

'켄타우로스' 변이 국내서도 나왔다

BA.5보다 면역회피력·전파속도 더 강해...확산시 우세화 가능성

코로나19 오미크론 변이의 새로운 세부계통(하위) 변이로서 면역 회피력이 기존보다 더욱 강력하다고 알려진 일명 '켄타우로스'(BA.2.75)가 국내에서도 처음 확인됐다.

질병관리청 중앙방역대책본부는 "인천 거주 중인 60대 확진자로부터 BA.2.75가 확인됐다"고 14일 밝혔다. 이 확진자는 지난 8일부터 증상이 발생해 11일 확진 판정을 받았고, 정밀 검사를 통해 이날 BA.2.75가 확인됐다.

이 확진자는 감염 가능 기간 중 해외 여행력은 없

으며, 감염 경로에 대해 심층 조사를 진행 중이다.

방역당국과 의료계에 따르면 BA.2.75는 BA.2(스텔스 오미크론)에서 파생된 하위 변이로, 인도에서 5월 26일 처음 발견된 이후 미국, 호주, 독일, 영국, 일본, 뉴질랜드, 캐나다 등 10여개국에서 발견되며 가파르게 점유율이 높아지고 있다. 인도에서 BA.2.75 점유율은 6월 20일 7.9%에서 일주일만인 같은 달 27일 51.35%로 상승했다.

BA.2.75는 최근 전 세계적으로 코로나19 재유행을 주도하는 오미크론 하위 변이인 BA.5와 BA

.4보다 면역 회피 특성과 감염 전파 속도가 더욱 빠른 것으로 알려졌다. 이전 하위 변이들보다 스파이크(돌기) 단백질에 돌연변이가 많아 바이러스가 더 효과적으로 세포와 결합하는 것이 면역 회피 특성이 높은 이유로 꼽힌다.

스파이크 유전자 변이수는 BA.2의 경우 28개인데, BA.2.75는 이보다 8개 더 많은 36개라고 방대본은 강조했다.

그리스신화의 반인반수(半人半獸) '켄타우로스'라는 별칭이 붙은 이유로 확산 속도가 빠르고 면역 회피 성질이 강하다는 점 때문이라는 게 방역당국의 설명이다.



"심뇌혈관질환 도움 가정간편식 배워보세요"

14일 광주시 동구 지원2동 마을사랑채에서 지원건강생활지원센터 직원과 주민들이 심뇌혈관질환 예방에 도움이 되는 가정간편식 조리시연을 하고 있다. /나명주기자mjna@kwangju.co.kr

광주, 한달 뒤 코로나 신규확진 1만명 육박할 수도

수리과학원 "감염재생산지수 30% 늘면 4주후 전국 30만명"

코로나19 재유행세가 지금보다 커져 감염재생산지수(R)가 30% 증가하면 4주 후에는 전국적으로 하루 신규 확진자 수가 30만명에 육박하는 수준까지 늘어날 수 있다는 전문가들의 예측이 나왔다. 이 공식을 그대로 대입하면 광주는 하루 9000명 대의 신규 확진자가 발생할 수 있다는 전망이 나온다.

14일 코로나19 수리모델링 TF의 '수리모델링'으로 분석한 코로나19 유행 예측 리포트에 따르면 국가수리과학연구소의 최선화 연구원은 감염재생산지수가 13일보다 30% 증가할 경우 하루 확진자 수가 2주 후인 27일 8만1267명으로 늘어난 뒤 4주 후인 다음달 10일에는 28만8546명으로 증가할 것이라고 예상했다.

광주는 현재 전국 대비 하루 신규 확진자 비율이

3%수준인 점을 대입하면, 하루 9000명 수준의 감염이 발생할 것이라는 예측이 나온다. 감염재생산지수는 환자 1명이 주변 사람 몇 명을 감염시키는지를 수치화한 지표(1 이상이면 유행이 확산하고 1 미만이면 유행이 억제된다는 의미)다.

최 연구원은 감염재생산지수가 현 수준을 유지한다면, 하루 신규 확진자 수는 2주 후 4만8410명, 4주 후 10만5103명으로 내다봤다.

송실대 심은하(수학과) 교수 연구팀은 유효 재생산지수(RT)를 1.50로 추정할 경우 신규 확진자 수가 1주일 후인 오는 20일 9만8794명, 2주일 후인 27일 17만9265명으로 늘어날 것이라고 예측치를 내놨다.

정부도 지난 13일 여름 재유행으로 하루 신규 확진자 수가 최대 20만명을 넘어설 수 있으며 확진자

수가 극에 달하는 정점 시기를 9월 중순~10월 중순을 예상한다고 밝힌 바 있다.

질병관리청은 전파율이 현재보다 10%포인트 높은 41.5%일 경우 신규 확진자 수가 7월말 3만8300명으로 증가하고, 8월말 16만1000명으로 늘어난 뒤 9월 16일 20만6600명으로 피크가 될 것으로 전망했다.

정재훈 가천의대 예방의학과 교수는 지난 13일 자신이 페이스북을 통해 "유행 정점으로 예상되는 8월 17일경 25만명 이상의 확진자가 발생할 수 있으며, 이 시기 재원 중환자 수는 800명 정도에 도달할 수 있다"고 주장했다.

한편 중앙방역대책본부에 따르면 이날 0시 기준 신규 확진자 수는 3만 9196명으로, 1주일 전의 2.12배, 2주일 전의 4.09배에 달했다. 광주·전남에서는 이날 각각 800명, 850명이 신규 확진됐다.

尹정부 첫 대법관 후보 이균용·오석준·오영준

윤석열 정부가 임명하는 첫 대법관 후보가 이균용(60·사법연수원 16기) 대전고법원장장과 오석준(60·19기) 제주지법원장, 오영준(53·23기) 서울고법 부장판사 등 3명으로 압축됐다.

대법관 후보추천위원회는 14일 오후 회의 끝에 전체 대법관 후보 21명 가운데 이들 3명을 김명수 대법원장에게 제정 후보로 추천했다.

추천위는 "심사 대상자들의 자질과 능력, 도덕성을 비롯한 대법관으로서 적격성을 면밀하게 검증하

는 한편 바람직한 대법관 후보 추천에 관해 사회 각계에서 수렴한 다양한 의견도 깊이 논의했다"고 설명했다.

추천받은 후보 3명은 모두 서울대 출신 남성 법관이라는 공통점이 있다.

이균용 대전고법원장은 부산 중앙고와 서울대 법학과를 졸업해 1990년 서울민사지방법원 판사로 법조계에 입문했다. 이후 두 차례 대법원 재판연구관을 맡았고 2009년 고법 부장판사로 전보됐으며 이후 서울남부지법과 대전고법에서 법원장을 지냈다. 오석준 제주지법원장은 서울 광성고와 서울대 법학과를 졸업했으며 1990년 서울지방법원 서부지원 판사로 임용됐다. 두 차례 법원행정처 공보관을 지냈으며 사법연수원 교수를 거쳐 2013년 고법 부장판사가 됐다. 작년부터 제주지법원장으로 근무하고 있다. 오영준 서울고법 부장판사는 서울고와 서울대 사법학과를 졸업해 1994년 서울민사지방법원 판사로 임용됐다. 대법원 재판연구관과 선임재판연구관을 거쳤고 2016년 고법 부장판사로 전보됐다. /연합뉴스

자격루 핵심 장치 '주전' 발명 588년만에 원리 규명

조선 전기의 표준물시계인 자격루의 핵심 작동원리를 국립중앙과학관 연구팀이 규명해 복원 설계에 성공했다고 이 기관이 14일 밝혔다.

국립중앙과학관에 따르면 이 기관 한국과학기술사과장인 윤용현 박사가 이끄는 연구팀이 자격루의 핵심 장치인 '주전(籌箭)'의 작동 원리를 규명하고 실물에 가깝게 복원 설계하는 데 성공했다. 이는 자격루가 완성된 1434년(세종 16년) 이후 588년만이다.

주전은 자격루에 동력을 전달하고 시각을 조절하는 '동노' 역할을 하는 부분으로, 지금까지 조선왕조실록의 문헌 기록으로만 전해져 후대인들이 그 모습과 작동원리를 대략 추정하는 데 그쳤다.

그러다가 지난해 인사동 공평 구역에서 무더기로 출토된 조선 전기 유물 가운데 주전으로 보이는 동제품들이 발견되면서 자격루 연구가 다시 물살을 탔다. /연합뉴스

광주시민의숲 물놀이장 3년만에 개장한다

수질검사·안전요원 배치... 23일~8월21일 만12세 이하 무료

어린이를 위한 도심 피서지인 광주시민의숲 물놀이장이 3년만에 개장한다. 2019년 첫 개장한 뒤 코로나19로 2020년과 2021년 2년동안 문을 열지 못했다.

광주시는 "여름방학을 맞아 어린이에게 쾌적한 물놀이 공간을 제공하기 위해 북구 오룡동 '광주시민의숲' 내 물놀이장을 23일부터 8월 21일까지 운영한다"고 14일 밝혔다.

물놀이장은 매주 화요일부터 일요일까지 오전 10시부터 오후 5시까지 운영하고, 만 12세 이하 어린이는 무료로 이용할 수 있다. 대청소와 시설물 점검을 위해 매주 월요일은 휴장하며, 태풍이나 비가 오는 날에도 안전을 위해 문을 닫는다.

광주시민의숲 물놀이장은 1000㎡ 규모로 평균 수심은 20cm로 안전하다. 물놀이 시설로는 조합놀이대 '돌고래와 잠수함' 등 11개와 계류 시설 125m 등을 운영하며, 인근에 야영장, 오



광주시민의숲 물놀이장.

**전국·임야
삽·니다**

천평이상, 지분환영, 맹지사질
010-3605-5000

대한의사협회 의료광고심의제 제201210-중-116878호 단, 환자에 따라 다를 수 있습니다.

튼튼한 '척추' 튼튼한 '관절'

바른자세, 꾸준한 운동, 세심한 관리로
튼튼한 '인생' 튼튼하게 '즐기세요'

척추 무료 어깨

튼튼한 척추 튼튼한 관절
첨단우리병원

대표전화 | 062) 970-6000
전화로 MRI를 미리 예약을 하시면 1~2시간 이내에 진단 및 치료가능!

꼭! 받아야 할 돈 회수

※ **일년 이상 다른 신용정보회사에 의뢰 후 못받으신 건 맡겨주십시오!**
새로운 방법으로 저희는 추심합니다.
23년 경력 국가공인 신용관리사가 직접 관리합니다.

절대 수수료 출장비용 없음
(재산조사비, 법적비용은 필요에 따라 발생할 수 있음)

- 채무자 재산, 신용·주거래은행·차량 등 파악
- 실거주지 파악 가능 • 법인회사 부도시 회수 가능

전문추심인 직접관리

판결문, 공증·공사대금·각서·운송료·차용증
거래장부·계약서·입금 내역·녹취 등 각종채권상당

24시간 상담가능

중앙신용정보 직통전화 062)521-4109
010-2860-4700