

겨드랑이 땀냄새 치료

신삼식 뷰티스맑은피부과 원장

## 수술·절개 없는 미라드라이 레이저 시술 각광

보톡스 시술 매년 반복치료 단점 땀샘 성숙 사춘기 이후 치료 적기 여성, 제모 함께 하면 더 효과적

땀이 많은 사람은 사회생활을 하다 보면 곤란 한 상황을 많이 겪는다. 과도한 땀 때문에 피부염 이 생기고, 새 옷을 입고 출근해도 금방 땀에 젖 고, 오후가 되면 새큼한 냄새가 나서 버스나 지하 철 타기가 망설여지기 때문이다.

땀냄새 때문에 고민인 사람들은 땀 억제제나 향수를 뿌려보지만 효과는 일시적이다. 암내라 고 불리는 액취증은 보통 겨드랑이 부위에 옷 색 깔을 누렇게 변하게 하고 악취를 유발한다. 이런 액취증 환자의 50~60%는 다한증까지 동반하고 있어 고민이 깊다. 심할 경우 심리적 위축감과 함 께 스트레스로 대인기피증이나 우울증과 같은 정서장애를 일으키는 겨드랑이 다한증과 액취 증, 과연 해결책은 없는 걸까?

◇겨드랑이 땀냄새 없애기=우리 몸에는 약 200~300만개의 땀샘이 분포하며, 에크린선과 아포크린선 등 두 종류가 있다. 에크린 땀샘은 몸 전체에 분포돼 체온을 조절하지만, 주로 겨드랑 이에 있는 아포크린 땀샘에서는 세균이 땀을 분 해하면서 악취를 낸다. 아포크린선은 겨드랑이, 음부, 배꼽, 젖꼭지, 귓구멍 등에 고루 분포하지 만 사춘기가 되면 음부와 겨드랑이에만 남게 돼 악취를 유발한다.

겨드랑이 다한증과 액취증에 대한 치료는 보 톡스 시술과 외과적 수술, 그리고 레이저치료가 있다. 보톡스 시술은 땀의 분비를 촉진하는 신경 을 마비시키는 방법으로 시술 후 1주째부터 효과 가 나타나고, 6개월 정도 지속되므로 바쁜 직장인



신삼식 뷰티스맑은피부과 원장이 겨드랑이 냄새로 고생하는 여성에게 땀샘 세포를 파괴하는 미라드 라이 시술을 하고 있다.

에게 편한 치료방법이다. 하지만 가격이 고가이 고 매년 2회씩 반복적인 치료가 필요한 단점이 있 다. 외과적 수술은 효과가 반영구적이지만 수술 후 회복을 위해 입원을 하거나 일상생활에 복귀 하는데 시간이 오래 걸리고, 수술흉터가 남기 때 문에 수술에 대한 환자의 부담감도 높은 편이다.

◇수술없이 땀샘제거, 미라드라이 레이저치 료=미라드라이 레이저치료는 수술의 단점을 해 소하면서 불쾌한 겨드랑이 땀냄새를 제거하는 겨 드랑이 다한증 치료의 새로운 장을 열었다. 즉 수 술을 하지 않고도 겨드랑이 제모시술을 받는 것 처럼 해당부위에 극초단파를 쏘임으로써 땀샘을 제거해 겨드랑이 땀냄새를 치료하는 원리이다.

미라드라이 시술은 땀을 과다하게 분비하는 겨드랑이 땀샘부위에만 극초단파가 열에너지를 발생시킨다. 피부 속에 전달된 열은 피부 속 물 분자의 진동을 일으켜 60도 정도의 열 손상으로 땀샘세포를 파괴하는 원리이다. 이와 동시에 피 부표피와 진피부분에는 냉각기능을 적용, 피부 손상을 방지하기 때문에 피부에 안전하다.

2012년 미국피부외과학회의 보고에 의하면 미 라드라이 시술환자를 2년간 추적 조사한 결과, 평균 82%의 땀 감소효과를 보이고 조사기간 동 안 지속적인 땀감소 효과를 나타냄으로써 한번 파괴된 땀샘은 재생되지 않아서 지속적인 효과 가 있는 것으로 보고됐다.

땀은 정상적으로 체온조절을 위해 분비되기 때문에 100% 완전히 없애는 것은 오히려 피부건 조증을 일으킬 수 있다.

미라드라이시술은 수술이나 절개를 하지않고 땀샘을 제거하는 안전한 시술로 미국과 일본의 임상치료 결과 90%의 높은 치료효과와 만족도 를 나타내고 있다. 그렇지만 땀이나 냄새가 너무 많은 사람은 땀샘의 위치가 깊고 넓게 분포해 한 번의 치료로 부족한 경우가 있으며, 이런 경우에 는 수술한 사람과 마찬가지로 재발할 수 있으며 필요한 경우 재시술이 필요하다.

치료 후에 붓고 불편감 통증을 호소할 수 있으 나, 시술후 영구적인 부작용은 거의 없다. 하지만 시술직후에는 사우나나 목욕탕 등 습한 환경은 피해야 하고 과격한 팔운동이나 술, 담배는 삼가 는 것이 좋다.

◇겨드랑이 땀냄새의 치료시기와 관리=겨드 랑이 땀냄새는 가족력을 보이는 경우가 많다. 겨 드랑이 땀냄새로 고민하는 애들에게 적당한 치 료 시기는 땀샘의 발달이 성숙된 사춘기 이후가 효과적이지만, 사춘기 전이라도 심리적 스트레 스가 심할 경우에는 빨리 치료를 하는 것이 좋다.

겨드랑이 털이 피부의 땀샘과 같은 위치에 있 기 때문에 여성의 경우 제모를 같이하면 더 효과 적이다. 겨드랑이 제모는 6주 간격으로 5회 정도 치료하면 90% 이상의 영구제모 효과를 얻을 수 있어서 땀냄새를 줄이는데 도움이 된다. 또 알룸 클로라이드 용액을 잠자기 전에 뿌리고 자면 다 음날은 땀이 덜나므로 땀이 많지 않은 사람들에 겐 효과적이다.

겨드랑이 다한증과 액취증을 완화하려면 겨드 랑이 털을 짧게 깎고 파우더를 뿌려 건조하는 방 법, 항균비누를 이용한 세척, 국소항생제 도포, 항발한제 도포 등이 도움이 된다.

/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

010 9715 1000

#### 눈(目) 에세이 공모전

#### 밝은 광주안과 대학생 대상 19일까지

밝은광주안과가 대학생들을 위한 눈(目) 에세이 공모 전을 실시한다.

밝은광주안과는 오는 19일까지 '라식 수술을 해야하 는 이유', '나와 안경' 등 눈과 관련된 자유 주제로 공모 전을 진행한다.

공모전 원고는 200자 원고지 8매 내외로 작성해야 하 며, 형식은 수필·감상문·일기 등 자유롭게 쓰면 된다.

광주·전남·전북지역 대학생이면 누구나 참여가 가능 하며 밝은광주안과 홈페이지(www.best-lasik.co.kr) 공지사항에서 신청서를 작성해 이메일(bestlasik1@ hanmail.net)로 보내면 된다.

공모전 대상 수상자(1명)에게는 시력교정수술권(라 식·라섹 수술에 한함)이 주어지며, 우수상(5명)은 문화 상품권 5만원, 가작(5명)은 영화관람권 2매를 증정한다.

밝은광주안과 김재봉 대표원장은 "여름방학을 맞아 대학생들에게 다양한 혜택을 주고 싶어 공모전을 실시 하게 됐다"며 "의료서비스 뿐 아니라 다양한 문화적인 이벤트를 진행해 아시아문화중심도시 광주의 위상을 높 이는데 기여하겠다"고 말했다. /채희종기자 chae@

### 남아공 마뉴먼트파크 고교생 15명 청연한방병원서 한방치료 체험

청연한방병원(대표원장 이상영)에 최근 남아프리카공 화국 마뉴먼트파크 고등학생 15명이 방문해 운동치료・ 추나 등 한의 치료를 받았다. 마뉴먼트파크 고등학교의 리더십 프로그램에 참여한 15명의 학생들은 20박 21일의 한국답사 일정 중 마지막으로 광주를 방문해 청연한방병 원에서 인바디·스트레스 검사, 수기·이완·운동치료, 추 나치료, 침·부항치료, 피부 클리닉 체험등을 했다.

청연한방병원 이상영 대표원장은 "한의학의 우수성 을 알리고 광주·전남지역의 한방의료관광을 활성화하 는데 좋은 계기가 될 것 같다"고 말했다.

한편 청연한방병원은 지난 1월에는 캄보디아 소크렛 종합병원측을 초대해 의료 교류를 위한 팸투어를 하는 등 한방의료관광 활성화를 위해 다각적인 노력을 하고 /채희종기자 chae@kwangju.co.kr



7월 15일(수)

**▲광주청록산악회** 7월 15일(수) 전북 완주 오봉산, 백운동 로타리출발 07:50, 교원공 제회관 08:00, 문예예술회관후문 08:10, 동광주IC입구 08:20 ※다음카페 광주청록 산악회 ☎ 011 646 3450, 010 8766 0170 7월 17일(금)

▲광주철도산악회 7월 17일(금)~19일 (일) 1박3일, KTX타고 떠나는 정동진일출, 울릉도, 독도 기차여행, 광주송정역출발 22:53 ※다음카페 광주철도산악회 ☎ 515 7788, 010 9715 1000

#### 7월 18일(토)

▲광주금당산악회 7월 18일(토) 충북 갈모 봉, 칠암봉, 남군자산, 선유동구곡, 진월동 식자재마트앞 05:20, 염주체육관 05: 30, 한국병원앞 05 : 40, 문예회관후문 05:50, 비엔날레주차장 06:00 ※다음카 페 광주금당산악회 ☎ 010 6294 2678

**▲무진주토요산악회** 7월 18일(토) 여수 오 동도, 케이블카, 유람선, 광주역 07:20, 문 예후문, 첨단교통공원 경유※다음카페 무 진주토요산악회 🕿 010 3608 4267

#### 7월 19일(일)

**▲빛고을무지개산악회** 7월 19일(일) 함양 칠선계곡, 염주체육관정문 07:00, 학동증 심사지하철입구역 3번출구 07:20, 광주 역 07:40, 문예회관후문 07:45, 동광주 웨딩프라자 07:50 ※다음카페 빛고을무 지개산악회 🕿 010 3620 2002

**▲요산회** 7월 19일(일) 상반기 결산산행, 여 수 봉화산~신덕해수욕장, 무각사 06:30, 문예정문 06:35, 광주역광장 06:50, 동광 주 홈 07:00 ※다음카페 요산회 ☎ 010 5152 2629, 010 3606 4366

▲빛고을테마 7월 19일(일) 거금도 적대 봉, 상무역 07:00, 광주역 07:30 ※다음 카페 빛고을테마 ☎ 010 7619 0559

▲**광주한길산악회** 7월 19일(일) 지리산 반 야봉 뱀사골, 회비 : 30,000원(목욕, 석식 포함), 상무정 07:00, 무각사 07:10, 광 주역 07:20, 홈플러스 07:30 ※다음카 페 광주한길산악회 ☎ 010 9397 1720

**▲한올산악회** 7월 19일(일) 경남 함양 영 취산(1,076m)과 부전계곡, 운천저수지앞 07:15, 금호사거리 07:20, 남광주농협 07:30, 서방사거리 07:40, 문예회관후 문 08:00, 비엔날레주차장 08:05

※네이버카페 한올산악회 **☎** 010 3606 2952

▲**광주새무등산악회** 7월 19일(일) 충남 금

LOTTE CINEMA

산군 성취산(670m) 십이폭포, 백운동 부일 자동차공업사 07:30, 광주역 08:00, 문화 예술회관후문 08:10 ※다음카페 광주새무 등산악회 🕿 010 3616 6300, 010 3901 5667 ▲문흥백두산악회 7월 19일(일) 대전 계족

산 황토길 트레킹, 문흥동백두산악매장 07:30. 북구미래아동병원 07:35. 일곡 동우체국 07:45, 비엔날레주차장도로가 (구 도교육청앞도로) 08:00 ※다음카페 문흥백두산악회 ☎ 010 3602 2098

▲**광주청정산악회** 7월 19일(일) 산청 둔철 산, 염주체육관 05:50, 봉선동 한일병원 06:00, 산수오거리 06:05, 광주역앞 06: 10, 운암동 문화예술회관후문 06:20, 비엔 날레주차장 06:30 ※다음카페 광주청정산 악회 🕿 010 4111 4794, 010 8627 9945 7월 22일(수)

**▲광주청록산악회** 7월 22일(수) 충북 음성 수 레의산, 백운동 로타리출발 07:50, 교원공제 회관 08:00, 문예예술회관후문 08:10, 동 광주IC입구 08:20 ※다음카페 광주청록산 악회 ☎ 011 646 3450, 010 8766 0170

7월 25일(토)

▲산길백리산악회 7월 25일(토) 인제 아침 가리, 조경동 계곡, 롯데마트주차장 05: 00, 시청사거리 05:10, 문예회관후문 05 : 20, 비엔날레주차장 05 : 30 ※다음카 페 산길백리산악회 ☎ 010 5081 3259

#### 7월 26일(일)

**▲한빛산낙회** 7월 26일(일) 무등산, 증심 사(종점) 09:00 ※다음카페 한빛산낙회 **☎** 010 3131 3580

▲광주산친구산악회 7월 26일(일) 오대산 노인봉 소금강, 월산동 오민석신경외과 01:00, (구)남구의회맞은편 01:10, 농 성동 금성주유소 01 : 15, 신세계백화점 육 교옆 01 : 20, 문예회관 후문 01 : 25, 비엔 날레주차장도로가 01:30 ※다음카페 광 주산친구산악회 🕿 010 9866 5014

**▲광주청록산악회** 7월 29일(수) 전남 승주 조계산, 백운동 로타리출발 07:50, 교원공 제회관 08:00, 문예예술회관후문 08:10, 동광주IC입구 08:20 ※다음카페 광주청록 산악회 ☎ 011 646 3450, 010 8766 0170 7월 31일(금)

7월 29일(수)

▲광주철도산악회 7월 31일(금) 무박2일 정

#### 구주권 제출 공고

㈜동영산업(이하 " 당사")는 2015년 7월 10일 개최 된 임시주주총회에서 상법 제530조의3의 규정에 의 · |하여 회사가 영위하는 사업 중 방화문제조 사업투 구음 부합하여 인적부합의 방법으로 "A대명(TT"를 결의하였습니다. 이에 상법 제440조(주식병합의 절차)에 의거, 당사의 주권을 가지고 계신 주주께서는 아래의 기간 내에 주권을 제출하여 주시기 바랍니다 - 아 래 -

. 구주권 제출 (1) 구주권 제출대상 : 공고일(2015년 7월 13일)현재 쥐동영산업의 주권 보유자

2015년 8월 13일 (3) 구주권 제출장소: 전라남도 순천시 서면 산단4길 34 주동영산업 경영관리팀

㈜**동영산업** 전라남도 순천시 서면 산단4길 34

#### 광주역 20:19, 광주송정역 출발 22:53 ※다음카페 광주철도산악회 ☎ 515 7788,

8월 1일(토) ▲광주금당산악회 8월 1일(토) 고흥 마복 산, 발포해수욕장(점심제공), 진월동 식자 재마트앞 07:20, 염주체육관 07:30, 한국 병원앞 07:40, 문예회관후문 07:50, 비엔 날레주차장 08:00 ※다음카페 광주금당산

동진일출, 월정사, 주문진어시장 기차여행,

#### 악회 🕿 010 6294 2678 8월 2일(일)

▲**빛고을무지개산악회** 8월 2일(일) 해남 송 호리해수욕장, 염주체육관 07:00, 학동 증 심시입구지하철역 3번출구 07:20, 광주역 07:40, 문예회관후문 07:45, 동광주웨딩 프라자 07:50 ※다음카페 빛고을무지개산 악회 ☎ 010 3620 2002

▲광주효사랑산악회 8월 2일(일) 영월 구봉

#### 염주체육관 04 : 30, 무각사 04 : 40, 문예회 관후문 04:50, 비엔날레 05:00 ※다음카 페 광주효사랑산악회 ☎ 010 5627 9630, 010 3603 2021

대산, 해태마트 04:10, 남구의회 04:20,

#### 8월 7일(금)

▲광주철도산악회 8월 7일(금)~8일(토) 무박2일 남이섬, 소양댐, 춘천먹거리시장 기 차여행, 광주역 출발 00 : 30 ※다음카페 광 주철도산악회 ☎ 515 7788, 010 9715 1000

#### 9월 6일(일)

▲빛고을무지개산악회 9월 6일(일) 통영 천 황산, 염주체육관정문 06:00, 학동증심사 지하철입구역 3번출구 06:20, 광주역 06:40, 문예회관후문 06:45, 동광주웨딩 프라자 06:50 ※다음카페 빛고을무지개산 악회 🕿 010 3620 2002

광고신청 및 게재문의 227-9600 구독신청 및 배달사고 220-0551

#### 분할합병공고 (채권자 이의 및 주권제출공고)

대영기계설비 주식회사 (이하 "갑")와 주식회사 다

<sup>2</sup>이엘씨(이하 "을")는 2015년 7월 12일 개최된 각 주총회결의로 "갑"의 영업 중 일부인 전문소방시설 존속하되 분할되는 부분의 "갑"의 권리의 "을"이 승계하기로 결의하였으므로 이 부합합 월 이내에 이의를 제출하여 주시고, "갑"의 해당 주주 께서는 주권을 제출하여 주시기 바랍니다.

"갑"대영기계설비 주식회사 광주광역시 광산구 도천남길 53-5(도천동)

"을"주식회사 다온이엘씨 경기도 고양시 일산동구 호수로 596, 5013호 (장항동, 엠시티타워) 대표이사 홍명선

#### 해남토지매매

전남 해남군 산이면 금호리77, 80번지

① 바닷가 경관 수려한 대지 3,207m²

② **학원**, 원룸 허가됨 ③ 3.3m²당 **40만원** ④ 투자가치최상

061)536-2675 / 010-6878-4652

## 光则目邦 kwangju.co.kr

살이었는 공포와 가

인시디어스3

1관 │ 터미네이터제니시스

연평해전/손님

연평해전

5관

6관

극비수사/소수의견

쥬라기월드/인시디어스3

인사이드이웃/러덜리스

9관 | 인시디어스3/손님/러덜리스

7관씨네커플 터미네이터제니시스/우먼인골드

즐거운 영화 산책

# 진짜 나를 만날시간.

## 콜롬버스시네마

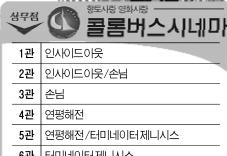
현재상영작 금주개봉작 연평해전 인사이드아웃 쥬라기월드 극비수사/터미네이터제니시스 우먼인골드 인시디어스3

T멤버쉽 동반 4인까지 2000원 할인 KTF, LGT 멤버쉽 본인 1000원 할인 현대M포인트 1인 2000포인트씩 2인까지 **4000포인트 사용** (현대M 카드로 결제시 적용)

단체 및 대관문의 : 1544-0070

누르고→6→6→1→4→9단계별로 안내를 따라기며 누르세요





터미네이터제니시스 7관 터미네이터제니시스/쥬라기월드

8관 쥬라기월드/러덜리스

9관 극비수사

10관 인시디어스3/우먼인골드 단체 및 대관문의 : 1544-0070

**T멤버쉽** 동반 4인까지 **2000원 할인** 

단체 및 대관문의: 070-4940-0523

8관씨네커플 연평해전/손님