



뺨피 성형

미지예피부과 김도현 원장

세월의 흔적 주름만 펴면 탱탱한 동안

나이 들수록 근육 탄력성 떨어지고 인상까지 변해

보톡스·필러시술 대중화 시대...얼굴라인 개선 효과

며칠 전 국내 제약사가 개발한 보툴리눔독소 주사제를 3000억 규모로 수출계약을 체결했다는 기사가 나왔고, 몇달 전에는 모 바이오의약품 업체가 오리지널 보톡스 제조회사인 미국 엘라간사와 4000억 규모의 차세대 보톡스 기술 계약을 체결했다. 또 비슷한 시기에 토종 필러가 중국에 수출됐다고 한다. 몇해 전 수입돼 급속도로 시술되던 보톡스 필러가 이제는 역으로 나라 밖으로 수출까지 되고 있다.

이러한 필러와 보톡스를 이용한 시술을 '뺨피성형'이라 부른다. '뺨피'는 프랑스어로 '약간', '작은'이라는 뜻으로 뺨피성형이란 보톡스나 필러를 이용해 큰 수술을 하지 않고 간단한 시술을 통해 빠르고 드라마틱한 결과를 얻을 수 있는 성형시술이다. 최근에는 보톡스, 필러 시술이 매우 대중화되고 과거에 비해 적용 범위가 매우 넓어지고 시술방식도 아주 다양해졌다. 과거에는 주름 개선이라는 제한된 효과에 초점이 맞춰졌다면 최근에는 주름 개선뿐만 아니라 얼굴 라인이나 윤곽을 개선하는 안전하고 효과적인 방법이라는 측면이 더 부각되고 있다.

▷보톡스, 필러란? =보톡스는 이마, 미간, 눈가 근육의 작용을 억제해 주름을 개선하는 효과와 사각턱이나 종아리 부위와 같이 근육의 사용을 줄여 결과적으로 근육의 크기를 줄여 주는 효과가 있다. 최근에는 피부보톡스라고 하여 얼굴 피부층에 주입해 매우 자연스럽게 주름 개선, 피부톤 개선, 리프팅, 모공축소 등의 효과를 보이는 변형된 보톡스주입 방법도 선보이고 있다.

필러는 갖가지 패인 곳에 어떠한 물질을 채워 넣는 것을 의미하며 볼륨 증대와 주름 개선의 효과를 가져오는 시술이다. 필러의 대표적인 성분인 히알루론산은 우리 몸의 관절액, 연골, 피부 등에 존재하는 성분으로 안전성이 높아 선호도가 높고 시술 후 마음에 들지 않으면 바로 녹여낼 수 있다는 장점이 있다. 단점은 유지 기

간이 6개월~12개월 정도로 비교적 짧다는 것이다. 히알루론산 필러는 시술 피부 주위의 물 분자를 끌어당겨 함유된 부위의 볼륨 향상뿐 아니라 피부 보습에도 효과적이다. 입가 팔자 주름 개선과 콧대가 낮아 밋밋해 보이거나 매부리코라 감해 보이는 인상도 간단하게 필러를 주입해 개선시킬 수 있다. 최근에는 이마, 앞광대, 뺨 등을 채워 볼륨 있는 동안 얼굴로 만들 수 있다. 예교살과 입술에 볼륨감을 부여해 좀 더 귀엽고 어려보이는 효과도 주며, 앞턱이 없거나 비대칭인 경우 필러를 주입해 얼굴 윤곽을 회복시킬 수도 있다.

▷눈가주름 펴기=웃을 때 눈가로 번지는 부채살 모양의 잔주름은 실제 나이에 비해 사람을 늙어보이게 한다. 평소 눈을 유난히 찡그리며 눈을 잘 비비는 습관 또는 웃는 습관에 의해 잘 생긴다. 눈가 주름은 표정 근육의 움직임이 가장 큰 원인이므로 보톡스가 효과적이다. 심하게 깊게 패인 주름은 경우 필러와 보톡스를 병행해야한다. 눈 밑 잔주름의 경우 보톡스도 일부 도움이 되지만 피부 건조와 탄력 저하가 더 큰 원인이므로 레이저 치료를 효과적이다.

▷이마주름 없애기=이마주름은 인상을 자주 쓰는 사람, 표정을 지을 때 눈썹을 자주 올리는 버릇이 있는 사람에게 잘 생긴다. 가벼운 이마 주름은 보톡스를 이용해 더 이상 깊게 패이지 않도록 근육의 움직임을 억제하지만 이미 너무 깊게 패인 경우에는 역시 보톡스와 필러를 병행해야한다. 필러를 통해 패인 홈을 메워주고 보톡스를 이용해 근육의 움직임을 억제해줘야 필러도 제자리에 더 오래 갈 수 있다. 이마에 6~8군데 보톡스 주사를 맞게 되며, 매우 가는 바늘이기 때문에 통증이 거의 없고 시술 후 붓기나 멍도 거의 없으며 바로 일상 생활이 가능하다.

▷미간주름 및 팔자주름·입가주름 제거=미간주름은 항상 찡그린 듯한 인상 또는 화가 난 인상을 상대방에게



미지예피부과 김도현 원장이 젊은 여성의 양볼에 볼륨감을 주기 위한 필러시술을 마친 뒤, 피부톤(미백) 레이저를 시술중이다.

주게 돼 사회생활에 지장을 초래하는 경우가 있다. 따라서 조기에 치료하는 게 좋다. 보톡스를 지속적으로 맞게 되면 좋지 않은 표정을 짓는 습관도 교정하게 되어 젊은 환자들이 상대적으로 많이 시술하는 부위다. 효과도 다른 부위에 비해 가장 좋다. 물론 미간 주름이 오래 진행되어 주름이 깊게 패어 있다면 필러 시술을 병행한다.

팔자주름은 코 옆에서 시작해 아래로 길게 뻗어나가 입술 양 옆으로까지 뻗어나간 주름이다. 나이가 들수록 얼굴 근육의 탄력성이 떨어지고 뺨이 처지면서 생긴다. 깊을수록 인상도 신경질적이고, 완고하고 까다로워 보이게 된다. 근육의 움직임을 억제하는 보톡스를 사용하면 입 주위의 표정이 어색해질 수 있어 보톡스는 거의 사용하지 않는다.

필러나 지방이식을 통해 팔자주름의 깊게 패인 홈을 메워주는데, 팔자주름만 개선시킬 경우에는 필러를 주로 이용하고 다른 부위와 더불어 얼굴 전반적인 볼륨 개선을 위해서 지방이식을 이용할 때는 팔자주름에도

지방이식을 적용한다. 입가주름도 입 주변의 표정을 형성하는 데에 매우 중요하기 때문에 주로 보톡스보다는 필러를 사용한다. 필러도 효과를 볼 수 있다고 판단될 경우에만 제한적으로 시술해야 하는 얼굴 주름 중에서는 나이도가 높은 시술 부위라 할 수 있다.

▷시술 후 주의 사항=보톡스는 시술 후 크게 주의할 사항이 없으나 필러의 경우 시술 부위가 붓지 않도록 주의한다. 대부분의 부작용은 처음에 너무 과다한 양을 사용하는 것과 연관이 있으므로 처음부터 너무 큰 욕심을 내지 않는 것이 좋다. 또 필러와 보톡스의 정품·정량사용, 시술자의 풍부한 경험과 미적 감각 역시 중요한 부분이므로 시술받을 병원을 잘 알아보고 전문의와 충분한 상담을 통해 시술받도록 해야 한다.

/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

\* 진료 문의 및 상담 062-382-7002·7003

첨단의료 기술로 악성 뇌종양 치료 나섰다

화순전남대병원 '형광유도 뇌종양수술법' 도입

특수형광물질 활용... 후유증 줄이고 재발 방지

특수 형광물질을 이용, 악성 뇌종양을 치료하는 획기적인 첨단수술법이 관심을 끌고 있다.

화순전남대학교병원(원장직무 대행 정진) 뇌척수종양클리닉은 최근 '5-ALA(글리올린)' 형광유도 뇌종양수술법'을 도입했다.

특히 정교한 수술을 위해 기존에 사용하던 뇌항상온도와 접촉, 보다 향상된 세 의료기술을 선보

이고 있다. 5-ALA는 종양조직에만 달라붙어 형광반응을 일으키는 희귀 의약품이다. 특수 필터를 장착한 수술현미경으로 보면, 종양부위와 정상적인 뇌조직을 확실하게 구분할 수 있도록 도와준다.

정신 뇌조직의 손상을 최소화하면서 종양을 완전히 제거할 수 있는 장점이 있다. 수술후 부작용이

거의 없으며, 재발 방지에도 효과적인 것으로 평가되고 있다.

형광유도물질은 활용한 이같은 획기적 수술법은 악성 뇌종양을 비롯한 환자들의 생명과 삶의 질 향상에 크게 기여할 것으로 기대된다.

수술을 집도한 신경외과와 정신교수는 "악성 뇌종양은 전 세계적으로 치료가 매우 힘든 난치성 질환"이라며 "종양을 후유증없이 말끔히 제거할 수 있는 형광유도 수술법 등 첨단의료 신기술을 앞으로도 적극 도입하겠다"고 밝혔다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr

시엘병원 최범채·이민영 원장 세계불임학회서 논문 발표

불임치료와 시험관아기시술을 전문 치료하는 시엘병원 최범채·이민영 원장이 14일부터 17일까지 미국 보스턴에서 개최되는 세계불임학회 및 미국 생식의학회(IFFS/ASRM 2013)에서 발표 연자로 나선다.

이번 학회에는 국내 우수 불임치료기관과 대학병원에서 50여명의 의사들이 학회에 참석하는데 이들 중 5명만이 구연논문 발표자로 선정됐다.

특히 개인병원에서는 유일하게 시엘병원만이 초청됐다. 최범채

원장은 비만, 무월경, 다모증을 빈번하게 유발하고 배란장애로 인한 난임을 초래하는 대표질환인 '다낭성 난소증후군' 여성의 비만 원인이 유전인자, SREBP-1의 다형성과 관련 있다는 주제로 발표한다.

또한 이민영 원장은 원인불명 '습관성 유산환자'의 혈청에서 ITI-H4(inter-a trypsin inhibitor-heavy chain 4)라는 염증과 관련된 특이 단백질이 발현된다는 것을 규명해 원인불명 습관성유산환자를 조기 진단하는 방법을 제

시하는 논문을 소개한다.

이번 학회는 불임증을 전공하는 의사들에게는 세계 최대, 최고 권위를 자랑하는 학회이며 회원만 무려 1만명에 이른다.

최범채 원장은 이미 이 학회에서 국내에서는 유일하게 2차례 최우수 논문상을 수상한 바 있으며, 2001년 개최됐던 이 학회에서는 시험관아기 시술분야에서 학술대회를 진행하는 좌장 자격으로 초청된 바 있었다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

조선대병원 김석원 신경외과 교수

척추신경외과학술대회서 최우수 학술상 수상

조선대병원 김석원 신경외과 교수가 최근 ASIA spine 및 대한 척추신경외과학술대회에서 최우수 학술상인 라미학술상을 수상했다.

김 교수는 '척추전방 전위증에서 조직 손상을 줄이기 위해 최소 침습 수술법'(Paraspinal Muscle Versus Percutaneous Screw Fixation : A Comparative Enzyme Study of Tissue Injury during the Treatment of L4-L5 Spondylolisthesis) 논문을 발표



해 독창성을 인정받았다. 한편 김 교수는 대한신경외과학회에서도 최우수 논문상을 수

상했으며 대한척추신경외과학회 정회원, 미세 침습척추신경외과학회 정회원 등으로 활동하고 있다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr

건강보험 광주동부지사

시민들에 요양보험 설명

국민건강보험공단 광주동부지사(지사장 한명덕)는 최근 광주 동구·남구지역의 소비자·시민 단체장들과 간담회를 개최해 상호 관심사항 등을 논의하고, '추억의 7080 총장축제' 행사장 일대에서 반부패 청렴 실천 다짐과 함께 거리 캠페인을 실시했다. 이번 간담회에서 참석자들은 건강보험 및 노인장기요양보험제도 안내와 그간의 성과, 향후 발전방향 등에 대한 설명과 함께 의료 소비자인 국민의 권익 보호를 위해 소비자·시민 단체의 적극적인 관심과 조원이 필요성에 공감했다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr

나주 혁신도시 · 강변도시 남다른 부동산 투자법! 매물을 팔려는데!? 매물을 사려는데!? 고객 여러분의 고민을 솔로몬 부동산이 속 시원하게 풀어드리겠습니다. 상업용지 / 근생용지 / 점포주택지 / 주차장용지 바로 지금이 기회!! 나주 혁신도시 전문 나주 솔로몬 공인중개사 0611333-7077, H. 010-5587-3080 / 010-3505-8005 전남 나주시 산포면 매성리 354-32(우정사업본부 후문 방향)

선암동 전원 주택용지 분양 자연과 함께 하는 어등산 빌리지 광산구 선암동 414-17번지 일원 분양면적 7008㎡(87가구) 분양가격 전용면적 평당 130만원 각 필지면적 약150평~420평(분할·합병가능) 현 토목공사 90%진행중 70% 분양완료! 단지설명 자연속 힐링 주거단지 1. 분양면적은 전체가 살 수 있는 전용면적입니다. 2. 각 필지별 상·하수도관 연결공사 완료 3. 각 필지별 건축허가 완료(각종세금 납부완료) 4. 각 필지별 6m도로 접 010-5166-0013 010-2476-0933 선운공인중개사

금당공인중개사 매매·교환·설계·시공등의 물건을 구합니다. 투자·감정가 이하 0. 총정로5가 버스도모점 대지777㎡(235) 공시지가 17억7천 선 오피스텔, 상가개발권 9억6천 0. 북구 유동 상업지역 대지411㎡(124) 2층건물 99평 공시지가 2억8200 매도3억 0. 합평 영업 절되는 여관과 접한 2층 주거지 땅 504평, 땅에는 생활주택적합 대출4억 매도10억5천 0. 북동 고용센터 옆 상업지64평 원룸적합 1억6천 0. 계림동구호빌건물 대지 542㎡(164) 건물 1200평 요양시설·병의원·한의원·사무직합 18억 0. 대인동 소방도로점 상업지역 786㎡(238) 오피스텔·생활주택 등 적합 9억5천 0. 매도·임대 0. 매도, 수기동 상업지역 705㎡(213) 원룸·투룸·쓰리룸 92개 허가, 주택기금12억2천, 대출3억 매도7억8천 0. 매도, 목포대학 입구 원룸 84개 허가난 땅 476평 목포대학 확장으로 사업성 좋음, 대출2억8천 매도5억6천 0. 매도, 신안군 지도읍 솔로시티중도·영도리도 가능, 바다 가 보이는 별장용APT 모임이나 회사의 휴게시설에 적합, 30평22세대 41평5세대 대출은 8천에서 1억가능, 30평은 1억3900만원 41평은 1억8500, 임대도 가능 0. 임대, 신항동 보건대학 부근 대로변 주택전시관 1층167㎡(50) 보증금5천에 월200선 임대, 조건은 조정가능 0. 임대, 쌍촌동 (구)장군관사에 신축중인 호텔급 시설의 생활 주택 10평형 기존 전세 1000에 월40선에 임대함, 10월초 첫 입주 지하철 상층역에서 6분 거리 0. 임대, 쌍촌동 기도건설의 주택전시관70평 PC방, 미장원, 찻집, 식당 등 다용도 사용가능 분할임대도 가능, 보증금 5천에 월200선 가능 0. 문의 222-4994, 010-2632-5659 금당부동산은 가도건설 전속중개사무소입니다

다와부동산 재테크컨설팅 (주)다와부동산 컨설팅부, 매수신청대리업체(법원인가) 근린시설임할에서 명도, 등기, 양도신고까지(무료상담) 근린시설 ▷동구 지산동 준주거 3층근린 대지241㎡ 건물307㎡ 감정74억 ▷광산구 쌍암동 일반상업 숙박시설 대지1760㎡ 건물 2821㎡ 감정746억 최저726억 ▷나주시 송월동 상업지역 6층상가 대지545㎡ 건물 2309㎡ 감정713억 최저717억 단독주택 ▷북구 장등동 전원주택 대지763㎡ 건물137㎡ 감정71억8천만 ▷북구 유암동 2층단독주택 대지149㎡ 건물161㎡ 감정71억 최저717천만 ▷나주시 남내동 2층주거 2층주택 대지319㎡ 건물297㎡ 감정712억3천만 최저71억3천만 공장및창고 ▷북구 대촌동 창고및대지 토지2800㎡ 건물303㎡ 감정711억 최저718억 ▷광산구 용동 일반공업 2층공장 토지3305㎡ 건물2711㎡ 감정730억 최저717억 ▷강진읍 송덕리 냉동,저온창고 토지33650㎡ 건물11762㎡ 감정794억 최저7127억 토지매매 ▷동구 내남동 1층주거 전원주택부지 주거환경최상 대지1750㎡ 상담후 가격조정 ▷무안군 해제면 덕산리 관리지역 전,임야 3642㎡ 매매3,500만 ▷광산구 지평동 자연복지 대지,전 2115㎡ 매매5천만(조정가) 0. 문의 010-4911-4989 (팩스 062-226-3607)

영천 부동산 상가건물 대지·임야 전원주택·묘지 급히 파실분 부동산을 급히 팔거나, 임대를 원하시면 저희 영천부동산으로 오십시오. 빠른 시일내에 매매·임대 하도록 하겠습니다. 비밀보장 매수자·매도자·매도 물건에 대하여 비밀 보장하여 드립니다. ▶전남여고 건너편▶ 영천공인중개사 010-4610-3763 062)222-5105