



光州日報·전남대병원 공동주최 「진드기 있는 시민 건강강좌」(80)

진드기에 물린 것 같아요

박경화 감염내과 교수

대한감염학회
대한화학요법학회
미국감염학회

감염질환·후천성면역결핍 증후군 진료

의료 라운지
Medical lounge

작업치료사들이 어깨를 다친 환자의 재활치료를 지도하고 있다.

SFTS 바이러스 감염률 0.5%… 지나친 걱정 금물

<중증열성혈소판감소증후군>

일명 살인진드기 5~8월 숲·풀밭에서 주로 서식

등산 등 야외 활동 때 긴 옷 입고 피부 노출 삼가야

중국과 일본에서 100여명이 넘는 사망자를 발생시킨 '살인 진드기' 바이러스가 국내에서 발견돼 그 공포감이 전국 곳곳으로 확산하고 있다.

화순전남대병원은 최근 살인진드기 바이러스 감염이 의심돼 시행한 검사에서 양성으로 확진된 첫 번째 환자를 보고했다.

광주·전남지역은 많은 인구가 농사를 짓고 있으며, 삼림지역이 또한 많아 진드기 관련 질환에서 안전한 지역이 아니다. 살인진드기에 대해 잘 모르기 때문에 감염에 대한 막연한 공포가 나날이 심해지고 있다.

진드기에 물렸을 때 대처 요령 등 진드기에 대해 살펴보자 한다.

◇진드기 활동시기 5~8월

중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 바이러스 감염으로 인한 국내 첫 사망자 발생 이후, 지난 달 2일 질병관리본부는 국내에서도 SFTS를 일으키는 바이러스가 국내에 서식 중인 '작은소침진드기'에서 발견됐다고 밝혔다.

이 SFTS 바이러스를 보유한 이 진드기는 숲이나 풀밭에 서식하며 주로 5월부터 8월에 주로 활동한다. 진드기에 물리면 진드기에 있는 SFTS 바이러스가 사람몸에 들어와 감염되며 38도 이상의 고열이 나고 설사, 구토를 동반하게 된다. 더불어 출혈을 막는 혈소판 기능을 떨어뜨리면 장기부전을 일으키고 심하면 사망에 이르기도 한다.

2011년 중국에서 SFTS(중증열성혈소판감소증후군) 바이러스가 발견된 후 살인 진드기의 치사율이 30%라는 보고가 나고, 올해 SFTS 환자가 확인된 일본은 현재까지 15명 중 8명이 사망했다고 한다. 그러나 살인 진드기라는 이름에 맞게 치사율이 매우 높은 것처럼 보이지만 많은 전문가들은 '바이러스 발견 초기의 착시현상'이라고 한다. 알려지지 않은 질병이 처음 발견되는 과정에서는 사망자로부터 따지기 때문에 치사율이 높게 나올 수밖에 없다며, 치사율이 지나치게 과장되어 있는 것을 말한다.

중국 질병관리본부 발표로는 환자 2047명 중 129명이 사망해 치사율은 6%로 집계됐으며, 이는 들쥐 배설물을 통해 퍼지는 유형성출혈열의 치사율(5%)과 엇비슷하다. 질병관리본부가 최근 작은소침진드기를 수거해 조사한 바로는 작은소침진드기의 SFTS 바이러스 감염률은 0.5% 정도로 낮았다. 살인 진드기 100개 중 SFTS 바이러스를 가진 개체가 1개도 안 된다는 뜻으로 진드기에 물렸다고 너무 걱정할 필요는 없다는 뜻이다.

◇살인진드기 치료제가 없다는데?

살인진드기의 공포감이 더욱 극대화되는 것은 바로 치료제가 없다는 사실인데, 치료제가 없다는 말이 곧 치료할 수 없다는 말은 아니다.

바이러스를 죽일 수는 있지만 감염으로 혈소판이 떨어지면 혈소판을 투여하고 혈액부전이 오면 인공호흡기를 다는 등 증상치료가 중요하다.



전남대병원 박경화 감염내과 교수가 진드기 감염 예방 관리에 대해 설명하고 있다.

감염이 되면, 많은 경우는 감기처럼 스스로 낙기 때문에 그 기간에 합병증이 생기지 않도록 도와주면 완치율은 높아지므로 너무 무서워하지 말고 유사 증세가 있을 경우에 병원에 가서 확인하고 치료받는 것이 최선이다.

진드기에 물렸을 때 걸릴 수 있는 또 다른 병으로 쪼쓰가무시증이 있다. 쪼진드기에 물리고 오리엔차 쪼쓰가무시라는 세균이 사람몸에 들어와 1~2주가 경과하면 고열, 두통, 근육통 등을 일으킨다. 몇 일이 지나면 몸에는 붉은 발진이 생기며, 특징적으로 쪼진드기에 물린 자리는 궤양이 생겼다가 후에 까만 짙지(가파)가 생긴다. 이 가파와 몸에 난 발진은 SFTS와 구별되는 특징이다. 국내에 매년 5000건 이상이 발생하고 있으며, 이 쪼쓰가무시증은 치료제를 쓰면 3일 이내에 대부분 좋아진다.

◇진드기 감염 예방법

진드기가 번식하는 여름, 가을철에는 진드기에게 물리면 진드기가 보유하고 있는 세균, 바이러스가 진드기가 물린 자리를 통해 인체에 들어

와 병을 일으킨다. 그러므로 중요한 것은 사전에 진드기에 물리지 않도록 예방하는 것이다. 특히 기온이 높아지면서 5월에서 8월 사이, 진드기 활동이 집중 발생하는 만큼 될 수 있으면 인적이 드문 숲에는 들어가지 말고, 풀밭에서 야외활동을 할 때에는 긴 옷을 입어 피부 노출을 줄여야 한다.

기피제를 함께 사용하는 것이 도움이 될 수 있다. 또한, 옷을 벗는 과정에서도 감염될 수 있는 만큼 작업복을 잘 헤어내고 야외활동 후에는 샤워, 목욕을 해 늘 청결을 유지하는 게 필요하다. 만약 진드기가 몸에 달라붙어 있을 때는 진드기의 머리부분을 핀셋으로 잡고 직각으로 잡아 당겨서 제거해야 하고, 진드기의 부속물들이 몸에 남아 있지 않는지 잘 살펴야 한다.

살인진드기로 인해 많은 사람들이 진드기에 대한 관심이 많아졌다. 야외 활동이 많아지는 요즘, 이번 기회에 진드기와 연관된 인체감염병을 알고 예방법을 잘 숙지한다면 많은 도움이 될 것이다. /정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

화순전남대병원, 中 종양병원과 인적교류 등 MOU체결

화순전남대병원(원장직무대행 정신은)은 지난 28일 중국 량녕성종양병원(원장 라이훙)과 MOU를 체결했다.

양 병원은 앞으로 의료인 등 인적 교류와 공동학술연구, 정보와 자료교환 등을 통해 유대관계를 대폭 강화해나갈 예정이다. 화순전남대병원은 기존의 연변종양병원, 절강대학부속병원과의 MOU에 이어 중국내 협력병원 거점을 더욱 넓혀나가는 계기를 마련했다.

이날 방문 일행은 국제의료기관평가기준(JCI)

재인증을 받은 화순전남대병원의 의료시스템과 협단장비, 치유의 숲 등 자연치유환경을 둘러보고 근로 투어도 겸했다.

량녕성종양병원은 중국 동북3성의 중심지인 심양시에 자리하고 있다. 1975년 개원했으며, 1500병상을 갖추고 있다.

인구 4300만명의 량녕성 내에서 유일한 성급 종양예방병원이며, 선진 의료·연구 역량을 갖춘 첨단종합병원으로 이를 높였다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

시엘병원 최범채원장, 불임증치료 전문의 대상 '배란유도' 강연

시엘병원 최범채원장이 오는 3일 서울 코엑스 인터콘티넨탈 호텔에서 전국 불임증치료 전문의를 대상으로 시험관아기시술과정에서 새로운 배란유도 방법을 소개한다.

시험관아기시술 전문병원인 시엘병원 불임센터는 1회 배란주사로 7일간의 배란유도 효과가 있는 배란유도 약제를 사용해 2년 동안 시험관아기시술을 시행, 착상률이 47%에 달하는 높은 임신성공률을 기록했다. 시험관아기시술을 받는 여성들중에는 매일 배란 주사를 맞아야 하



는 힘든 과정 때문에 스트레스와 고통을 받고 있다. 매일 배란주사를 맞는 방법이 아닌 1회 배란유도 주사주요법으로도 난자 성숙을 순조롭게 할 수 있는 방법에 대해 설명한다. 이 새로운 배란유도방법은 시엘병원에서 국내 첫 도입해 지난 5월까지 세계 유명불임센터들과 함께 임상연구 프로젝트를 수행한 바 있다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

삼희 공인중개사

모든 부동산 급매매

급매 처분상담

법인 소유물 건

지분 소유물 건

미준공 건물

경매 중인 물건

복잡한 권리관계에 있는 부동산 말소와 동시에 일괄 매입

매수자 상담 환영

법률/금융상담 동구 불로동(구)그랜드호텔 3층
(062) 234-1199 010-8730-3340

신뢰할 안내자를 만나면 인생이 즐겁습니다.

신한공인중개사 신축 원룸 매매 전문

★북구 전대 상대·농대 1분, 신축 4층, 룸, 14개(주택있음)
월수익 500만, 매가 5억 9천만(벽돌시공, 대리석시공)
★북구 전대 정문 1분, 신축 4층, 룸 16개(주택 40평)
월수익 750만, 매가 8억 4천만(벽돌시공, 대리석시공)
★북구 전대 정문 1분, 신축 4층, 룸 21개(주택전환)
월수익 750만, 매가 8억 4천만(벽돌시공, 대리석시공)
★서구 쌍촌동 운천역 2분, 신축 3층, 룸 8개(주택있음)
월수익 280만, 매가 5억 2천(보2천, 용1억 2천)
★서구 쌍촌동 신축 4층, 원·투룸 14개(주택있음)
월수익 9천만, 매가 6억 9천만(벽돌, 대리석)
★북구 삼각동 신축 4층, 원·투룸 11개(주택있음) 코너, 최고 위치 월수익 330만(보 2500만, 용 1억 2천) 매기 5억 5천만

상가매매
☆상가 일대 1층, 수원지구 대방 5동, 후문 59㎡(보3천·월130만) 모든업종가능
☆상가 일대 3층, 수원지구, 모아엘기APT 150㎡(보 1천·월 90만) 즉시입주, 시비없음
☆상가매매 1층, 수원지구 롯데마트, 영화관 300세대 대방 5동 APT 후문 59㎡ 매기 3억 6천. 임대중(보 3천·월 150만)
☆상가 매매 1층, 수원지구 신한은행 뒤 300세대 모아엘기APT 3층 280㎡ 매기 3억 2천(보 2천, 월 200만, 용 2억 5천만) 학원, 병원, 사무실적합
☆상가매매 1층 4칸, 수원지구 대방 1차 APT 정문 대지 304㎡ 매기 6억 3천(보 4천만, 월 360만, 용 2억 5천만)
☆상가매매 1층, 수원지구 대성베르힐 대지 304㎡ 매기 7억(보 1억 3천만, 용 4억)

독서실 급 임대

수원지구 3천세대 모아엘기APT 앞 2층, 총 91석 신축, 최신식 시설, 최고위치
(보 5천만, 월 250만, 시비약간있음)

062) 527-7600
H.P. 010-6670-9800
광주광역시 광산구 수암동(국민은행, LG전자영)

저렴한 고급별장

정남진 장총. 득량만 해변가 활성적인 드리브코스에 해수욕장과 선착장 그리고, 최고의 위치시설이 어울린 절경의 별장지

토지 4,900㎡(1,485평)
건물 245㎡(75평)

캐나다산 수입목 목조건물(100%)에 수입 창호등 최고급자재 및 내부 공기 자동배출방식의 숨쉬는 집. 자세한 문의는 사무실로 내방바랍니다.

매매가 : 협의

최고의 도심 속 전원주택지
지사동 2차순환도로 인근 도심속의 전원주택지

전 3,700㎡(1,120평)

매기 3949천만원

자세한 문의는 사무실로 내방바랍니다.
전원주택단지, 공장, 창고부지 등

나주시 송충동 동신대 인근 2차선도로 접 자연 녹지 전 16,200㎡ 매기 9억 8천만원 접근성 편리 투자적합

저렴한 전시판매장

주월동 상가 풍암지구 입구 대로변 코너 대지 512㎡ 건물600㎡ 매기 1억 5천만원(기구, 전자, 자동차, 이웃도어 등) 전시판매장 최적

행운공인중개사무소

(구, 대창공인)

011-642-7777

임대·급매매

**웨딩홀
상설뷔페**

임대 2,824㎡
(854평)

주차 500대

보2억 / 월 1,500만

매매가 15억

돌잔치전문점

키즈카페

임대 2,479㎡

(750평)

주차 500대

보2억 / 월 1,200만

매매가 10억

금매인수 11억

건물 5,700㎡

(1,740평)

보증금 4억

/월 2,700만

감정가 78억

급매가 25억

용지액 14억

급매매

신안동 신안 사거리
부