

풍부한 임상·시술 노하우·숙련도 관건

의료 킬링

〉임플란트 재수술 〈



임플란트 시술 환자 10명 중 1~2명은 재수술을 받고 있다. 한국소비자보호원 자료에 따르면 임플란트 부작용 유형으로 신경 손상으로 인한 감각이상 24.1%, 임플란트 주위염 20.7%, 기타 20.6%, 보철물 탈락 및 파손 13.8%, 유착 실패 10.4%로 나타났다. 임플란트는 식립후에도 꾸준한 관리가 동반되어야 하지만 관리가 소홀해지면서 수명이 짧아지거나 임플란트 주위염으로 인해 임플란트를 제거해야하는 상황이 발생 된다. 제대로 관리만 한다면 10~15년 이상 사용할 수 있지만 사후 관리가 제대로 되지 않으면 수명이 줄어든다. 임플란트 특성상 잇몸질환에 아주 취약하기 때문이다. 이승훈 수완스타치과병원장을 통해 임플란트의 재수술과 관리법 등에 대해 들어본다.

◇재수술이 필요한 경우

임플란트 재수술이 필요한 경우는 임플란트 주변의 잇몸 염증으로 인해 잇몸뼈가 녹는 경우, 질긴 음식으로 인해 임플란트가 손상된 경우, 임플란트와 치조골 융합이 잘 되지 않는 경우, 외부 충격 등으로 인해 임플란트의 손상이 있는 경우, 음주 및 흡연 각종 전신질환 등이 악영향을 미칠 때, 의사의 숙련도 부족으로 임플란트 수술 초기에 흔들리는 경우, 잇몸뼈가 충분하지 않은 상태에서 나사를 식립하거나 염증이 제대로 제거되지 않았을 경우, 나사를 식립하는 각도나 깊이를 정확히 측정하지 못해 신경 손상 및 감각 이상이 있는 때, 이외에도 임플란트를 너무 가깝게 우선 시하여 저가의 제품을 사용하거나 의뢰인의 경험이나 치과의 노하우를 확인 못하는 경우 실패할 확률이 높아진다.



이승훈 수완스타치과병원장이 병원에 내원한 환자의 치아상태를 살펴보고 있다.

치료전 원인 제거·잇몸뼈 보강 후 시술 수술 후 금연·금주·올바른 양치질 필수

◇수술과정

치료가 들어가기 전 먼저 잇몸 염증의 치료와 원인 제거를 먼저 한 후 환자의 상태를 세심히 살펴 부족한 잇몸뼈를 보강하여 시술에 들어간다.

임플란트는 환자 개인의 구강 및 잇몸 상태, 치조골 상태 및 환자의 전신건강까지 면밀하게 검사한 후 정확한 각도와 위치에 식립해야 하는 고난도 시술이다.

임플란트 재수술은 기존 임플란트를 제거 후 인공뼈를 이식해서 잇몸뼈가 단단해질 때까지 약 2~3개월 생상 후 시술한다.

임플란트 재수술은 한번 실패한 만큼 잇몸뼈의 상태가 좋지 않아 처음보다 고난이도 수술이 된다.

만약 고혈압이나 당뇨, 골다공증 등 전신질환 환자라면 전신질환 임플란트 경험이 얼마나 있는지, 수술 중 응급상황에 대한 대처가 가능한지에 대한 확인도 필요하다.

임플란트를 식립하려면 기본적으로 본래 치아가 있던 자리에 그대로 심는 것이 좋다. 하지만 임플란트를 식립하는 자리는 대부분 본래 치아가 있던 자리에 잇몸이 약해져 더 이상 치아를 꽂아줄 수 없는 상황이기 때문에 발치를 할 수밖에 없거나 이미 치아를 뽑은 지 오랜 시간이 지나 잇몸뼈가 상당한

부족한 부위이다.

그렇기 때문에 원래 나의 자연치아가 있던 자리에 준비 작업 없이 그대로 심는다면 주변의 잇몸뼈가 충분하지 못한 경우가 대부분이기 때문에 문제가 발생하게 된다.

발치된 치아 주변의 잇몸뼈가 그 사이에 달라져 그 상태 그대로 둔 채로 임플란트를 식립하게 되면 올바른 정착하지 못하고 오히려 떨어져지거나 기울어지는 문제가 발생된다.

또한 임플란트 내부에는 신경이나 혈관이 없기 때문에 주변에 염증이 생겨도 본래의 치아처럼 통증이 바로 나타나거나 시린 증상이 나타나지 않기 때문에 이로 인해 염증을 방지하게 되면서 입안에서 구취가 나고 식립해 놓은 임플란트가 흔들리거나 잇몸 밖으로 나사선이 노출되어 심미적으로 보기 싫어진다.

이런 증상이 나타났다면 이미 주변의 뼈가 많이 녹았거나 다른 자연 치아에도 염증이나 풍치를 일으킬 가능성이 높다.

◇수술 후 관리

임플란트 수술 후 금연, 금주는 꼭 실천해야 한다. 니코틴과 같은 유해성분은 말초 혈관을 수축시키고 혈액 순환을 방해하며, 세균 감염에 대한 체내면

역 작용을 방해하기 때문이다. 또한 임플란트 주위염을 예방하기 위해서는 가장 기본적인 양치질이다. 양치질을 올바르게 하여 음식물이 끼지 않게 하며, 치실이나 치간칫솔로 치아 사이를 구석구석 깨끗하게 관리해야 한다. 또한 식립 부위에 되도록 자극을 피하는 것이 좋다.

지나치게 질기거나 딱딱한 음식을 씹거나 습관적으로 이갈이기, 이갈이 등에도 식립부위에 자극을 가해줄 수 있기 때문에 예방하는 것이 좋다. 식립후에는 클로로헥시딘 가글제로 소독만 하고 3일 정도 지나면 부드럽게 칫솔질을 함께 해준다. 자연치아인 경우도 정기적으로 검진을 받는 것이 필수적이지만 재수술 후 정기 검진은 더욱 중요하다. 이승훈 원장은 “결론적으로 난(難) 케이스 임플란트 재수술의 성공은 어떤 제품의 임플란트 제품을 사용했느냐보다는 의뢰인의 풍부한 임상과 시술 노하우, 숙련도가 관건이다”면서 “난케이스 의뢰인의 숙련도, 그중에서도 난케이스 치료를 얼마나 시술해보았는가가 무척 중요하다”고 조언했다.

/정라=이나라 기자



도움말 이승훈 원장 <수완스타치과병원>

청연한방병원, 카자흐에 한의약·유관산업 진출

지난해 이어 '의료 해외진출 프로젝트 지원사업' 선정

청연한방병원(병원장 김지용)은 최근 보건복지부와 한국보건산업진흥원이 공모사업으로 추진한 '2019년 의료 해외진출 프로젝트 지원사업'에 선정됐다고 10일 밝혔다.

이번 지원사업으로 청연한방병원은 카자흐스탄 오스케멘, 사라고쉬 지역 지점 개원과 현지 의료인 양성프로그램 시범사업 등을 추진할 계획이다. 뿐만 아니라 카자흐스탄 현지 의료기관 운영에 필요한

의약품과 의료소모품의 안정적 공급을 위한 등록도 준비 중이다.

지난해 3월 1일에는 카자흐스탄 알마티에 알마티청연을 오픈해 비수술척추치료, 통증치료, 피부·비만 치료 등으로 한의약을 해외에 알리고 있다.

청연한방병원 김지용 병원장은 “의료 해외진출 지원사업 수행을 통해 카자흐스탄 진출을 공고히 하고, 유관산업 진출 기반을 마련하는데 힘쓰겠다”고 밝혔다.



화순전남대병원이 개최 15주년 기념행사의 일환으로 원내 대강당에서 '암 의학의 미래'를 주제로 한 심포지엄을 진행했다.

화순전남대병원 '암 의학의 미래' 심포지엄

임직원·연구원·지역민 등 200여명 참석

화순전남대학교병원(원장 정신)이 개원 15주년을 맞아 '암 의학의 미래'를 주제로 한 심포지엄을 열어 주목받았다. 병원내 의생명연구원(원장 민정준) 주관으로 열린 이 행사에는 정신 원장과 김경근 전남대 의대 학장을 비롯해 임직원과 연구원, 지역민 등 200여명이 참석했다.

민정준 원장은 '미래의학은 어디로 가는가'라는 주제발표를 통해 천연두백신, 페니실린 등 의료역사상 중요한 10대 발명을 소개하고, 차세대 암치료기술 개발 과제 등을 제시했다.

박상철 전남대 의대 석좌교수는 '미래생명을 위한 의학'이라는 기조강연을 통해 불로장생을 향한 인류의 욕망과 연구역사를 살펴보고, 노화 제어를 가능케 하는 바이오혁명의 현황과 미래를 조망했다.

'디지털 시대의 의료' 분야를 주제로 예정된 KAIST 교수, 이재성 서울대 의대 교수, 장광희 박사 등이 발표를 이어갔다. 환자의 치료·질병의 조기발견 등 임상적인 분야만이 아닌 글로벌 디지털 헬스케어의 최신 추세에 대한 설명과 관련 사례가 소개됐다.

김남신 한국생명공학연구원 교수, 성문우 서울대병원 교수, 최종락 연세대병원 교수 등의 '암 정밀의학' 분야에 관한 주제발표들도 관심을 끌었다. 방대한 데이터를 기반으로 환자별 맞춤형 진단·치료를 추구하는 정밀의료의 변화추세와 임상사례들이 제시됐다.

화순전남대병원의 빅데이터 응용사례에 관한 발표도 있었다. 병영숙 간호과장이 '4차산업혁명-사람중심 간호의 미래', 손성덕 기획예산팀장이 '데이터 분석을 통한 이직률 감소방안', 서재원 전남대병원 전산과 직원이 'CDW를 활용한 화순전남대병원 현황 분석 및 시각화' 등 실무현장의 빅데이터 분석결과를 생생하게 들려줬다.

정신 원장은 "4차산업혁명이 불러올 의료 패러다임의 변화상과 차세대 암진료의 트렌드에 선도적으로 대응하기 위해 의미있는 학술행사를 마련했다"며 "의료 빅데이터 분석, 인공지능기술의 정밀의학 적용, 맞춤형 치료가 가능한 디지털 스마트 병원으로의 전환 등 선진의료 구현에 앞장서겠다"고 밝혔다.

/이나라 기자

아이부터 어른까지... 지역주민의 건강을 생각하는 병원

주부센터
어깨/팔목센터
취주센터
무릎센터
소아청소년과

수완센터럴병원
SUWAN CENTRAL MEDICAL CENTER

광주광역시 광산구 수완동6 (신가동 1159)
대표전화 062) 950-9700

2019년, 최고의 선물은 안전한 진단과 치료입니다.

동이병원

간호·간병 통합서비스 병동 운영

광주광역시 남구 대남대로 238
☎. 062_650_2500

조선대학교병원

보건복지부, 국가금연지원센터 지정

광주금연지원센터

야간상담운영(매주 수요일 17:00~20:00)

동구 필문대로 365
전화 222-9030(금연성공)

생명존중을 실천하는 아름다운 병원 에덴병원

- 최신 하이푸 도입
- 자금을 보존하는 자궁근종, 선근종 비수술치료
- 제 1회 임산부의 날 "대통령 표창" 수상
- 한국 여성민우회 "아름다운 병원" 선정
- 전국병원 의료기관 중 부인과 수술비가 가장 낮은 1위 병원

에덴병원

북구 면양로 170번길 10 (두암동)
TEL 260-3000 / FAX 267-0550

www.kshosp.com

KS+ KS병원

수완 신도심에서 최고의 의료 서비스와 쾌적한 환경으로 Green Hospital을 자랑합니다

광주광역시 광산구 수완동 왕버들로 220
대표전화 062) 975-9000 응급실 062) 975-9119

건강을 책임지는 병원

정성과 따뜻한 마음으로 진료하고, 양질의 의료서비스를 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다.