

지역거점 치과병원…진료봉사로 보건의료 서비스 앞장

조선대치과병원 'ONE-VISIT' 시스템

해외 우수 의료기관과 협약, 진료 전문성 높여
최첨단 장비 검진·치료…최고의 만족도 제공

조선대학교치과병원(병원장 안종모)이 올해로 개원 35주년을 맞았다. 조선대치과병원은 지역 거점 치과병원으로서 역할을 다하기 위해 연구력이 뛰어난 실력 있는 의료진을 배치, 환자 개개인에 따른 맞춤 진료는 물론 지역사회에 진료봉사를 통한 지역 치과보건의료에 중추적인 역할을 담당하고 있다. 또한 글로벌 치과병원으로 도약하기 위해 해외 우수 의료기관과 협약을 통해 진료의 전문성을 높이고, 진료시간의 편의성을 위해 목요일 아침진료(오후6시~ 오후9시)와 토요일 진료(오전9시~오후1시)를 실시하고, ONE-VISIT 치과 치료기술을 도입하는 등 최첨단 장비를 이용해 검진에서 치료까지 환자들에게 최상의 만족도를 구현하고 있다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr



김병욱 교수가 잇몸질환 환자에게 치료 계획을 설명하고 있다.



임성훈 교수가 3차원 수술 시뮬레이션 프로그램을 이용해 수술계획을 설명하고 있다.

구강악안면외과

치과교정과

치주과

구강내과

구강악안면방사선과

환자에 따른 맞춤형 치료

CAD·CAM 수술 교정

미용·치료 위한 잇몸 관리

턱관절 질환·코골이 치료

치과전용 CT 치료 도움

구강악안면외과는 구강 및 얼굴과 관련된 조직에 발생하는 선천적이거나 후천적인 질병, 손상, 결손에 관한 병인 진단 및 외과적인 치료와 보조적인 치료를 시행하는 치과영역의 한 분야이다.

먼저 악교정수술(양악수술)의 경우 환자에게 가장 적합한 위턱뼈와 아래턱뼈의 부조화를 고려함으로써, 교교의 기능적인 개선 및 얼굴모양 변화의 심미적인 개선을 돋우고 최대한 비침습적이고, 무통적인 수술을 통한 빠른 일상생활로의 복귀가 가능하다.

임플란트 수술의 경우 최첨단 CT촬영을 통한 3차원적인 분석을 통해 환자에게 가장 적합한 치료를 위해 전반적인 치료계획을 수립한 후 수술을 시행한다. 외상으로 인한 골절 환자도 마찬가지로 CT의 3차원적인 분석을 통해 골절부위와 방향, 정도에 따라 최선의 수술을 시행한다. 발치의 위험성이 높은 사망니 매복 또는 과잉치 매복 환자의 경우 파노라마 사진 또는 CT촬영 후 신경 및 상악동의 근접성에 따른 위험성 등을 분석한 후 치아를 뽑는다.

이와 같이 구강악안면외과는 광범위한 분야이지만 환자의 증례에 따라 검사, 진단, 치료 및 수술이 순차적으로 이루어질 수 있도록 개개인에 따른 맞춤형 의료서비스를 제공하고 있다.

전문 치료분야는 안면기형 등의 악교정수술(양악수술), 임플란트 수술, 치아 및 뼈이식, 사망니 발치, 골절, 감염, 낭종, 구순구개열(언청이), 구강암수술 등으로 광범위하다.

▲전문 교수진=김수관, 문성용, 오지수, 유재식

기존의 주격식이나 얌엔 비대칭의 양악 수술·편약 수술을 위한 교정 치료는 단순히 치열 모형을 교합기에 맞추어 수술 교정을 시행해 왔다. 그러나 치과교정과에서는 치과용 콤비 CT 영상과 초정밀 디지털 치열 모형 데이터를 융합한 후 3차원적으로 최적의 수술을 시뮬레이션하고 이에 따라 수술용 가이드를 디지털로 설계해 CAM으로 가공하는 방법을 국내 최초로 사용하고 있다. 이렇게 제작한 수술용 가이드를 이용해 수술하면 대부분의 경우에 수술 시뮬레이션에 거의 일치되게 턱뼈를 위치시킬 수 있다. 이러한 기술의 도입 이후 수술교정의 결과가 향상됐으며, 특히 교정치료 시작 전 수술을 먼저 시행하는 선수술의 경우에도 보다 좋은 결과를 얻을 수 있게 되었다. 선 수술의 경우 중요한 것은 치과교정과의 정밀한 수술 계획 수립이다.

또한 치과교정과에서는 특허 받은 미니-임플란트와 구개 플레이트 시스템을 사용하고 있는데, 이 장치를 이용하면 매복치의 견인, 전체 치열의 후방 이동 등 기준에는 어려웠던 치아 이동을 효율적으로 시행할 수 있다. 이러한 장치를 수술 교정 환자에서 턱뼈를 정상 위치에 맞추었을 때 발생하는 위아래 치아 위치의 불일치 문제를 해결하는 데에도 효과적으로 사용하고 있다. 이를 통해 기준에는 양악 수술을 해야만 했던 경우의 일부에서 아래턱의 수술만으로도 약호한 결과를 얻을 수 있게 됐다.

전문 치료분야는 수술교정, 설측 교정(입 안쪽으로 교정하여 밖에서 보이지 않는 교정) 등이다.
▲전문 교수진=임성훈, 강성남

잇몸질환은 충치와 함께 구강 내 치아 상실을 일으키는 대표적인 질환이다. 잇몸질환은 20대 후반에 발생하기 시작해 50, 60대가 되면 대부분 사람에게 이환되는 만성질환이다. 빠르게 진행되는 잇몸질환은 10대에서부터 발생되기도 한다. 잇몸질환에 걸리면 치아를 닦을 때 피가 나고 잇몸이 붓고 고름이 나거나 구취가 심해진다.

잇몸질환을 방지할 경우, 치아를 지탱해주는 잇몸이 파괴되고 치아가 흔들려 결국 치아를 빼야하는 경우가 생긴다. 잇몸건강을 유지하는 것은 치과치료의 가장 기본이 되는 것으로, 예방과 치료를 통해 건강한 구강 상태를 노년까지 오랫동안 유지할 수 있다.

치주과에서는 방사선사진과 임상검사를 통해 정확한 진단이 이뤄지도록 하고 있다. 잇몸질환의 상태는 개인마다 특성이 있기 때문에 개인에 맞는 적합한 잇몸질환 치료계획을 세우는 것이 바람직하다. 잇몸질환 치료 후에는 주기적인 유지관리치료를 시행해 질환 재발을 방지하고 잇몸건강을 유지하도록 돋고 있다.

전문 치료분야는 개개인의 업증 정도에 따라 스켈링과 같은 비수술적 치료와 잇몸수술과 같은 수술적 치료를 하는 잇몸질환(풍치)치료, 레이저 치료 등을 이용해 잇몸 형태를 자연스럽고 아름다운 형태가 되도록 재형성해주고 있다. 또 미용목적 뿐만 아니라 치료목적으로 많이 시술하는 심미치주(잇몸성형술)치료, 잇몸질환으로 잇몸뼈가 소실된 경우 인공뼈를 삽입해 잇몸 뼈의 재생을 도모하는 치조각제생술이 있다.

▲전문 교수진=김병욱, 유상준

구강내과는 내과적 치료를 치의학분야에 도입해 구강과 얼굴 및 턱에 발생하는 여러 질병을 치료하는 치과의 전문 분야이다.

구강내과의 주 진료 영역은 턱관절 질환이다. 턱관절은 입을 벌리거나 음식을 씹거나 말하는 등 턱 기능을 수행하는데 있어서 매우 중요한 역할을 한다. 원인은 매우 다양한데 턱을 무리하게 사용하는 것이 중요한 원인으로 단단한 음식을 즐겨먹거나 턱을 괴는 습관, 잠을 잘 때 이를 치거나 한쪽으로 음식을 씹는 등 사소한 생활습관이 턱관절 질환의 원인이 될 수 있다.

구강내과에서는 환자의 증상 및 생활습관을 분석하는 턱관절 질환 분석검사, 방사선 사진 검사 등 포괄적인 검사를 통해 이를 진단하고 증상에 따른 약물치료, 물리치료, 장치치료 등을 시행해 턱 기능을 회복하는데 도움을 줄 수 있다.

그리고 코골이로 고생하는 사람이 많은데 이 역시 구강내과에서 치료가 가능하다.

코골이는 수면 중 구강과 연결된 기도가 좁아져 입천장이나 구강인두 조직의 진동이 일어날 때 발생한다. 이러한 증상이 지속적으로 반복될 경우 피로와 졸음이 매일 반복되고 심장이나 폐에 부담을 가중시켜 고혈압, 부정맥, 뇌졸중, 심근경색증과 같은 합병증을 일으키는 원인이 된다. 구강내 장치치료를 시행해 코골이를 개선하는 도움을 줄 수 있는데, 구강내 장치는 치료에 따른 고통이 거의 없고 사용하기 편리하며 부작용이 적다.

▲전문 교수진=윤창록, 안종모, 유지원

구강악안면방사선과는 치과에서 정확한 진단과 치료계획 수립에 필요한 의료영상을 활용하고, 활용한 의료영상을 판독해 적절한 진료를 받을 수 있도록 도움을 주는 진료과이다.

의료영상을 통해 치아우식증(충치), 잇몸질환(치주질환), 부정교합, 빠질환, 낭종(불혹), 종양(양성 및 악성), 골절, 침샘질환, 턱관절 질환, 연조직 질환 및 각종 선천성·후천성 질환 등을 검사해 다양한 질환을 진단하고 치료계획을 수립하는데 도움을 주고 있다.

구강악안면방사선과에서는 치아와 악골 등의 건강상태를 알아볼 수 있는 구강내 및 구강의 방사선촬영기와 파노라마방사선촬영기 등을 통해 정확한 진단을 수립하고 있다. 또 교정치료에 필요한 두부구경 방사선촬영기, 턱관절 장애의 진단에 필요한 턱관절 전용 방사선촬영기 및 치과임플란트 수술 등의 치료계획 수립에 필요한 최신의 치과 전용 CT 등 첨단 장비를 보유하고 있다.

2005 full PACS(Picture Archiving and Communication System)를 도입해 디지털 시스템으로 전환한 이후, 방사선필름을 이용하던 불편을 해소하고 방사선노출량을 줄이면서 빠르게 영상획득을 하고 있다. 그 결과 방사선촬영 대기시간이 단축되고, 방사선사진을 환자 가지고 다니던 불편함이 사라졌다. 이로 인해 진료실에서 쉽고 빠르게 영상을 조회해 적절한 치료계획을 수립할 수 있게 됐으며, 치료 후에 일어날 예후의 추적이 용이해졌다.

▲전문 교수진=김재덕, 김진수, 서요섭

삼회공인중개사

모든부동산 급매매

급매처분상담 경매 공매 압류 미준공건물

복잡한 권리관계에 있는
부동산 말소와
동시에 일괄매입

매수자 상담환경

법률/금융상담 동구 불로동 삼회빌딩 3층
234-1199 / 010-8730-3340
신뢰할 만な자를 만나면 인생이 즐겁습니다

신한공인중개사

신축 원룸 매매 전문

★북구 전대 상대·농대 1층, 신축 4층, 품. 14.1㎡(주택있음)
월수익 500만, 매가 5억 9천만(벽돌시공, 대리석시공)
★북구 전대 정문 1층, 신축 4층, 품. 16㎡(주택 40평)
월수익 750만, 매가 8억 4천만(벽돌시공, 대리석시공)
★북구 전대 정문 1층, 신축 4층, 품. 21㎡(주택 5천평)
월수익 750만, 매가 8억 8천만(엘리베이터, 벽돌시공, 대리석시공)

★서구 쌍동동 운천역 2층, 신축 3층, 품. 8.7㎡(주택있음)
월수익 280만, 매가 5억 2천(보 2천, 용 1억 2천)

★서구 쌍동동 신축 4층, 원·투룸 14평(주택있음)
매가 6억 2천만(주택 4천평)

★북구 삼각동 신축 4층, 원·투룸 11평(주택있음) 코너, 최고
위치 월수익 330만(보 250만, 용 1억 2천) 매가 5억 5천만

상가매매

☆상가 일대 1층, 수원지구 대방 5평 후문 59㎡
(보3천, 월10만) 모든업종가능
☆상가 일대 3층, 수원지구 모아빌 APT 150㎡
(보 1천, 월 90만) 즉시입주, 시비없음
☆상가매매 1층, 수원지구 롯데마트, 영화관 300세대 대방 5평
APT 후문 59㎡ 매가 3억 6천, 임대(보 3천, 월 150만)
☆상가 매매 1층, 수원지구 신한은행 2층 300㎡(주택있음)
매가 2억 3천(보 8천만, 월 360만, 용 2억 5천만)
☆상가매매 1층, 수원지구 대방 1평 APT 정문 대지 304㎡
매가 6억 3천(보 8천만, 월 360만, 용 2억 5천만)
☆상가매매 1층, 수원지구 대성베르 대지 304㎡
매가 7억(보 1억 3천만, 용 4억)

독서실 급 임대

수원지구 3천세대 모아빌 APT 1층, 총 91㎡
신축, 최신식 시설, 최고위치
(보 5천만, 월 250만, 시비인간있음)

062)527-7600

H.P. 010-6670-9800

광주광역시 광산구 수원동(국민은행, LG전자앞)

현대공인중개사

급한 매물 단시일 내 신속증개 -토지 건물

〈토지매매〉

- 소재지 : 광산구 산정동
- 면적 : 14,172㎡ (구 4,287평)
- 용도지역 : 자연녹지.
- 지목 : 접종지
- 입지조건 : 대형차량진입 가능
- 허용용도 : 공장, 창고, 병원 종교집회장(교회, 성당) 자동차관련시설(폐차장, 정비공장 차고 및 주기장) 고물상, 골프연습장, 장례식장, 복지시설(노인, 사회 근로)
- 매매조건 : 면적(분할가능) 및 기격은 상담 후 결정

〈신축 상가 건물 임대〉

- 5층 건물 - 3면이 도로
- 9월 준공 예정
상무지구 구영 오피스텔과 국민은행 사이
• 권장 용도 : 학원, 병의원, 사무실, 음식점, 커피전문점, 자동차 전시장, 사무실, 금융기관, 보험회사, 편의점, 기타업종

T. 062) 371-1900, 010-2006-0115
상무 우리병원에서 50m 지점 www.85858949.co.kr

부동산 성공 투자 하늘땅 공인중개사 가 함께합니다

상가건물

▷첨단 중심상권 2층건물 매매 18억(보1.5억 월 910만 수익)
▷월산동 일반상업지역 6층건물 매 14.7억

▷동천동 공장·창고 임대(대1300㎡, 건400㎡)

보2천 월3백만

대지/전답

▷담양군 금성면 토지 5,500㎡(1,670평) 개발허가, 기반 시설 완비

▷나주시 평동446-7 일대 배과수원 13,727㎡(4,150평) 매매가 협의

▷장성군 삼계면 대지 외 4130㎡(1,250평) 1.7억

▷장흥군 장평면 전원주택(660㎡, 전1,315㎡ 포함) 3.5억

▷신창동 창고용지(생산녹지) 1980㎡(600평) 매매가 협의

▷수원지구 원룸부지 323㎡(98평)

수익형 구분점포