비절개법 모발이식

흉터 없어 짧은 헤어스타일 적합

모낭 채취 이식… 시술시간 길지만 섬세하고 안전

'절개법' 흉터·통증 등 후유증… 여러번 시술 안돼

모발이식이란 탈모가 진행이 되어도 빠지지 않는 자신의 머리 뒤편 모발을 뽑아 이식하는 방법이다. 1930년대 일본인 피부전문인 오쿠다가 화상환자의 치료목적에 펀치를 이용해 시술한 이후, 1950년대 초 미국 Dr. Oreintreich는 단일모 모발이식수술법에 대한 원리를 발견해 논문을 발표했다. 2002년 라스만에 의해 비절개 모낭단위 적출법이 소개된 이후 더욱 정교해지면서 발전해 왔다.

최근 국제모발이식학회(ISHRS) 보고에 의하면 전 세계적으로 모발이식은 절개법이 80%정도, 비절개법이 20%정도 차지하고 있으며 점차 비절개법 수술이 늘어나는 추세이다.

신삼식 뷰티스맑은피부과 원장이 비절개 모발이식을 위해 SAFER레이저를 이용, 모낭을 채취하고 있다.

◇모낭단위(Follicular Units)이식 이란?

두피에 나는 머리카락은 모낭단위(Follicular Units)라는 묶음으로 몇 개의 머리카락이 뭉쳐서 자라게 되는데, 성인 두피의 1개의 모낭에는 1~4개의 굵게 완전히 자란 머리카락이 뭉쳐서 자란다. 즉 모낭군당 1~3개의 모발로 이루어져 있다. 따라서 모발이식 수술의 일반화된 방법은 모낭단위로 채취하고 이식해야 원래의 모발 분포상태 그대로 보존할 수 있다.

동양인은 평균적으로 두피 면적 ㎠당 모낭이 0.48~0.75개 정도로 4300~ 8500모 정도의 이식 가능량을 가지고 있다. 이 중 비절개 모발이식을 통해 채취가 가능한 양은 약 3분의 1 정도이다.

◇모발이식 절개법과 비절개법의 차이

일반적으로 시술되는 절개법 모발이식은 그 특성상 뒷머리에서 두피를 채취하기 때문에 뒷머리에 가느다란 줄 모양의 흉터가 남는다. 또한 두피를 채취한 부위에 통증이나 감각이상과 같은 후유증이 있을 수 있고, 절개한 부위의 주위 모발이 까끌까끌하게 탈락되는 부분이 생긴다. 또 절개할 때 동맥으로부터 큰 출혈이 있을 수 있고, 절개부위가 봉합이 되지 않는 등의 합병증이 있으며, 여러 번 시술할 수 없는 단점이 있다.

반면 비절개 모발이식술은 모낭을 하나하나 채취하는데, SAFER 레이저를 이용해 모낭 단위로 하나씩 채취하는 방법이다.

장점은 절개하지 않기 때문에 꿰맬 필요가 없고, 수술흉터도 남지 않는다. 절개 수술 후에 두피가 딱딱해진 경우에는 더 이상 절개법이 불가능하므로 이때는 비절개법을 해야 한다. 또한 모낭을 한 부위가 아닌 다양한 부위에서 골고루 채취할 수 있어 모낭 채취로 인한 흔적이 전혀 없다. 특히 비절개법은 적은 수의 모낭이식이 필요한 수술에 훨씬 편하다.

이와 함께 적은 수의 모발을 이식할 수 있기 때문에 턱수염이나 이마 헤어라인을 교정할 수 있을 뿐만 아니라 가슴흉터나 백반증 부위에도 이식을 함으로써 치료 및 미용 효과를 높일 수 있다.

비절개 모발이식의 단점은 피부를 절개하지 않고 모낭을 하나하나 채취해야 하기 때문에 시술시간이 오래 걸리고, 관련 레이저기기가 고가인데다 유지비가 더 들어 시술비가 좀 더 비싸다.

◇비절개 모발이식이 적합한 경우

비절개법은 짧은 머리의 헤어스타일을 선호하는 사람들에게 적합하다. 뒤통수에 일자로 긴 흉터가 생기지 않기 때문이다. 또 극소 부위의 세밀하고 정교한 이식이 필요한 경우에도 알맞다.

특히 25세 이하인 조기탈모의 경우 M자형 탈모가 많은데, 이런 남성이 M자형 헤어라인일 경우 처음부터 절개방식을 하기보다는 옆부분과 뒷부분에서 전체적으로 헤어라인을 살릴 수 있는 꼭 필요한 만큼만 채취해 이식할 때 좋다.

특히 유전적으로 가족력 상 5~10년 뒤에 급격한 탈모가 진행될 가능성이 있는 사람들은 차후 절개 예정 핵심부의 모발을 보존해 차후에도 2차 모발이식이 가능하게끔 비절개 모발이식을 선택하는 것이 유리하다.

한 번에 많은 양의 모발이식을 바라는 환자에게는 절개법과 비절개법을 동시에 이용하면 효과적이다. 즉 절개부위에서 모발을 채취하면서 동시에 절개부위 위, 아래 부위에서 SAFER레이저를 이용해 모낭을 채취할 수 있어서 모발이식의 효과를 극대화할 수 있다.

〈광주 뷰티스맑은피부과 신삼식〉

/정리=채희종기자 chae@kwㅈlngju.co.kr

우리나라 암 1위 '갑상선 암' 젊은 여성 급증

조기검진·치료 땐 완치율 95%… 흉터 없는 다빈치로봇수술 각광

누구나 들으면 알만한 연예인들이 갑상선암으로 수술받은 사실이 알려지면서 세간의 관심을 모았던 갑상선암이 위, 대장, 폐, 간암(순서대로 2위-5위)을 제치고 우리나라 암 1위로 등극했다.

갑상선은 목 앞부분에 자리잡고 있으며 음식을 통해 섭취한 요오드로 갑상선호르몬을 만든다. 갑상선호르몬은 생명 유지에 중요한 호르몬인데 신진대사를 촉진해 뇌, 심장, 간 등 중요한 신체기능을 적절한 수준으로 조절한다.

다른 장기와 마찬가지로 갑상선에도 암이 발생할 수 있으며 그 원인은 명확하게 밝혀지지 않았다. 어릴 때 방사선에 과다 노출되면 갑상선 암 발생이 높으며, 구소련의 체르노빌 원자력발전소 사고 이후 갑상선암이 폭발적으로 증가한 사실은 잘 알려져 있다.

하지만 갑상선암은 대부분 유전자 돌연변이로 인해 발생하며 해당 유전자로는 Braf, RET/PTC 등이 있다. 또한 갑상선암 환자의 80~90%가 여성인데 여성호르몬의 영향이 갑상선암을 부추긴다는 연구 결과들도 있다.

성인을 대상으로 갑상선초음파를 해보면 2~4명에 한명은 1~2㎝ 미만의 작은 혹들이 우연히 발견된다. 이중 5%만이 암이므로 특별한 조치 없이 6개월~1년마다 초음파를 시행해 혹의 크기를 관찰해도 되지만 크기가 적더라도 초음파상 암이 의심되는 경우는 세침 흡인검사로 확인해야 하므로 전문의와의 상담이 필요하다.

갑상선암은 매우 순한 암이어서 수술로 제거하고 재발방지를 위한 동위원소치료를 하면 완치가 가능하다. 특히 젊은 여성에 흔하다보니 수술 흉터의 부담을 덜어주고자 내시경적 갑상선 절제술이나 목에 흉터를 남기지 않는 다빈치로봇수술법을 선호하기도 한다.

다행히 갑상선암은 수술 후 1~2주이내에 일상생활로의 복귀가 가능하고 암의 진행 속도도 느리며 완치율이 95%에 육박해 의사들이 환자에게 직접 부담없이(?) '암입니다'라고 말할 수 있는 것이다.

간혹 갑상선암 수술 후에 미역이나 다시마 등의 음식을 먹어서는 안 된다고 알려져 있지만 이는 잘못된 상식이며, 동위원소 치료기간을 제외하고 특별히 주의해야 할 음식은 없다.

현재까지 알려진 예방법은 없지만 주기적인 갑상선 초음파검사로 조기 발견하는게 최선책이며, 특히 갑상선암 가족력이 있으면 발병과 관련있는 RET유전자의 돌연변이 검사를 초음파와 함께 시행하면 더 효과적이다.

〈태영21내과 당뇨-갑상선센터 양태영 원장〉

/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

조선대병원, 양변기 안전손잡이 지원

장애인 화장실 낙상위험 예방… 11명 선정 설치

조선대학교병원(병원장 민영돈)이 가정의 달을 맞아 지체 및 뇌질환 등으로 인해 움직임이 어려운 장애인들을 대상으로 양변기 안전손잡이 설치에 나선다.

조선대병원은 등록장애인 중 보행이 어려워 화장실 양변기 이용이 불편한 장애인을 대상으로 오는 18일까지 양변기 안전손잡이 설치 지원신청을 받는다. 이번 사업에는 모두 11명을 선정하며, 서류심사와 현장평가 등을 거쳐 오는 6월 결정된다.

이번 지원 사업을 통해 조선대병원은 장애인의 지속적인 사후 관리와 욕구 조사를 통해 서비스 대상자의 만족도를 향상시킬 예정이며, 양변기 안전손잡이를 통해 화장실에서 일어날 수 있는 낙상 위험을 예방할 예정이다.

신청서류는 조선대병원 장애인보조기구 사례관리센터 홈페이지(http : //rtc.chosun.ac.kr)에서 신청서를 다운받아 작성하고 개인정보 수집·이용 동의서, 장애인 등록카드 사본 등을 제출하면 된다. 접수방법은 조선대병원 사례관리센터를 방문하거나 팩스(062-220-3777~8), 우편 또는 홈페이지에서도 가능하다. 궁금한 사항은 사례관리센터(062-220-3777)로 문의하면 된다.

/채희종기자 chae@

임신42주 이후 출생 아이 과잉행동 확률 높다

영양소·산소 공급 원활하지 않아 신체·감정·주의력 비정상적

임신 42주를 넘겨 출산한 아이는 나중 주의력결핍과잉행동장애(ADHD) 같은 문제행동이 나타날 위험이 높아진다는 연구결과가 나왔다.

네덜란드 에라스무스 메디컬센터 아동-사춘기의학과의 하난 마룬(Hanan El Marroun) 박사가 5145명의 아기를 대상으로 3년에 걸쳐 임신기간과 장기적인 행동-감정장애 사이의 연관성을 분석한 결과, 이 같은 사실이 밝혀졌다고 영국의 데일리 메일 인터넷판이 최근 보도했다.

임신 42주를 넘겨 출생한 아이는 임신만기인 40주 부근에 태어난 아이에 비해 충동, 불안, 과잉행동 같은 행동장애를 보일 가능성이 거의 2배 높은 것으로 나타났다고 마룬 박사는 밝혔다. 이 아이들의 행동장애 발생률은 임신 37주 이전에 태어난 조산아들과 마찬가지로 4%로 나타났다. 만기출산 아이들은 2%였다.

조산아가 이런 위험이 있다는 것은 알려져 있는 사실이다. 이 결과는 만기를 넘겨 너무 늦게 태어나도 문제가 될 수 있음을 보여주는 것이다.

임신 40주가 넘으면 태아가 그만큼 더 자라 커지는데 태반은 그에 필요한 영양소와 산소를 공급해 주지 못하기 때문에 비정상적인 신체-감정-행동 발달이 나타나는 것이라고 마룬 박사는 설명했다. 따라서 임신 40-41주 사이에 출산이 이루어지지 않을 경우 유도분만이나 제왕절개 분만을 마룬 박사는 권했다.

/연합뉴스

특허청 특허등록 : 3개최우수기업으로선정된법원경매정보대한민국대표사이트!
『법원경매』의 길잡이 다와옥션이 함께하는!
검색 | 다와옥션 검색
인터넷 검색창에 검색하세요!
www.dawaauction.co.kr
다와부동산 재테크컨설팅
다와옥션컨설팅부, 매수신청대리업체(법원인가)
입찰에서 명도, 등기, 양도신고까지(무료상담)
근린주택
· 광산구 월곡동 3층다가구주택 대지68평 건평150평 감정가2억6천만 최저가1억8천만
· 영광군 영광읍 2종주거 상가주택 대지153평 건평90평 감정가2억 최저가1억1천만
단독주택
· 서구 농성동 2종주거 2층주택 대지70평 건평81평 감정가2억7천만 최저가1억9천만
· 서구 화정동 2층주택 대지70평 건평56평 감정가1억8천만 최저가1억2천만
· 광산구 산정동 2층주택 대지63평 건평71평 감정가1억8천만 최저가1억3천만
전원주택부지
· 봉산면 대추리 관리지역 대지622평 감정가1억3천 최저가6천4백만
· 화순읍 연양리 주거지역 대지290평 감정가4천5백만 최저가3천2백만
토지매매
· 화순군 도곡면 도곡온천방향 4차선도로변 관리지역 농지1500평 매매 평당50만(조정가)
· 광산구 대산동 관리지역 전망 좋음 차량진입가능 백일홍식재(포함매매가능) 매매 8천만
☎ 문의010-4911-4989 (062-268-8949)
다와옥션 부동산 경매학원
호남유일의 정통 경매학원! 불만족시 수강료 전액환불!
실전기본반 : 매주 수요일
☞오전 : 10시 30분/ 저녁 : 7시 (3개월, 14주, 25만원)
☞강사 : 이 정석 교수(저자직강)
실전투자반 : 매주 토요일
☞오전 : 10시(임장시 오후까지) (3개월, 14주, 50만원)
☞강사 : 안 성욱 교수(저자직강)
◎수시모집중(기수별 선착순 30명)
◎국내유명강사 초청 특강(강좌외)
☎ 문의 062-352-8589 (010-8004-6767)
남구 월산동 돌고개역 1번 출구/ 신한은행 4층(구.전남경찰청 4거리)

(주)광주디지털미디어시티
토지매각공고
지식산업시설용도
광주 북구 오룡동 1110-14번지
토지 대 13,826.6㎡
건물
일반철골조 판넬경사지붕 단층
교육연구시설 310.49㎡
부속건물
철골조 판넬경사지붕 단층 제품전시장326.48㎡
철골조 판넬경사지붕 단층 창고326.48㎡
철골조 판넬경사지붕 단층 창고326.48㎡
보 19,000만 / 월500만
매각금액 : 금사십칠억(₩4,700,000,000)원
상기 목적 부동산은 비업무용 부동산으로 공고일로부터 7일이내에 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행령 제6조 ② 항에서 명기한 지식산업 영위 업체에 한하여 매각 공고 합니다.
T. 062) 972-8124 H. 010-2022-8124 F. 973-8124

(주)오천경매 투자연구소
경매에 관한 모든상담 !
경매투자
· 실전경매 배우면서 수익 내실 분
· 배우면서 투자가능 / 회비 330만원
· 유치권등 특수물건만 투자
· 투자자 모심 / 법적보장
(주)오천경매 H.010-3605-5000
입찰대리
· 확실하게 입찰 대리 합니다
· 처음부터 끝까지 함께 합니다.
· 매수 입찰대리 법원인가
오천경매 H.010-4667-9300

대인동삼일부동산
좋은 자리에 상가 건물을 싸게 사실분
상가 전문소개업체인 저희 부동산으로 오십시오.
광주시내 전지역 상가중 점포가 잘 형성되어 월세가 다른지역보다 더 많이 나오고 앞으로 더욱 좋아질 비젼있는 곳으로 1층 점포가 4~5칸 정도에 점포가 여러칸인 상가를 대표적인것만 골라 물건을 많이 확보하고 있어 일일이 광고하지 못합니다.
사장님께서 중요한 결정을 내리실 때에는 상가전문 소개업체인광주에서 오랜전통 있는 저희 부동산에 꼭 한번 방문 하시면 책임지고 최선을 다하겠습니다.
☎(FAX)223-1772 핸 011-602-2532
(광주은행 신본점옆, 대인동 소방서건너편)

매매교환 전문
빌딩, 모텔 땅 상가 건물
10억이상~100억이상 건물을 급히 구합니다.
각 지역의 골프장 및 예식장을 급매매로 찾습니다.
매수 매도 대기중
30년 부동산 중개 비법의 노하우로 여러분의 소중한 재산 높은 수익이 되도록 최선을 다하겠습니다.
지금 계속된 상담받고 있습니다.
최기철공인중개사
광주시 광산구 수완동 965-201호
062)956-6660
010-2139-6255
FAX. 956-6608

최기철 공인중개사 사무소
광주, 전라남북도 일원의 투자가치가 높고 보장된 물건을 다량확보하고 있으며, 어렵고 복잡한 물건(경매,공매)들을 안정되고 확실하게 고객님의 취향껏 정리해 드릴수 있는 비법이 있습니다.
30년 이상 부동산 중개 비법의 노하우를 가진 본 업체는 고객님의 고통을 이용해서 수수료나 몇푼 챙기기에 급급한 무책임한 중개는 절대 하지 않습니다.
한번 고객은 평생고객이 되는 사명을 가지고 있습니다.
전국 전지역의 사우나, 모텔, 오피스텔, 빌딩, 상가, 대지 등 고객님의 소중한 부동산으로 인해 가슴앓이를 하고 계신다면 지금 조용히 상담해 주십시오. 소중한 재산 믿고 맡겨만 주시면 신속하고 정확하게 분석하여 최고의 수익을 창출해 낼 수 있도록 최선을 다 하겠습니다.
상가 및 사우나 (매매)
지역Ⅱ북구 삼각동 (사우나 현 성업중)
면적Ⅱ대지 약1900평, 건평 : 2500평
지역Ⅱ첨단지구 월계동 (무인텔 급매매)
면적Ⅱ대지 : 338평, 건평 : 440평 객실 : 22실
지역Ⅱ광천터미널 부근 모델하우스(사용가능)
면적Ⅱ 대지 : 약1000평, 건평 : 2803평
지역Ⅱ봉선동 대지 314평 매매
지역Ⅱ수완지구 롯데마트부근
빌딩상가 매매 및 분양 중
최상의 전원주택 부지 적합
지역Ⅱ 담양 1만평~2만평이상
5만평~10만평
지역Ⅱ 장성 1만평~5만평
(각 타지역의 토지 또한 대량 보유하고 있음)
956-6660·010-2139-6255