



난임부부 임신 돕는다

시열병원 난임·습관성유산 클리닉 이민영 원장

난임검사는 부부가 함께... 건강한 임신 지름길

난임(難妊) 치료와 임신성공을 결정하는 중요한 요소는 난임의 원인 및 기간, 부인의 연령이다. 기초검사를 받은 후 진단에 따른 신속한 치료를 받으면 빠른 시일내 임신성공으로 출산의 기쁨을 만끽할 수 있다.

여성의 경우 병원을 처음 방문해서는 산전에 필요한 검사(혈액, 간염, 풍진, 매독검사, 소변검사, 생식기 질병검사, 흉부엑스레이)를 미리 받는 것이 중요하며, 월경 시작 2~3 일째에는 난소반응을 알기 위해 호르몬 검사가 필요하며, 월경이 끝나고서 3~5일째에는 자궁난관 조영술

자궁내막 상태 및 황체기 결함을 평가해 착상에 알맞은 상태인 지를 알아보는 '자궁내막 조직검사'도 필수이다.

더불어 월경이 끝난 3일후부터 1주일 사이 마취하에 내시경을 통해 복강 내를 직접 눈으로 관찰해 난관 유착증, 난관개통유무를 확인하는 '진단 복강경 검사'도 병행하면 도움이 된다. 자궁내막 유착증이나 자궁내막용종, 자궁근종 등이 발견되면 바로 제거하기 위한 자궁경 검사도 병행할 수 있다.

◇치료방법은 어떤 게 있나?



이민영 시열병원 원장이 결혼 후 3년 동안 임신을 하지 못한 주부에 대해 자궁내막 조직검사를 실시한 후, 검사 결과를 설명하고 있다.

난임기간 2년 35세 이상 여성 검사·치료

남성은 정액검사 통해 가임능력 평가해야

을 시행해 자궁내부와 나팔관 이상 여부를 확인하는 것이 중요하다.

배우자 정액검사는 최소한 급속이 2~3일 정도 필요하며 정액량, 정자의 운동성, 숫자 및 기형정자의 분포를 확인해야 한다. 만약 비정상적인 정액검사 결과인 경우 원인 규명을 위해 비노기과적 전문 상담과 치료가 우선 되어야 빠른 임신소식을 기대할 수 있다.

◇난임 정밀검사는 가장 우선적인 검사는 '성고후 정액검사'이다. 초음파 관찰을 통해 배란시기를 예측해 부부관계 3~5시간 후 자궁점액을 현미경으로 검사, 정액 안의 정자수와 운동성을 알아봄으로써 자궁경부 점액이 정자생존에 적당하지 여부를 평가하는 것이다. 또 자궁내막염 등

▲인공수정(자궁강내 정자 주입술) =인공수정은 시험관 아기 시술보다 훨씬 간단한 방법이며, 나팔관이 개통되어 있는 여성의 경우에 선별된 우수한 정자를 배양액에 담아 부드러운 주입관을 통해 자궁강 내에 주입해주는 방법이다. 시술 후 20분 정도 누워있으면 충분히 정상활동이 가능하며 부부관계도 자유롭게 가능하다.

인공수정 대상은 배란기때 자궁경부의 점액이 부족하거나 염증이 심한 경우, 정자 수가 정상보다 적거나 활동성이 저하된 경우, 원인불명으로 계속 임신이 안 되는 경우, 남성이 조루증이나 발기부전, 정액사정에 문제가 있는 경우에 해당된다.

▲시험관 아기시술 =시험관 아기란 자연적으로 아기를 갖지 못할 경우 부인의 몸에서 난자를 채취하고 남편의 정액을 채취한 후 이를 인공적으로 수정시켜 자궁에 이식하여 태어난 아기를 말한다.

정액 검사상 이상소견(희소 정자증, 기형정자, 정자운동성 저하, 무정자증), 배란장애(다낭성난포증후군, 호르몬이상), 나팔관이상(폐쇄), 자궁이상, 자궁내막증, 복강내 유착증, 여성의 나이가 고령, 그밖에 불임치료가 기간이 오래된 원인불명 불임증이 해당된다.

일반적인 시험관 아기시술 후 임신 착상률은 30~40%이다. 우선 성공적인 임신소식을 얻기 위해서는 여성의 자궁상태가 양호해야하며,

시술 후 채취된 난자의 질이나 수정란 역시 양호해야한다. 그리고 궁극적으로는 배아이식술을 시행하는 시술자(의사)의 경험이 매우 중요하다.

이 밖에 시험관아기시술 후 남은 수정란이나 난자를 냉동 보관해 다음 시술에 사용할 수 있는 동결법이 있다.

이와 함께 암이나 질환 치료가 예정돼 있는 여성이나 난소에 문제가 발생한 경우에도 대책은 있다. 암 진단 후 방사선요법, 화학요법 치료 전에 자신의 난소에서 미성숙난자나 난소조직을 채취해 냉동보존 후 성숙시켜 임신을 원할 때 사용하는 방법도 있다.

자신의 난소가 기능을 못할 때(조기폐경)에는 다른 여성의 난자를 제

공받아 임신을 시도하는 난자공여 프로그램도 있으며, 유전병에 대한 가족력이 있거나 반복 자연유산한 초래한 경우에는 시험관아기 시술과정에서 얻은 수정란을 자궁 내에 이식하기 전에 유전자 검사를 시행해 정상 수정란만 선별, 자궁강 내에 이식하는 '착상 전 유전자 진단법'도 있다.

난임 극복의 지름길은 부부가 함께 노력하는 것이다. 특히 난임 기간이 2년 이상이거나 여성의 연령이 35세 이상인 경우, 그리고 반복유산 경험 있거나 부인과적 수술을 받았던 경우 특히 난소와 관련한 수술을 받은 것이 유리하다.

/채희중기자 chae@kwangju.co.kr

13주년 맞은 밝은안과21... 호남대표 안과병원으로 우뚝

밝은안과21병원이 개원 13주년을 맞았다.

밝은안과21병원은 현재 9인의 안과 각 분야별 전문의가 "밝은눈 밝은 세상"이라는 슬로건 아래 지역민들에게 다가가는 의료 서비스를 제공하고 있다.

밝은안과21병원은 보건복지부로부터 지난 2009년 외국인환자유치 지정, 지난해 안과전문병원 지정(전국 8곳), 산업대상(시력교정부분) 수상 등 호남지역을 대표하는 안과병원으로 자리매김했다.

특히 안과 수술부문에 호남 유일

원주각막 링 삽입술, 케세이(렌즈삽입술)를 시술하고 있으며 레스토렌즈(백내장) 시술 전구 2위, 올티 및 블루라제 호남최초 5000례 돌파 등 탁월한 시술 능력도 전국적으로 인정받았다.

또 9인의 원장들은 최근 3년 사이

세계3대 안과학회지를 비롯해 국내 유수의 안과지에 라식과 ICL, 백내장, 각막 등의 주제로 10여차례 이상의 논문을 발표해 연구하는 병원으로서의 위상을 정립했다.

여기에 빛을 노인타운, 복지관, 통합봉사 등 매월 4차례 이상의 정기 의료봉사도 지역민에게 의료기관의 책무를 다하고 있는 밝은안과21병원 KIA 타이거즈, 광주FC, 삼성전자, 기아자동차, 영광원전, 현대상호

중공업, 신세계백화점, 전남대, 호남대, 광주여대 등 지역 기업 및 기관 50여곳의 안과 지정병원으로도 역할을 다하고 있다.

올해 밝은안과21병원은 눈건강 캠페인을 위해 유치부초등생을 대상으로 제4회 눈건강그림공모전을 성료했고 기자회견과 교통안전공단, 산업안전공단과 공동으로 제2회 사회공헌캠페인을 진행중이다.

/채희중기자 chae@kwangju.co.kr

전남대치과병원, 치료·치유 아트갤러리로 자리매김

전남대치과병원이 광주의 전문 세라피 아트갤러리 치과병원으로 자리 잡고 있다.

매월 정기적으로 유명한 작가 개인 초대전이 펼쳐지고있는 전남대치과병원(원장 오원만) 아트스페이스갤러리는 환자, 보호자 그리고 시민들에게 치료와 함께 마음도 치유되는 전문적인 세라피 아트스페이스갤러리로써의 역할을 하고 있다.

이를 통해 전남대치과병원은 예술의 도시 광주에 아트와 세라피 개념이 공존하는 유일한 전문



병원으로 자리매김했다는 평가를 받고 있다. 9월 전시되는 배귀영 작가 'I'm Princess' 전은 인간의 꿈을 실현 시키려는 자기의 내적 울림이 강하다.

/채희중기자 chae@kwangju.co.kr

전남대병원 김윤하 교수, 고위험 임신·분만 실태조사

전남대병원 산부인과 김윤하 <사진>교수가 최근 보건복지부의 국내 '분만실 인프라 및 고위험 임신·분만 실태조사 연구'에 대한 정책과제 책임연구자로 선정됐다.

보건복지부는 최근 "고위험 산모가 늘어남에 따라 정확한 실태를 파악하고, 정책 수립에 기본자료로 활용하기 위한 실태조사 연구에 김 교수를 책임연구자로 선정했다"고 밝혔다.

이에 따라 김 교수는 9월부터 11월까지 두 달간 전국 상급종합병원과 주요 종합병원을 대상으로 설문조사를 실시해 실질적인 고위험 산모 현황을 파악하게 된



다. 이번 조사를 통해 얻은 자료는 고위험 분만 통합 치료센터 추진을 위한 기초 데이터와 치료센터의 수요 예측자료로 활용될 예정이다.

현재 대한도체태아의학회 학술위원장도 맡고 있는 김 교수는 "이번 조사를 위해 전국 7개 권역별 책임자를 지정할 방침"이라며 "고위험 산모에 대한 정확한 현황 파악으로 정부의 관련 정책 수립에 실질적인 도움을 줄 수 있도록 노력하겠다"고 밝혔다.

대한적십자 광주전남지사 '응급처치 점자 교재' 배포

대한적십자사 광주전남지사(회장 최상준)는 2012년 세계응급처치의 날을 앞두고 국내최초로 시각장애인을 위한 '응급처치 점자 교재'를 제작 배포했다.

또 최근 영암읍광학교를 비롯해 선유청각학교 등 특수학교 학생과 교사들을 대상으로 응급상황시 대처요령, 심폐소생술 등 응급처치 방법 등을 교육했다.

광주전남적십자사 최상준 회장은 "위급한 상황에서 장애를 가진 사람에게 대처요령은 정말 필요한 것으로 소중한 생명을 살리는데 도움이 됐으면 한다"면서 "우리 사회전반에서 안전과 생명



보호에 대한 인식이 확산되도록 응급처치 보급에 힘쓰겠다"고 말했다.

/채희중기자 chae@kwangju.co.kr

부동산 경매, 유동화 자산매각 전문회사
주식회사 에셋코리아
 since 2005
 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 대표이사 010-7570-7525

정역동(주유소) 대지면적 2,498㎡ 감정가 269억4천 최저가 189억4천	대촌동(공정) 대지면적 2,340㎡ 감정가 39억8천 최저가 27억9천	두암동(목욕탕) 대지면적 2,125㎡ 감정가 6억6천 최저가 6억6천	쌍암동(나이팅) 대지면적 2,309㎡ 감정가 89억7천 최저가 32억3천	농성동(근린시설) 대지면적 2,702㎡ 감정가 11억9천 최저가 6억7천	소태동(특수시설) 대지면적 1,439㎡ 감정가 12억4천 최저가 8억7천	남평동(창고) 대지면적 2,296㎡ 감정가 8억7천 최저가 9억9천
---	--	---	---	---	---	--

유동화 자산매각 대표이사 010-7570-7525

● 군산(비오공정) ▷ 대지 3025평 ▷ 건물 597평 ▷ 감정가 99억4천 ▷ 매매가 38억 (협의후결정)	● 완주(봉동(대형공정)) ▷ 대지 7125평 ▷ 건물 5465평 ▷ 감정가 135억 ▷ 매매가 70억 (협의후결정)	● 공동(목욕탕) ▷ 대지 917평 ▷ 건물 303평 ▷ 감정가 10억 ▷ 매매가 5억2천(협의후결정)
● 용동(홍미스포렉스) ▷ 대지 4076평 ▷ 건물 12943평 ▷ 감정가 515억7천 ▷ 매매가 160억(사설비별도)	● 월산동(주유소) ▷ 대지 230평 ▷ 건물 105평 ▷ 감정가 15억4천 ▷ 매매가 11억 (협의후결정)	● 군산 (공장) ▷ 대지 1999평 ▷ 건물 687평 ▷ 감정가 25억 ▷ 매매가 17억(협의후결정)

근린시설/원룸 정현로이사 010-5879-0005 속삭이사/상가 김구석이사 010-6654-6888 공장/토지 김중원이사 010-8227-7759

도시형 생활주택 부지 매매
 ▶ 쌍촌동 운천저수지 건너편 명지아파트 옆
 대지 427평(매매가 7억6천860만원)
 평당 180만원

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

당사 보유 부동산 매각
 · 광주대일(지하)호프 분식60명, 원룸형빌라(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.

급히 구하는 물건(매매나 임대)
 <건물구할>
 ■ 일반상가 건물 : 3억에서 50억
 ■ 모텔 및 목욕탕
 ■ 고시원
 ■ 다자주택(원룸, 투룸, 스키룸)

<토지구할>
 ■ 지역 : 광산구 도천동 하남동 장수동
 ■ 면적 : 200평~300평, 용도지역: 자연농지, 용도 : 주차장
 ■ 최고용도 300평 정도 대형자연농지(농지) 광주시내 전역

<모텔 매매>
 ■ 서구 객실 20개 대형 4~2천 매대가 8~9억5천 만원

<상무지구 토지매매>
 ■ 매도가 30억 보증금 7억 임대료 1400만원
 ■ 매도가 45억 보증금 6억 월2900만원

<상무지구 토지매매>
 ■ 중심상업지역 178평, 360평 매매가 협의 후 결정
 ■ 자연녹지 353평 30m 도로점, 농지전용 원룸, 매매가 협의후 결정

<토지 매도>
 ■ 광산구 도천동 자연농지(지역 2397㎡/725평) 평당 96만원
 ■ 공평 최고용도로 적합
 ■ 비오동 자연녹지 11,463㎡(3,468평) 평당 70만원

<시의 매도물건>
 ■ 물류창고부지 : 장성군 황병면 장성C에서 2.5km 계획관리지역
 3200평 평당 45만원 농지전용 건축허가 필

T. 062) 371-1900, 010-2006-0115
 상무 우리병원에서 50m 지점 www.85658949.co.kr

가 은 공인중개사

급 구

☆전남지역☆

업 전 양어장 (폐업전 포함)

잡종지

즉시 매입가능!

상무지구 랜덤피아 사거리
 010-8289-8549

대인동심일부동산

모텔 목욕탕 및 각종 상가건물

을 빨리 팔고 싶으시거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산으로 오십시오.

저희 부동산은 오래도록 광주시내권 및 시외손님으로 몰 사실투자 및 각종 상가건물 많이 확보하고 있습니다.

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

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

(FAX)223-1772, 011-602-2532
 (광주)영신빌딩, 대인동 소방서건물내

첨 단 신창동 신가동

상가 건물

파실분환영!
 (8억 ~ 12억계약가능)
 《매수자 대기중!》

광주원룸매매
 원룸 파실분 매환영!
 (매수자 다수 대기중)
 《사실분도 문의환영》
 (수익률 높은 원룸 많이 있습니다)

광주전남 토지매매

파실분 → 빠른 계약가능! 사실분 → 원하는 땅 구해드립니다!

우림공인중개사
 일곡지구 중심상가 밀집지역내 위치
 010-3622-6076
 062)576-8484

상무랜드공인중개사

상가(매매)

- 봉선동 1층복합 상가 323평 평당 1,200만원(38억)
- 보증금 20억 월임대료 1,200만원
- 봉선동 1층복합 상가 121평 평당 1,730만원(21억)
- 보증금 2억 월임대료 1,200만원
- 첨단 1층복합상가 205평 평당 707만원(14억5천만)
- 임대보증금 1억 월임대료 1,000만원
- 두암동 7층건물 164평 건물가 600평(31억)
- 임대보증금 95억 월임 500만원

토 지(매매)

- (상무지구)469㎡(142평)-매가 평당 1,200만원
- (유혹가능,석당영업종)
- (상무지구)833㎡(252평)-평당 1,200만원(상무지구) (변환가능,사거리근처)
- (상무지구)1,980㎡(600평)-평당 1,200만원(상무지구) (유혹가능)
- (상무지구)3,400㎡(약1,000평) 평당 750만원(시정앞) (회사사무,옥스빌등 적합)
- (동림지구)중주거지 운안-하남 간대보변(4,470㎡(약1,352평) - 평당330만) (메식당 적합)

맞춤주문 받습니다. 원하시는 물건 찾아 드리며, 정리하실 물건 팔아드리겠습니다. ★우편매수 전문 심심입니다★

(FAX)383-5221, 011-609-5221
 (상무지구) 이비동 김자영 1층