



남성탈모 모발이식

M 의료 라운지 Medical Lounge

잃어버린 외모 살리고 자신감 심는다

로마를 세계를 그리고 최고의 미녀를 정복한 '폴리아스 시저', 모든 것을 이룬 그도 30대부터 심해진 탈모만은 어쩌지 못했다.

불에 태운 생쥐며, 곰 기름에 사슴 골수까지, 연인 클레오파트라와 섬섬옥수로도 효과를 보지 못하고, 결국 시저의 헤어라인을 잡아준 것은 월계관이였다. 2000여년이 지난 오늘날, 시저가 다시 태어난다면 모발이식을 통해 자기의 머리카락으로 자연스런 헤어라인을 가질 수도 있었을 것이다.

응답자의 절반이 자신의 나이가 들어 보이는 것을 걱정했으며, 사회생활에 지장이 있다고 응답했다.

◇첫인상을 결정하는 모발

모발은 단순히 머리를 보호하는 피부의 일부가 아니라 사람의 인상과 멋, 매력을 결정하는 중요한 요소로 인식되고 있다. 탈모는 생명과 직접적인 연관이 있는 중병은 아니지만, 요즘처럼 아름다움과 삶의 질을 추구하는 시대에는 자신감과 좋은 인상을 해치는 큰 장애물이다. 빠른 가발을 통해 대머리를 숨길 수도 있지만, 여름철이 되면 흐르는 땀과 가려움 그리고 매번 신경 써서 손질해야 하는 불편함은 자기의 머리카락을 갖고자 하는 열망을 키운다. 요즘 방송과 인터넷에서 유명 연예인들이 모발이식으로 젊어



정진욱 더모 헤어플랜트 원장이 40대 초반임에도 탈모가 심해 50대로 보이는 회사원의 이마에 모발 이식을 하고 있다.

◇대머리인 사람은 정력이 세다?

대머리인 분들이 유일하게 위로를 받을 수 있는 말은 "대머리는 정력가다"는 얘기를 들을 것이다. 그러나 결론부터 얘기하면 잘못된 상식이다. 대머리가 되는 이유 중 하나가 바로 남성 호르몬 때문인데, 대머리는 남

건강한 모발을 탈모부위에... 모발생존율 92%

여성들, 넓은 이마·M자형 이마도 단아하게

성 호르몬의 활동이 활발해 생기는 것이니까 당연히 정력이 세다고 생각할 수 있다. 그런데 남성형 탈모가 일어나고 있는 사람과 탈모가 일어나지 않는 두 사람을 비교했을 때 분비되는 남성 호르몬의 양은 차이가 없다고 한다.

◇남성형 탈모가 일어나는 원인은?

탈모를 일으키는 남성호르몬인 안드로젠은 여러 종류가 있는데, 이 중에 테스토스테론이 5알파-환원효소와 반응하면 더 강력한 안드로젠인 디하이드로테스토스테론으로 변하게 된다. 이렇게 강력해진 디하이드로테스토스테론이 유전적인 배경이 있는 남성에게 남성형 탈모를 일으키게 되는 것이다. 쉽게 말하면 남성 호르몬의 분비되는 양보다는 활성 효소와 결합하는 정도의 차이가 남성형 탈모증을 일으키는 원인과 더 관련이 있는 것이다.

졌다는 이야기를 심심치 않게 들을 수 있다. 대머리치료의 대표적인 모발이식수술은 자기의 건강한 모발을 탈모된 부위에 옮겨 심어주는 시술이다. 대머리는 시간이 지나면서 지속적으로 진행되는 특성을 가지고 있지만 특이하게도 양쪽 귀 뒷부분의 모발은 탈모가 진행되지 않고 평생 빠지지 않는다. 탈모가 되지 않는 이 부분의 모발을 다른 부분의 모발과 유전자 다르며, 나무로 치면 부위에 따라 종자가 다른 나무들이라고 할 수 있다.

모발이식의 가장 큰 장점은 심어진 모발이 이식 후에도 본래의 유전자를 그대로 갖고 있기 때문에 세월이 흘러도 탈모가 진행되지 않는다는 것이다. 마치 한국 사람이 미국에 가서 살아도 한국 사람이라는 인종적인 특성은 유지된다는 것과 같다.

◇모발이식은 자연스러움의 회복이 목표

모발이식의 목적은 환자가 실제보다 더 많은 머리카락을 가진 것처럼 보이게 하는 것이다. 사람마다 대머리의 정도가 다르고 옮겨 심을 수 있는 머리카락의 양과 질도 달라 '맞춤형' 이식을 하는 것이 매우 어렵다. 모발이식은 현재의 탈모된 정도는 물론이고, 몇 년 뒤 대머리가 어떻게 진행될 것인지 판단하면서 심을 수 있는 모발 수와 필요

한 모발 수를 정확히 계산하고 심어야 하는 종합적인 설계가 중요하다.

이제 탈모가 시작될 20, 30대는 급한 마음에 나이 먹은 후는 상관없으니 현재만 생각해서 심어달라고 한다. 그러나 탈모가 시작되면 시간문제일 뿐 탈모의 진행을 막을 수 없는 현실을 환자 스스로 직시하는 차분함도 성공적인 모발이식을 위해 꼭 필요하다. 한국사람의 경우 보통 8만 가닥 정도의 머리카락을 가지고 있으며, 탈모가 완전히 진행되면 25%만 남고 나머지 75%가 빠지게 된다. 남아있는 25%는 2만 가닥 정도로 이중 1만 가닥 정도는 모발이식에 이용할 수 있다. 개인차가 있지만 한번의 모발이식 수술로 2500~5000가닥을 옮길 수 있으며, 2~3번의 시술이 가능하다.

◇모발이식 생존율은 92% 정도

모발이식 수술 후 모발은 얼마나 생존할 수 있을까? 모발의 생존율은 의사의 수준, 모낭에 손상을 주지 않는 정교한 모낭분리 기술, 이식방법에 따라 다르다. 우리나라의 모발생존율은 미국이나 유럽에 비해 높은 편인데, 100가닥을 이식하면 92가닥이 자라나 92%의 생존율로 세계 최고 수준이다. 머리카락의 줄기세포인 모낭은 머리카락에 영양분을 공급하면서 보호하고 키우는

역할을 하는 부분으로 수술과정에서 다치면 심어두는 정량적으로 자라기 어렵다. 모발이식의 성공을 위해서는 정확하고 세밀한 모낭 분리가 이루어져야 한다. 현재 모낭을 채취하는 방법은 절개식과 비절개식이 있는데, 절개식은 현미경을 통해 눈으로 직접 모낭을 보면서 분리하기 때문에 모낭의 손상을 최대한 줄일 수 있어 미국을 비롯한 국내 대부분의 모발이식 시술병원에서 시술되고 있다. 비절개식은 적은 모발 수를 이식할 때나 절개식을 할 수 없을 때 이용되고 있다.

◇자연스런 헤어라인 디자인이 중요

모발이식수술은 환자들이 모발이식을 했다는 사실을 타인은 물론 본인도 느끼지 못할 정도로 발전하고 있다. 헤어라인의 디자인은 환자의 나이와 얼굴의 형태, 머리카락 색깔, 환자의 요구와 기대 등을 종합적으로 고려해 예술적인 부분과 기술적인 배려로 이루어진다. 따라서 무엇보다도 시술 의사의 임상적 경험과 노하우가 중요하다. 최근에는 자연스런 헤어라인 모발이식수술이 대머리 탈모뿐만 아니라 여성의 넓은 이마나 M자형 이마를 예쁘게 만들어주는 시술에도 이용되고 있다.

〈더모 헤어플랜트 모발이식센터 정진욱 원장〉
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

전남대병원, 20일 '만성통증' 시민건강강좌

전남대학교병원은 대한통증학회 등과 공동으로 오는 20일 오후 1시 시민건강강좌(통증, 이겨낼 수 있습니다)를 개최한다.

대한통증학회는 만성통증에 대한 인식을 바로잡고자 이번 건강강좌를 마련했으며, 전남대병원 마취통증의학과 교수진이 만성통증 질환 소개 및 조기치료의 중요성, 원인에 따른 비수술적 치료법에 대해 강의한다. 또 강좌 후 질문시

간을 마련 참가자들의 궁금증을 해소하는 시간도 마련했다.

서울·경기·전라·경상지역 등을 순회하며 열리는 이번 건강강좌는 전라지역에선 전남대병원 마취통증의학과 이형근·김용모 교수가 강사로 나선다. 이날 강좌는 오후 1시 통증 안내책자 배포와 설문지 작성의 사전 행사에 이어 2시부터 의료진의 강좌 순으로 진행된다.

채희종기자 chae@kwangju.co.kr

동신대, 단백질 흡착 막는 콘택트렌즈 개발 나서

동신대학교 전진 교수팀(안경광학과·사진)이 단백질 흡착이 되지 않는 착용감 좋은 콘택트렌즈 개발에 착수했다.

전진 교수 팀은 최근 중소기업청이 주관하는 2012년도 산학연공동기술개발 전국·국제사업 및 중점사업에 선정됐다. 사업 선정에 따라 전 교수팀은 향후 2년간 국비 등 총 4억8723만원을 지원받아 관련 기업인 (주)엔오비전과 함께 '생체 고분자를 이용한 기능성 실리콘 하이드로겔 콘택트렌즈' 개발에 나선다. 생체 모방물질(Biomimetic material)인 당쇄(Glyco chain)를 활용, 안질환

방지가 가능하고 단백질 흡착을 막는 기능성 실리콘 하이드로겔 콘택트렌즈를 제조하는 것이 이번 연구사업의 목표다.

이번 연구 개발이 성공적으로 완료될 경우 콘택트렌즈의 결립돌로 지적돼 왔던 안과질환 발생 및 렌즈 착용에 따른 부작용이 최소화됨에 따라 콘택트렌즈 시장을 활성화할 수 있을 것으로 기대된다.

채희종기자 chae@kwangju.co.kr

광주밝은안과21, 옵티라식 3000례 돌파

국내 두번째 도입 'FS200' 'EX500'... 부작용 적고 회복 빨라

광주 밝은안과21 병원은 지난해 도입한 미국 알콘사의 2013년형 펌토세컨 레이저 'FS200'과 엑시머레이저 'EX500'을 운영한 후 3000례(단안기준)를 돌파했다고 17일 밝혔다.



특히 만족도 역시 크게 높아져 지금까지 수술 한 환자들의 99% 이상에서 1.2 이상의 시력 유지를 보였으며, 옵티라식과 EX 500 라식 라섹 또한 결과가 동일했다.

국내 두 번째로 도입한 밝은안과21이 선보인 'FS200'과 'EX500'의 조합 옵티라식은 라식레이저인 기존 라식보다 고통이 덜하고 수술 다음날 일상생활에 바로 복귀가 가능한 장점이 있다. 특히 수술시 환자가 이동할 필요 없이 누워있으면 최소 2분만에 수술을 끝마칠 수 있다.

기존의 펌토세컨 레이저와 엑시머 레이저를 동시에 이용한 라식 수술은 레이저 사용을 위해 수술 중 환자가 이동해야 하는 불편을 겪었다.

펌토세컨 레이저 FS200은 현존하는 펌토

세컨 레이저 중 수술 후 각막 두께까지 고려해 최단시간에 각막 절편 생성이 가능하다. 또 엑시머레이저 EX500은 1디오퍼 절삭 시간이 1.4초 이내이며, FS200 또한 6초라는 짧은 시간 내에 9mm의 각막 절편 생성이 가능하다.

속도가 빠르다는 것은 그만큼 회복 속도가 빨라진다는 것이며, 기타 다른 합병증에 대한 위험성도 적어짐을 의미한다.

여기에 그동안 수술이 어려웠던 고도 근시나 얇은 각막도 간편하게 수술이 가능해 시력교정수술 환자에 대한 서비스 만족도에 큰 기여를 하고 있다.

밝은안과21 윤길중 원장은 "이번 옵티라식의 3000례 돌파와 만족할 만한 수술 결과는 한층 안정적이고 전문화된 굴절 수술의료 서비스를 제공하게 됐다"고 밝혔다.

채희종기자 chae@kwangju.co.kr

부동산 경매, 유동화 자산매각 전문회사
주식회사 에셋코리아
ASSET KOREA since 2005

경매에 관한 모든 상담 062-236-3400

광주광역시 동구 지산동 714-73 (2층) (법원 앞에서 70m 변호사회관 옆 건물) 또는 (지산 주유소에서 법원 쪽으로 20m) 최고수익률 / 세금계산서발급(양도세감면) / 신속한명도 / 정확한권리분석 / 최상의대출

금주의 추천 물건 정현로이사 010-5879-0005

농성동(원동) 대299m2, 2445m2 감정가 496천 최저가 392천	영양성(근린시설) 대777m2, 21152m2 감정가 942천 최저가 491천	화순도곡(병환직업) 대8234m2, 24280m2 감정가 4293천 최저가 1591천	전주우이동(나이트) 대1794m2, 23986m2 감정가 4794천 최저가 24억	신안동(스포츠타운) 대3026m2, 23584m2 감정가 6993천 최저가 2498천	치평동(유용주점) 대64m2, 2944m2 감정가 1998천 최저가 1294천	중흥동(병환직업) 대2075m2, 212510m2 감정가 12497천 최저가 4497천
--	---	---	---	---	---	--

유동화 자산매각 정현로이사 010-5879-0005

금동(목욕탕) 대지 91평 > 건물 303평 감정가 10억 매매가 494천(협의후결정)	대전(웨딩홀) 대지 958평 > 건물 5346평 감정가 22293천 매매가 128억(협의후결정)	광주 상암동(유용주점) 대지 1520평 > 건물944평 감정가 8947천 매매가 40억 (협의후결정)	담양(공정) 대지 1482평 > 건물 299평 감정가 7억 1600만 매매가 5억 (협의후결정)
용봉동(하이소프랙스) 대지 4076평 > 건물 12943평 감정가 51597천 매매가 160억(사설발도)	울산(주(숯가마)) 대지 2455평 > 건물 445평 감정가 18922천 매매가 9억 (협의후결정)	전북완주(부동 공장) 대지 7125평 > 건물 5465평 감정가 135억 매매가 80억(협의후결정)	순천 조래동(주차빌딩) 대지 646평 > 건물 1708평 감정가 43억 매매가 18922천(협의후결정)

근린시설/원룸 정현로이사 010-5879-0005 숙박시설/상가 김규석이사 010-6654-6888 공장/토지 김종현이사 010-8227-7759

도시형 생활주택 부지 매매

▶운천저수지 건너편 명지아파트 옆 737평

▶A필지 도시형생활주택(29평형) 20세대 건축허가필

▶B필지 오피스텔(도시형생활주택타입)48세대 건축허가가능

▶매매가 14억5천만원 010-5879-0005

아파트/빌라 박미림팀장 010-9900-3002 주택/재개발 김수희 총재 010-8567-4600 근린주택 손해연이사 010-9611-2817

당사 보유 부동산 매각
·광주대왕(지하)호프,분식60평원형빌라(산수동,백운동)5칸, 게임동 E마트1층1칸
대출 +보증금공제후 실인수가 1천만원 (H.010-6654-6888)

현대공인중개사

공인중개사 자격을 취득 후 24년째 중개업을 하고 있습니다.
다수의 물건과 고객을 확보하고 있어 항상 신속하고 친절하며 책임감을 갖고 고객 여러분의 만족을 위하여 최선을 다하겠습니다.

금히 구하는 물건(매매나 임대)
(건물구합)

- 일반상가 건물 : 3억에서 50억
- 모텔 및 목욕탕
- 고시원
- 다구주주택(원룸, 투룸, 소리룸)

(토지구합)

- 지역 : 광산구 도천동 하남동 장수동
- 면적 : 200평~300평, •용도지역:지연농지 •용도 : 주차장
- 최고용도 300평 정도 대형차량진입가능지역 광주시내 전역

(모텔 매매)

- 서구 객실 20개 대출 492천 대매가 895천 만원

(상무지구 토지매매)

- 매도가 30억 보증금 7억 임대료 1400만원
- 매도가 45억 보증금 6억 임대료 2900만원

(상무지구 토지매매)

- 중심상업지역 178평, 360평 매매가 협의 후 결정
- 자연녹지 353평 30m 도로접, 농지전용 안료, 매매가 협의후 결정

(토지 매도)

- 광산구 도천동 자연농지지역 2397㎡(725평) 평당 95만원
- 공청 참고용도 적합
- 비아동 자연녹지 11,463㎡(3,468평) 평당 702만원

(시외 매도물건)

- 물류창고부지 : 장성군 황룡면, 창성C에서 2.5km 계획관리지역 3200평 평당 455만원 농지전용 건축허가 필

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

대인동삼일부동산

모텔 목욕탕 및 각종 상가건물

을 빨리 팔고 싶으시거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산으로 오십시오.

저희 부동산은 오래도록 광주시내권 및 시외선으로 모텔·목욕탕 및 각종 상가건물 시찰분과 연일 분 손님을 많이 확보하고 있습니다.

사장님께서 소유하고 계신 건물을 팔거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산에서 빠르고 정확하게 일해드리겠습니다.

다만, 사장님께서 저희 부동산에 내놓으신 소중한 건물을 철저하게 비밀보장하여 조용히 팔아드리겠습니다.

(FAX)223-1772 현 011-002-2532
(광주은행 신분점 옆, 대인동 소정빌딩 1층)

첨단 신창동 신가건물

파실분환영!
(8억~12억계약가능)

《매수자 대기중!》

광주원룸매매

원룸 파실분 대환영!

《매수자 다수 대기중》

《사실분도 문의환영》
(수익률 높은 원룸 많이 있습니다)

광주전남 토지매매

파실분 → 빠른 계약가능! 사실분 → 원하는 땅 구해드립니다!

우림공인중개사
일곡지구 중심상가 밀집지역에 위치

010-3622-6076
062)576-8484

상무랜드공인중개사

상가(매매)

- 북산동 1층복합 상가 323평 평당 1,200만원(38억)
- 북산동 20억 월임대 1,200만원
- 북산동 1층복합 상가 121평 평당 1,730만원(21억)
- 북산동 2억 월임대 1,200만원
- 첨단 1층복합상가 205평 평당 707만원(14억5천만)
- 임대보증금 1억 월임대료 1,000만원
- 우암동 7층건물 164평 건물액600평(31억)
- 임대보증금 95억 월 1,500만원

토지(매매)

- (상무지구)469㎡(142평)-매가 평당 1,200만원 (유용가능,시영영양중)
- (상무지구)833㎡(252평)-평당 1,200만원(상무지구) (변화가능,사거리코너)
- (상무지구)1,980㎡(600평)-평당 1,200만원(상무지구) (유용가능)
- (상무지구)3,400㎡(약1,000평) 평당 750만원(시영양) (원시숙,오피스텔등 적합)
- (동림지구)중주거지 용암~하남 간대로면,4,470㎡(약1,352평) - 평당330만 (예식장 적합)

맞춤주문 받습니다.
원하시는 물건 찾아 드리며, 정리하실 물건 팔아드리겠습니다.
★우머니 전화 주시십시오★

(FAX)383-3221 현 011-609-5221
(상무지구 이마트 옆 지하 1층)

상가/원룸 매매

- ▶ 총합계 : 보증금 4,500만원 월세 800만
- ▶ 1층 편의점 원룸 21개, 투룸 4개
- ▶ 토지면적 : 330.58㎡(100P)
- ▶ 건축면적 : 737.19㎡(223P)
- ▶ 매매가 7944천만 (용자 2억4천4백 포함) 보증금 4천5백만, 월세 8백만원 용자금과 보증금 공제하면 실투자금 495천 원수익 678만원 연수익율 18% 편의점 운영하면서 원룸관리하면 월수익 1,000만원 이상 가능함.

문의 : 011-684-3886

오피스텔 매매

- ▶ 총 합계 : 보증금 8,250만 월세 1,425만
- ▶ 지하 현대문신시점 1
- ▶ 사무실 1, 10평 27.11명 67개, 13명 4
- ▶ 토지면적 : 509.09㎡(154P)
- ▶ 건축면적 : 1375.21㎡(416P)
- ▶ 매매가 12억 8천만원에서 대출금 5억 원과 보증금 8,250만원을 공제하면 실투자금 6999천7백5십만원으로 월세 1,425만원에서 대출금이자 6% 250만원을 공제하면 월수익 1,175만원으로 연투자수익 20%로 아주 우수한 투자입니다.

문의 : 011-684-3886