



피코슈어 레이저

뷰티스맑은피부와 신삼식 원장

# 색소 파쇄 최적화...문신제거 3~4회면 말끔

과거 문신을 한 사람들은 사회적으로 부정적인 인식을 주는 경우가 대부분이었다. 문신 자체가 신체에 변형을 가하는 행위인 이유가 컸다. 부모님으로부터 물려받은 신체를 소중히 해야 하는 민족적인 정서와도 맞지 않았다.

미국의 경우 4500만명 이상이 최소한 한 개 이상의 문신을 가지고 있으며, 그 중 20%가 문신 제거를 원한다고 한다.

젊은 시절 한 순간의 판단으로 시행한 '신중하지 못한 문신'은 훗날 취업, 결혼 등의 문제에 직면했을 때 큰 마이너스 요소로 작용할 수 있다. 문신을 하는 사람들이 늘어나는 만큼 이를 지우려는 사람들 역시 비례하여 늘고 있는 것이다.

흔히 문신은 새기는 것보다 지우는 것이 어렵다는 말이 있다. 실제로 과거에는 흔적없이 문신을 지운다는 것이 매우 어려운 일이었다. 시간과 경제적인 비용은 물론 감당해야 할 고통도 장애했다.

〈문신제거에 탁월한 피코슈어 레이저=기존 문신제거에 쓰이는 Q스위치 레이저의 효능에 대한 연구에서 날다 박사는 "문신을 하게 되면 종종 후회를 하게 된다. 미국 청소년 중 28%는 문신을 한 뒤 첫 해 안에 뉘우치게 된다"고 말했다. 이어 "10여 년 전에 Q스위치 레이저가 도입돼 수술보다 좋은 결과를 가져왔지만 궁극적으로 문신의 임상적인 결과는 환자에 따라 천차만별"이라고 지적했다.

그러나 현재에는 이런 문신제거에 대한 고민이 많이 해소되고 있다. 의료기술의 발전을 통해 문신제거에 탁월한 성능을 자랑하는 기기들이 개발되고 있는 것이다. ND-YAG레이저와 루비레이저가 그동안 문신제거에 사용되었지만 그 중심에 '피코슈어 레이저'가 자리하고 있다.

피코슈어는 피부에서 초단 펄스와 침투 전력이 아주 높은 레이저 에너지를 만들기 위해 피코초(1조분의 1초) 펄스폭을 통합한다. 고에너지 초단 피코레이저 펄스는 문신인크의 파쇄를 최적화하는 강력한 광역학적 충격을 가할 수 있다. 피코슈어는 더 적은 횟수의 치료로 효율적으로 문신을 제거할 수 있으며, 다양한 피부 유형과 칼라 문신까지 제거가 가능하다.

기존의 펄스폭이 더 큰 미용레이저와 IPL 장치에



문신제거에 탁월한 효과를 보이는 피코슈어 레이저는 기미나 잡티 제거에도 신속한 효과를 나타낸다. 신삼식 원장이 40대 여성의 얼굴 잡티를 피코슈어 레이저로 없애고 있다.

## 최첨단 광역학 레이저 치료기

## 통증은 줄이고 부작용 최소화

## 기미·주근깨 치료에도 효과적

서 사용되는 광역효과 대신 주로 광역학(광음향) 효과를 기반으로 하므로 훨씬 빠르고 강하게 색소 분자를 제거할 수 있다. 이로써 기존의 레이저를 이용한 문신제거에서 발생하는 문제점이었던 흉터와 같은 부작용의 위험이 낮아졌다. 또한, 빠르고 강한 에너지를 문신색소에만 집중적으로 조사해 주변 조직의 손상을 줄여줘 통증을 완화할 수 있으며, 더욱 빠른 시간과 적은 횟수로 효과적인 문신제거가 가능하게 되었다.

〈기미치료를 빠른 효과=이렇게 문신제거에 있어

효과적으로 반응하고 있는 피코슈어 레이저는 다양한 피부 병변 치료를 진행함에 있어서도 탁월함을 보이고 있다. 대표적으로 주근깨, 기미, 색소침착 등의 치료에 효과적이다.

치료 후에도 표식이 크게 나지 않아서 일상 생활에 제약이 덜하며, 동양인에게 나타나기 쉬운 시술 후에 걸려지는 색소침착이 적어서 안전하게 치료할 수 있다. 특히 기미치료에도 효과적이다. 기존 레이저도 닝의 효과보다 적은 횟수로도 빠른 치료 효과를 보이며 기미뿐만 아니라 모공, 잔주름, 피부결 등을 동시에 개선함으로써 피부노화를 치료할 때 아주 효과적이다.

바야흐로 낙엽 밟는 소리를 들으며 시 한 수를 읊기에 적절한 계절이 왔다. 피부과 의사로서 가을을 얘기한다면 인생의 훈장으로 각각의 얼굴에 생긴 낙엽에도 신경을 쓰셔서 젊음을 되찾는 계절이 되기를 바래 본다. /정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr



대장항문외과 김경중교수와 혈액종양내과 박치영교수·소화기내과 박찬국교수·병리과 이미자교수·방사선종양학과 장지영교수·혈액종양내과 이희정교수 등 6명의 의사가 40대 암환자에 대한 통합진료를 진행하고 있다.

## 4명 이상의 분야별 전문의 한 공간서 협진

## 조선대병원 '다학제 통합진료' 호응

조선대병원(병원장 문경래)이 진단·수술·치료·재활·추적관찰에 이르기까지 모든 과정에서 각 분야의 전문의들이 모여 최상의 치료방법을 찾는 '다학제 통합진료'를 실시, 신속한 의사결정과 치료로 새로운 진료의 패러다임을 선보이고 있다.

다학제 통합 진료를 통해 암환자들은 한 명의 의사가 아니라 적어도 4명 이상의 분야별 전문의에게 한 공간에서 진료를 받는다.

이전에는 복합적인 문제를 지닌 암환자의 경우, 다른 과에서 직접 진료를 받거나 필요한과의 협진을 받아야 하기 때문에 시간이 걸렸다. 그러나 다학제 통합진료의 경우는 이런 번거로움 없이 각 분야의 의사들에게 직접 의

견을 들을 수 있어 궁급증이 바로 해결되기 때문에 환자 및 보호자의 만족도가 높다.

조선대병원 암센터장 김권천 교수는 "해당 질환과 관련된 진료과의 전문의들과 대면 진료를 통해 환자의 불편함을 덜어주고 궁극한 점에 대해 충분한 설명을 해주고 있다"며 "각 분야별 의사들의 회의를 통해 최상의 치료계획이 세워지므로 환자들에게 신뢰감을 줄 수 있다"고 말했다.

현재 조선대병원은 대장암, 위암, 두경부암에 대해 지난 8월부터 활발한 다학제 진료를 시행하고 있으며, 간담체암, 혈액암, 피부암, 중추신경계암, 부인암, 폐암, 유방암에 대해서도 다학제 시스템을 구축했다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 심평원 광주지원 '찾아가는 상담서비스'

## 백양단풍축제 홍보부스 마련 건강정보 제공

건강보험심사평가원 광주지원(지원장 강정숙)은 최근 3일간 '울국 불국 오색단풍&문화의 향연'을 주제로 열린 제18회 장성백양단풍축제에 홍보부스를 마련, '건강정보 상담서비스'를 실시했다.

이번 행사에서는 ▲혈압체크 등 건강(고혈압, 당뇨 등)상담 ▲병원정보 등 모바일 건강정보 콘텐츠 서비스 ▲의약품안심서비스

(DUR) ▲비급여 진료비확인신청 ▲국민들이 꼭 알아야 할 건강보험제도 안내 등 현장중심의 찾아가는 상담서비스를 제공했다.

또한 장성군과 백양단풍축제위원회 관계자와의 업무협의를 통해 장성군의 지역적 특성인 도서 산간벽지의 의료취약계층에 대해 건강보험에 관한 다양한 정보제공 등 상호교류 활성화와 2015년도 백양단풍축제 홍보부



스 운영에 대해 협력하기로 했다. 심평원 광주지원 강정숙 지원장은 "아직도 국민들은 정부에서 시행하고 있는 다양한 건강정책에 대해 모르는 부분이 많다"며 "앞으로도 국민들이 기꺼이 다가올 수 있는 다양한 건강 상담서비스 등 알권리 보장을 위해 현장 홍보 활동을 확대해 나갈 것이다"고 말했다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 결핵협회 '백두대간 자생 동식물' 크리스마스 쉼 발행

대한결핵협회(회장 정근)는 2014년도 크리스마스 쉼 '백두대간에 자생하는 고유 동식물'을 발행하고, 지난 10월부터 내년 2월까지 결핵퇴치 기념마련을 위한 대국민 모금 캠페인을 실시하고 있다.

올해 크리스마스 쉼은 환경오염, 기후변화 등으로 점차 본래의 모습을 잃어가는 자연을 돌아보는 의미에서 '백두대간에 자생하는 고유 동식물' 20종을 소재로 했으며, 총 10매 1시트로 구성돼 있다. 특히 지난 10월 28일부터 11월 1일까지 스페인 바르셀로나에서 개최된 '제42차 The Union 항결핵 세계총회 크리스마스 쉼 콘테스트'에서 2위에 입상하며 2014년 쉼 디자인의 우수성을 인정받았다.

올해 대한결핵협회 광주·전남지부(지회장 민영돈)에서는 2억5800만원을 목표로 모금을 실시하고 있으며, 크리스마스 쉼은 서신모금을 통해 각 학교와 직장, 전국 우체국 우표 판매 장구 및 크리스마스 쉼 소포물(love Seal.knta.or.kr)을 통해 올해 쉼은 물론 지난해 크리스마스 쉼을 구입할 수 있다. /채희종기자 chae@



세계 크리스마스 쉼 콘테스트에서 2위에 입상한 2014년도 크리스마스 쉼.

**무등도서관 사거리 최고 상권**  
**참조은 빌딩 임대**

2층 58평 3·6·7층 108평  
주차 타워 완비

① 참조은인파  
② 한길통증의학과  
③ 신한은행  
④ 신한은행 푸른약국  
⑤ 입점운영중

문의 : 010-2007-8848

**금당공인중개사**

저희는 매매·교환등의 물건을 구합니다!

**감정가이하**

- 담양대덕면 산 236132㎡(71430) 공사기 9천 사할 기도면 적합 1억6천
- 금남로 가구점 대지 416㎡(1126)중시가 12억7천 은행 8억 매도 11억
- 금남로 4가 대로변 대지 317㎡(971)건평 1235㎡(363) 공사지가 14억 5천 투자까지 줄음 14억
- 광산구 하산동 그린벨트내 대지 등 6263㎡(357)건축물 대장있음, 대출 9천만원 매도 1500만원
- 광천동 터미널 인근 7층 건물 대지 661㎡(200)건평 741평 대출 15억 전세 4억선 월 1600선 수익 교환도 가능 매도 23억

**투자 매도 교환**

- 전원생활 적합 장성 삼계면 판백 나무산 36099㎡(10900)9천만원
- 쌍촌동 신축건물 대지 215㎡(65)건평 418㎡(126) 인접과 원룸 5개 투룸 47개 은행 1억5천 매도 6억3천
- 쌍촌동 부근 고시원 대지 272㎡(87) 건물 493㎡(149)보증금 3천만원에 월 490만원선 수익 노후 안정적인 생활에 적합 5억2천
- 진월동 호반 아파트 앞 대지 201㎡(61)대출 7500 매도 1억8200
- 영산포와 영암간 도로점 가든 대지 1053㎡(318) 건물 266㎡(80) 쌍촌동 화정동 삼가주택과 교환원함 4억5천
- 운천역에서 2분거리 주택 대지 170㎡(52) 건평 97㎡(29)1억3천
- 롯데백화점 인근 시설 좋은 모텔 대지 390㎡(118) 건물 1375㎡(416) 객실33 은행 10억 8200 교환도 가능한 18억
- 함평군 해보면 문정사거리 코너 준주거 334㎡대출 5천 매도 1억6천

**임대**

- 쌍촌동 가도 생활주택 전사관 자리 234㎡(71) PC방, 오락실, 생맥주 타운 등 다용도 보증금 5천에 월 220이나 타협해서 조정함

☎ 문의 222-4994, 010-2632-5659  
쌍촌동 (구) 등기소 자리, 가도 생활주택 전사관

**토지 임대**  
화정동 대로변에 접한 토지, 모델하우스 및 대형 전시장 최적.

- 지역 : 준주거지역
- 지목 : 대 • 면적 : 3,215㎡
- 임대가 : 협의(매매도 가능)

**투자 만 점(지산동)**  
전원주택, 사찰부지 등 최적!!!  
동일 조건에서 더이상싼 땅은 없습니다!

- 지역 : 주거 및 보존지역(도로 접)
- 지목 : 전 • 면적 : 3,716㎡
- 매가 : 3.3㎡당 35만

**세하동 토지**  
세하동 서광주역 뒤 주거지역 및 그린벨트, 도로 접, 전원주택 및 무자가치에 좋습니다.

- 지역 : 주거지역 및 자연녹지
- 지목 : 대지 및 임야(현황:전)
- 면적 : 7,439㎡ (주거1,112㎡, 녹지 6,327㎡)
- 매가 : 3.3㎡ 당 38만

**준공업지역**  
평동공단 1번도로 끝 계획도로 접, 전 및 임야 투자적합

- 지역 : 준공업지역
- 지목 : 전 및 임야 • 면적 : 9,027㎡
- 매가 : 3.3㎡ 29만

**지번문의 사절**

행운(구.대창)공인중개사사무소 대표:송창석  
011-642-7777

**상가건물 임대 150평**

농성동 상록회관 근처  
현,약품도매상 성업중

**지하 1층 지상 1,2층 (총 150평)**

대형주차장 완비

보증금 1,000만원  
월세 200만원

062)367-1254  
062)367-1259

**급매매**

신안동 신안 사거리  
부근 30m  
도로변 코너

6층 상업지역 건물

건물 600평  
토지 151평

평당 토지 가격 500만원정도  
토지 가격 만도 7억5천만원정도

매매가격 8억8천만원

라멘조 총별 100평 정도

조건은 전세, 월세 안고 구입

010-3215-9969