

光州日報·전남대병원 공동주최

테마가 있는 시민건강강좌 <126>

**치과 임플란트의 이해**

전남대병원 구강악안면외과 국민석 교수

- 전남대병원 구강악안면외과장
- 전남대 치의학전문대학원 교수
- 양악수술·턱얼굴미용수술·턱관절질환 등



# 임플란트, 시술만큼 관리도 중요



국민석 전남대병원 구강악안면외과 교수가 임플란트 시술에 대해 설명하고 있다.

<전남대병원 제공>

## 콩팥병 치료에 좋은 식단은?

### 전남대병원 8일 '세계 콩팥의 날' 시민건강강좌

전남대병원(병원장 이상용)이 2018년 세계 콩팥의 날을 맞아 8일 오후 2시 전남대의과대학 명학회관 대강당에서 시민건강강좌를 개최한다.

전남대병원 신장내과(과장 김수완 교수) 주최로 열리는 시민건강강좌는 최근 만성콩팥병의 유병률이 증가함에 따라 질환의 심각성과 예방 및 관리 요령에 대한 유익하고 다양한 정보를 제공하기 위해 마련됐다.

특히 이번 건강강좌는 '함께 배우는 만성콩팥병 건강교실'이라는 주제로 비만과 만성콩팥병과의 연관성을 비롯해 식이조절 및 운동요법 등에 대해서도 자세히 소개될 예정이다.

전남대병원 신장내과 의료진이 강사로 나서는 이날 강좌는 개회 및 인사말에 이어 ▲콩팥병이란(마성권 교수) ▲당뇨병과 만성콩팥병(배은희 교수) ▲대사후군과 만성콩팥병(최홍상 교수) ▲만성콩팥병 환자의 운동요법(김민아 교수) ▲만성콩팥병 환자의 식이조절(김지영 수간호사) 등의 내용으로 진행될 계획이다.

이번 건강강좌를 통해 실생활에 유용한 질환 관리요령 등을 제공함으로써 콩

팥병 환자의 삶의 질 제고는 물론 지역민의 건강증진에도 큰 도움이 될 것으로 기대된다.

이번 행사를 주도한 김수완 교수는 "이번 강좌는 국내 신장학 분야의 저명한 교수들이 콩팥 질환에 대해 지역민에게 알기 쉽고 설명함과 동시에 콩팥병의 심각성을 다시 한번 알려주는 유익한 시간이 될 것으로 기대된다"고 밝혔다.

최근 고혈압 및 당뇨병 등 만성질환의 유병률이 증가함에 따라 이들 질환의 합병증인 만성콩팥병의 발생률도 함께 높아지고 있는 추세이다.

대한신장학회 연구발표에 따르면 만성콩팥병은 우리나라 35세 이상의 성인 7명 중 1명이 앓고 있을 정도로 흔한 질환인 반면에 질환 위험성에 대한 인지도(1.3~1.6%)는 매우 낮아 조기 발견이 어려운 것으로 밝혀졌다. 특히 만성콩팥병은 시간이 지날수록 더욱 악화되는데다 합병증으로 콩팥기능 상실 위험성도 높아 이에 대한 효과적인 예방과 관리의 필요성이 크게 대두되고 있는 실정이다.

한편 세계신장학회와 국제신장재단 연맹은 매년 3월 둘째 주 목요일을 세계 콩팥의 날로 지정, 콩팥건강의 중요성을 알리기 위한 건강강좌 등 다양한 캠페인을 개최하고 있다. /채희종기자 chae@

**■ 임플란트 시술과정**

1차 수술  
치근 역할 '픽스처' 치조골에 식립 (3~6개월 뒤)

2차 수술  
픽스처에 '어버트먼트' 연결 (2주 뒤)

상부보철물 연결

**금속 기둥 턱뼈에 박는 과정**  
완성까지 3~6개월 이상 소요  
신경손상·감염 합병증 주의

현재는 보통 명사가 된 임플란트(implant)란 소실된 생물학적 조직을 대체하거나 조직으로서 동작하기 위해 만들어진 인공 장치를 말한다. 치과용 임플란트란 고정성 또는 가철성 보철물의 지지와 윗골 등의 구강조직에 심는 주로 금속의 이물 성형재료의 장치로서, 식립된 식립체 위에 상부 구조물을 제작해 보철물로 사용한다.

쉽게 이야기하면, 치아가 상실된 부위의 턱뼈에 생체에 적합한 금속 기둥을 박아 이것을 토대로 해 치과보철물을 제작하는 것을 말한다.

임플란트는 치아의 뿌리(치근) 역할을 하는 픽스처(Fixture)와 치아의 머리(치관) 역할을 하는 상부보철물, 그리고 이 둘을 연결하는 어버트먼트(Abutment)와 스크류(Screw)로 구성되어 있다. 대부분의 픽스처는 타이타늄이라는 재료로 만들어져 있으며 상부보철물은 금이나 치아색

갈의 도재로 만들어진다.

임플란트의 치료과정은 크게 1차 수술, 2차 수술, 보철물 장착 및 유지 관리의 단계로 나눌 수 있다.

1차 수술은 치아의 치근에 해당하는 픽스처(Fixture)를 치조골에 식립하는 단계를 말하며, 일반적으로 상악골에서는 6개월, 하악골에서는 3개월을 기다린 후에 2차 수술을 시행한다.

이 기간동안 임플란트 픽스처는 치조골에 결합을 하게 된다. 2차 수술은 고정된 픽스처에 상부보철물 연결을 위한 어버트먼트를 연결하게 되는 과정을 말하는데, 이것은 잇몸을 형성하는 과정이기도 하다. 2차 수술 2주 경과 후에 상부보철물을 연결하는 과정을 거치게 되며 치과 임플란트가 완성된다.

가장 중요한 것은 임플란트 시술에서의 합병증이다. 시술 중이나 직후의 합병증으로는 출혈, 상악동 비강 천공, 신경손상 등이 있다. 시술 후 초기 합병증은 종창과 부종, 후출혈·피하출혈반·혈종, 감염, 청연의 과사·조기노출, 임플란트 고정체의 미세동요, 지각이상 등이 있다. 시술 후 지연성 합병증으로는 증식성 치은염, 골흡수, 임플란트 파절, 임플란트 동요 등이 있다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 망막 전문의 장재용 원장

### 보라안과병원 망막센터 취임

보라안과병원은 전남대 의대를 졸업하고 전남대병원에서 안과 전임의로 활동해 온 장재용(사진) 원장이 최근 취임했다고 밝혔다.

장 원장의 취임을 통해 망막센터에는 문규형, 이준성 원장을 비롯 총 3명의 망막전문의가 진료하고 있다. 광주·전남지역 최초로 설립된 망막센터에서는 황반변성, 당뇨망막증, 망막박리를 비롯한 망막질환을 전문적으로 진료하고 있다.

보라안과병원은 보건복지부 인증 의료기관으로서 망막은 물론, 시력교정, 녹내장, 백내장, 안성형, 사시, 소아안과 등 각 분야별 10인의 전문의가 진료에 나서고 있다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr



## 청연한방병원, 카자흐스탄 의료기관 개설

### '알마티 청연' 개원

청연한방병원(대표원장 이상영)이 카자흐스탄 현지에 의료기관을 개설하는 등 해외진출 사업에 박차를 가하고 있다.

청연한방병원은 최근 카자흐스탄 알마티에 '알마티 청연'을 개원했다. 알마티 청연은 비수술 척추치료를 비롯해 한경성질환, 피부비만클리닉을 운영하며 박종승 청연국제진료센터장이 상주해 시스템을 만들어가고 있다.

알마티 청연과 파트너로 함께하는 노바메디컬센터는 카자흐스탄 내에 8개의 의료기관을 운영하고 있으며, 청연은 앞으로 노바메디컬센터와 연계해 계속 확장에 나갈 방침이다.

실제 청연은 지난해 11월22일 서울 코엑스에서 노바메디컬센터(병원장 Zhaniku-

lov Kurbanbek)와 MOU를 체결하고 청연의 카자흐스탄 진출에 대한 협력을 약속하기도 했다.

아울러 청연은 지난 2015년부터 2016년까지 2년간 카자흐스탄 한의약 홍보센터 위탁운영사업의 경험을 기반으로 효율적인 마케팅 전략을 수립 및 실행하고 해외마케팅과 외국인환자 유치 경험도 많은 CIS권 전문업체 활용을 통한 한의약 홍보의 극대화를 도모할 방침이다.

청연한방병원 이상영 원장은 "청연은 비수술 척추치료를 중심으로 지난 2015년부터 CIS권 국가를 통해 해외진출을 추진하고 있다"며 "이번 카자흐스탄 진출로 청연의 세계화에 한발짝 더 다가갈 것"이라고 밝혔다. /채희종기자 chae@

# 지오옥션 부동산 중개법인(주)

20년경력 조여사 010-6211-4585

## 경, 공매 컨설팅

### 수익형 추천 물건

- ★ [건물] 광주 동구 금남로57(중심상업지구) 토지: 912,50㎡ 건물: 1,477,64㎡ 지하층 지상4층 매매가: 85억 대로변, 광주롯데백화점 인근
- ★ [건물] 광주 광산구 송정동 (일반상업지역) 토지: 1,349㎡ 건물: 1,350,03㎡ 지하층 지상4층 매매가 60억 대로변, 광주송정역 인근
- ★ [건물] 광주 동구 지산동 (제2종일반주거지역) 토지: 191,03㎡ 건물: 728,97㎡ 지하층 지상5층 매매가: 27억 광주법원 정문 앞
- ★ [건물] 광주 북구 일곡동 토지: 7,662,4㎡ 건물: 6,864,61㎡ 지상 3층 매매가 95억 (보종금 4억2천, 월차임료2천6백만 - 사우나·휘트니스 직영 중) 대로변, 아파트밀집지역, 복합사우나건물, 대출60억
- ★ [건물] 광주 동구 장동 (준주거지역) 토지: 136,20㎡ 건물: 265,58㎡ 지하층 지상3층 매매가: 12억 대로변, 아시아문화전당 맞은편
- ★ [건물] 광주 서구 농성동 (준주거지역) 토지: 3,104,6㎡ 건물: 11,543,18㎡ 지상9층 매매가: 100억 대로변, 지하철역세권, 전시효과 최상, 수익률최상 근린상가·요양병원(350베드이상) 적합-(상가와 요양병원 복합도 가능)

### 병원

- ★ [의료시설] 광주 북구 운암동 토지: 2,769㎡ 건물: 3,793㎡ 지하층 지상4층 매매가 70억 병원, 학원, 사옥 적합 (중복가능)
- ★ [의료시설] 광주 동구 학동 토지: 619,62㎡ 건물: 1,458,86㎡ 지하층 지상4층 매매가 30억 아파트 밀집지역, 대로변, 조대병원인접
- ★ [의료시설] 광주 동구 산수동 토지: 596,70㎡ 건물: 948,58㎡ 지하층 지상4층 매매가 23억 사옥적합(전시효과 최상), 대로변, 안질병도
- ★ [의료시설] 광주 동구 대인동 토지: 514,40㎡ 건물: 2,143,08㎡ 지하층 지상5층 매매가 32억 약국, 병원, 업무시설 적합
- ★ [의료시설] 광주 광산구 신가동 토지: 2,756㎡ 건물: 3,568,32㎡ 지하층 지상4층 매매가 56억 상담 후 결정
- ★ [의료시설] 광주 서구 농성동 토지: 2,319㎡ 건물: 3,998,33㎡ 지상5층 매매가: 65억 도로변, 광주 신세계백화점 인근

### 경매 추천 물건

- ★ 광주 광산구 장덕동(근린주택) - 지상3층 토지: 340,4㎡ 건물: 510,09㎡ 감정가: 721,968,950원 최저가: 505,378,000원 수완지구, 다가구주택밀집지역
- ★ 장성군 삼서면 두월리(공장) 토지: 27,403㎡ 건물: 1,454,36㎡ 감정가: 1,706,257,600원 최저가: 1,194,380,000원
- ★ 영광군 군서면 송학리(공장) 토지: 2,329㎡ 건물: 844,08㎡ 감정가: 1,024,812,000원 최저가: 367,292,000원
- ★ 담양군 담양읍 삼다리(숙박시설) 토지: 3,319㎡ 건물: 2,480,7㎡ 감정가: 3,024,288,500원 최저가: 1,693,602,000원
- ★ 화순군 도곡면 천암리(숙박시설) - 무인텔, 2개동(32개실) 토지: 3,673㎡ 건물: 3,037,52㎡ 감정가: 3,744,229,960원 최저가: 1,677,415,000원

광주·전남 병원건물(요양, 한방) 매매·임대 다량보유 / 사우나건물 전문상담

공인중개사 전민규 062-714-2251