당류 백신(PPSV23)과 단백결합 백신(PCV13)이 있으며, 65세 이상의 건강한 고령자에게는 단백결합 백신(PCV13) 1회 접종 후 1년 뒤 다당류 백신(PPSV23) 1회 접종을 추천합니다. 65세 미만이라도 만성 질환이 있거나 면역저하자 등은 필수로 접종하시는 것이 좋습니다.

#### 코로나19 예방접종

비말, 접촉 감염뿐 아니라 공기 전파로도 감염되는 코로나19 바이러스는 현재 유행 변이로 인해 지속적으로 예방을 해야 합니다. 그리고 코로나19 감염 후 일부 환자의 경우 후유증을 호소하기도 하는데, 피로감이나 탈진, 호흡곤란과 가슴압박, 집중력 저하, 우울감, 두통과 심장 두근거림, 어리러짐증, 불면증, 기침 등의 증상이 나타날 수 있습니다. 이러한 증상은 감염 후 몇 주 또는 몇 달간 지속될 수 있으므로 예방접종을 통해 감염 예방을 하는 것이 좋습니다. 고위험군에 해당하는 만 65세 이상 어르신, 면역 저하자, 감염 취약시설 입원·입소자는 코로나19 백신 접종을 무료로 받을 수 있습니다.

#### 파상풍-디프테리아-백일해 예방접종

파상풍은 크고 작은 상처를 통해서 들어온 균에 의해 여러 질환이 나타나는 질병입니다. 디프테리아와 백일해는 호흡기 질환으로서 환자와의 직접적인 접촉이나 비말에 의해 전염됩니다. 파상풍은 근육을 경련시켜 호흡기능을 저하시킬 수 있고, 디프테리아는 목에 염증을 일으켜 호흡곤란을 초래할 수 있으며, 백일해는 장기적인 기침을 유발합니다. 파상풍-디프테리아-백일해는 혼합백신(DTaP, Tdap)으로 한꺼번에 예방이 가능합니다. DTaP는 영유아에게 접종하며, Tdap는 주기에 따라 11세 이상의 모든 사람들이 필수적으로 접종해야 합니다. 특히 임산부는 신생아의 감염 예방을 위해 임신 27~36주 사이에 혼합백신(Tdap) 접종을 추천합니다.

예방접종은 전문 의료진과 특정 알레르기 보유 여부, 병력, 이전 예방접종 이력 등을 상의하여 접종해야 하며, 현재 건강 상태에 접종 받기 적합한지 확인 여부도 중요합니다. 큰 병으로 이어지기 전, 치료보다는 예방접종으로 예방하기를 바랍니다.

큐병원 1층 상담실에서 **백신접종** 상담받으세요!

## 우리 부서를 소개합니다 [인공신장실]

글 | 인공신장실 전미향



안녕하세요, 콩팥 지킴이 전미향 간호사입니다. 큐병원의 비타민같은 인공신장실을 여러분에게 소개해 드리려 합니다. 자, 그럼 시작해 볼까요?  
저희 인공신장실은 항상 환자의 입장에 서서 따뜻한 설명으로 병을 이겨낼 힘을 주시는 신장내과 전문의 김한새 원장님과 더불어, 정기적인 컨퍼런스와 스터디로

전문지식을 습득하고 제고해 가도록 간호사들을 이끌어 가시는 약30년 임상경력의 정송경 수간호사 선생님을 필두로 11명의 동료 간호사들이 함께 협업하여 환자분들의 콩팥과 마음을 간호하고 있습니다.

우리 몸의 콩팥이 제 기능을 못하면 몸에 노폐물과 체액이 쌓이게 되는데 투석 치료를 통해 이를 제거해야 합니다. 정기적으로 투석을 하지 않으면 심한 피로감, 숨이 참, 식욕부진 등의 증상을 겪을 수 있습니다. “인공신장실”은 콩팥 기능이 저하된 환자분들의 투석 치료를 담당하는, 몸 속의 청소부 같은 역할을 하는 곳이지요! 환자분들의 콩팥을 대신하는 인공투석기로 혈액 내 노폐물과 불필요한 수분을 제거하는 투석을 주 3회 하루 4시간씩 시행하고 있습니다.

신장이 24시간 동안 하는 일을 4시간 혈액투석으로 대체하는 것은 마치 단거리 달리기 운동과 같아서 부작용도 잘 발생하게 됩니다. 특히 저혈압이나 두통, 기운 없음, 어지러움을 많이 호소하시기에 투석 시작 전부터 마치고난 후 모든 과정을 간호하는 것이 가장 중요합니다.

저희 인공신장실은 투석 중에 발생하는 부작용을 최소화하기 위해 세심하게 고민하고 있습니다. 투석을 무사히 마치고 귀가하시는 모습을 볼 때는 간호사로서 가장 큰 뿌듯함과 감사함을 느낍니다. 환자분들께서 보다 나은 삶의 질을 누리실 수 있도록 앞으로도 최선을 다하겠습니다. 많은 관심과 사랑 부탁드립니다.



## 병원 밖 나의 취미 생활 [테니스]

글+사진 | 내과 원장 / 김태완



안녕하세요, 3내과에서 근무하고 있는 김태완입니다. 제가 즐겨 하는 취미는 테니스입니다. 테니스에 입문한지 1년이 조금 넘었는데, 일주일에 3번 꼬박꼬박 참여하고 있고, 정기 모임이 없는 날에도 더 참여할 기회가 없나 기웃거릴 정도로 굉장히 빠져있습니다.

운동을 좋아해서 많은 운동을 해온 제가 마흔이 넘어서야 테니스를 시작한 데에는, 밖에서 보기에 공의 속도도 느리고 거의 뛰지도 않는 것 같아 보여서 ‘운동이나 될까?’ 하는 생각이 있었기 때문입니다. 좋아했던 축구를 하면서 부상이 잦았던 터라, 테니스나 슬슬 해보자는 마음으로 시작했었는데 막상 해보니 생각보다 운동량이 많아서 놀랐습니다.



< 테니스 동호회 교류전 >

제가 느끼는 테니스의 매력은 역설적으로 테니스가 어려운 운동이라는 데에 있습니다. 이형택 (전)선수는 테니스가 모든 운동 종목 중에서 가장 판단의 요소가 많은 운동이라고 했습니다. 테니스에 입문할 시점엔 저의 운동신경을 자만하여 레슨 한두 달만 받고서 바로 경기를 하러 가야겠다고 생각했습니다. 그러다 친구네 모임에 초대받아 갔던 실외 코트에서 처음으로 공이 나에게 날아왔을 때의 당혹감이란! 정말 경험해 보지 못한 분은 알 수 없을 것입니다. 내 앞에만 오는 공을 치는 게 아니기 때문에 한시도 공에서 눈을 떼면 안 되고, 한 번의 플레이가 끝날 때까지 심 없이 생각하고 판단하고 몸을 빠릿하게 움직여야 합니다.

급격한 방향전환, 급가속이 필요한 테니스의 특성상 어느 정도의 부상위험이 있을 수는 있습니다. 하지만 대부분의 부상은 잘못된 자세와 과체중에 의해서 발생하므로 올바른 자세를 잘 익히고, 운동으로 몸을 가볍게 만든다면 부상의 빈도는 감소할 것입니다. 최근 신문에 실린, 운동 종목에 따른 평균수명의 증가를 비교한 한 연구에서 테니스 동호인의 수명 증가는 9.7년으로 모든 운동 중 가장 높은 것으로 발표된 적이 있습니다. 전력 질주를 하듯 격렬한 동작 이후에 약간의 회복 시간을 가지는 인터벌 트레이닝 형태의 운동이기에 건강에 도움이 된다고 합니다.

참 재밌기도 하고, 수명도 늘려준다고 하니 테니스에 빠지지 않을 이유가 없습니다. 오늘도 저는 짜릿한 손맛을 느끼러 나섭니다.

## 영상의학과 남수원 원장

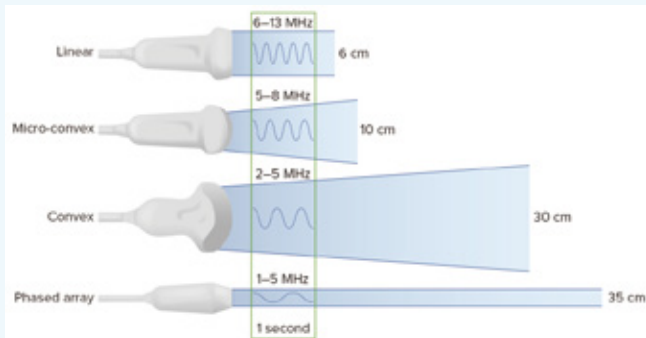
영상의학과는 MRI, CT, 초음파 등의 영상 장비로 환자의 상태를 신속하고 정확하게 판단하여, 환자 맞춤 치료 방법을 제시합니다.



### 초음파 검사의 원리?

초음파는 인간에게 들리지 않는 20KHz 이상의 소리입니다. 초음파의 성질은 인간에게 들리는 소리와 동일한데, 피아노 건반 우측 끝의 고음역(주파수가 높음)이 멀리까지 전달되지 않지만 울림이 크면 음이 멀리까지 전달되는 원리와 비슷합니다. 10MHz 정도의 고주파는 6cm 이상의 심부까지 음이 도달하지 못하고 감쇠하여 영상이 검게 됩니다. 그러나 5MHz 정도의 저주파는 깊이 20cm 정도의 심부까지도 명료한 영상을 얻을 수 있습니다. 단, 저주파 탐촉자에서 얻어진 영상은 고주파 영상보다 해상도가 낮기 때문에 관찰하는 부위의 심도가 어디에 위치하는지에 따라서 중심주파수가 적합한 탐촉자를 선택합니다.

▽ 출처 lecturio, com



### 복부초음파의 종류와 적용질환

#### 소화기계

만성 간염, 간종괴성 병변 등의 간질환

#### 담도계

담낭염, 담관 결석 등

#### 췌장

만성 췌장염 등

#### 비뇨기계

신장 전립선 방광질환

#### ✓ 간

간혈관종은 자주 나타나는 양성종양입니다. 또한 간세포암, 간내 담관세포암 등의 악성 종양을 포함하여 초음파는 간종괴성 병변을 찾고 감별진단에 유용합니다. 비장은 간경변에 동반되는 종대여부를 확인하며 그밖의 종괴성 병변을 확인할 수도 있습니다.

#### ✓ 담낭, 담도계

담석증, 담낭용종은 일상에서 자주 만나는 질환입니다. 담낭염은 급성기에 신속한 진단이 요구되기에 초음파의 역할이 큼니다. 담낭암은 무증상인 경우가 많고 초음파로 조기 발견하여 CT·MRI로 침윤깊이를 확인해야 합니다. 담관결석, 담관염, 담관암도 일부 초음파로 확인할 수 있습니다.

#### ✓ 췌장

췌장은 비교적 관찰이 까다로운 장기입니다. 개인에 따라서 관찰할 수 있는 범위의 차이가 크며 주위에 있는 다른 장기 내부의 가스에 의해서도 판독이 제한될 수 있습니다.

#### ✓ 신장, 요관, 방광, 전립선

요로계 초음파는 신장의 종괴성 병변을 비롯하여 요관 종양에 동반되는 요관 확장과 수신증 등을 확인할 수 있습니다. 또한 방광의 종괴성 병변과 전립선비대 등도 확인이 가능합니다.



퀴즈 풀고 시원한 스타벅스 기프티콘 받으세요!

## 초성퀴즈 Quiz 이벤트

Q. **오피오이드** 바이러스는 가을 및 겨울에 찾아오는 급성 호흡기 질환 (독감)을 유발합니다. 감염 시 일상생활에 지장을 줄 정도로 심한 증상을 동반하고 폐렴 등의 합병증이 발생할 가능성이 높으므로, 소아와 성인 모두 매년 1회 예방접종을 추천합니다.

○ ○ ○ ○ ○

정답을 기입 후 사진을 찍어 24년 8월 23일까지 큐병원 카카오톡채널로 보내주시면 추첨을 통해 스타벅스 기프티콘을 10분께 보내드립니다!  
정답과 당첨자는 다음 소식지에 게재됩니다.

이벤트 참여 시 정답지 (사진), 성함, 연락처를 꼭 기재해 주시기 바랍니다.

Ch Kakao

@큐병원 +



큐병원소식 지난호  
정답 및 당첨자 발표!

## OX 퀴즈 Quiz 이벤트

Q. 피지 낭종의 증상으로 낭종을 찔 때 약취와 함께 고름이 배출이 되며 흔히 목, 귀 근처에 나타나고 대체로 무증상이지만 2차 감염 시 붓거나 통증이 발생할 수 있다.

○ X

정○정 [1569]

박○정 [9275]

정○정 [4873]

최○주 [1259]

문○정 [4657]

# Since 2011

큐병원이 2025년 확장 이전 합니다.

## 365일 응급실 운영

늦은밤, 휴일에도 안심하세요!

- **내과 1, 2, 3과** - 위·대장내시경, 간·췌담도질환, 기침·만성폐질환, 신장질환, 심장·혈관질환, 대사질환
- **정형외과 1, 2과** - 인공관절수술, 관절내시경 수술, 비수술적관절, 척추치료, 재활물리치료, 줄기세포 치료, 응급외상
- **외과** - 충수염(맹장염), 담석증, 탈장, 피부외과, 항문외과(치질·치루), 하지정맥류
- **영상의학과** - MRI, CT, 초음파, 골다공증
- **응급의학과** - 응급진료
- **건강검진센터** - 일반검진, 국가건강검진, 채용검진, 암검진
- **인공신장센터** - 혈액투석, 신부전증



카카오채널 @큐병원



하단역 1번출구 바로 앞

