

**1. 밀접접촉자 수가 21명으로 줄어든 것이 맞는지?(접촉자관리팀)**

- 네, 당초 22명에서 정밀역학조사를 통해 접촉자를 재분류하여, 현재 총 21명의 밀접접촉자를 관리하고 있습니다.
- 비즈니스 석의 밀접접촉자로 분류한 2명이 자가격리 이후부터 본인들은 이코노미 석으로 귀국하였다고 주장하였으며, 행정적으로 확인될 때까지 밀접접촉자로 분류하여 관리하였습니다. 추가 확인 통해 실제 발권된 항공권이 본인이 주장한 이코노미 석과 일치하여 일상접촉자로 전환되었습니다.
- 초기부터 밀접접촉자로 관리하였던 승무원은 항공사 철회 요청으로 일상접촉자로 분류하였다가 반복된 재요청으로 밀접접촉자 → 일반접촉자 → 밀접접촉자로 변경되었습니다. 이 대상자는 밀접접촉자로 격리가 지속적으로 이뤄졌습니다.

**2. 밀접접촉자의 밀접접촉자, 예를들면 택시탑승자나 그 가족들은 격리 등 조치 취할 필요가 없는지. 조치 있다면 어떤 것들이 진행되고 있는지?(총괄-역학조사)**

- 접촉자가 무증상기에 접촉한 접촉자에 대해서는 별도의 관리조치를 취하지 않습니다.

**3. 일상접촉자 중 비행기 동승한 외국인은 소재지 확인된 건 몇명인지(기준 시점도), 매일 건강상태체크 각자 되는 시간을 잡아 받는 건지?**

- 외국여성과 한국인 2차 메르스 검사 결과는 언제쯤 나올지? (환자관리)

- 9.11 11시 기준, 항공기 탑승 외국인은 115명이며, 이 중 지속적인 확인 통해 75명까지 인적사항 확보와 연락조치가 취해졌습니다. 행정안전부, 경찰청, 출입국사무소 협조 통해 연락처를 계속 확인 중입니다
- 일상접촉자의 건강상태는 하루 1회 이상 자가 발열 모니터링을 실시합니다.
- 9.11 11시 기준으로, 외국인 1명은 오늘 2차 검사 예정이며, 한국인 1명은 2차 검사결과 음성 확인되어 격리해제 되었습니다.

**4. 서울시 역학조사관이 발언(9.9.)한 아래 내용 관련 사실 관계 확인 요청**

- 1) A씨가 부인에게 '마스크 끼고 공항에 마중나오라'고 전화했다는 게 맞는지? 왜 이렇게 이야기한 것인지? (총괄-역학조사)
  - 환자 가족은 삼성서울병원 의사의 권유(중동입국자 일반적인 위험성 안내 및 마스크 권유)로 일반마스크를 착용하였습니다.
- 2) 병원 이동 과정에서 자가용이 아니라 택시 이용했다는데, 굳이 왜 자가용을 이용하지 않았는지? (총괄-역학조사)
  - 환자는 사전에 예약한 리무진 택시를 통해 삼성서울병원으로 이동하였습니다.
- 3) 9월4일 입국하려고 했는데 몸이 안 좋아서 연기한 것이 맞나?(총괄-역학조사)
  - 환자와 면접조사 시 진술한 바 있습니다.
- 5) 결과적으로 A씨가 쿠웨이트에서 병원에 간 것은 8월28일 10일 전 한 차례가 아니라, 몇 번이었습니까? (환자관리)
  - 8월 28일에 증상이 발현되었으며, 이후 의료기관에 2회(9.4, 9.6) 방문하였습니다.
- 6) 쿠웨이트 현지에 입원 중인 환자의 증세는 현재 어떻습니까?(환자관리)
  - 현지에 입원 중인 환자는 설사 증상으로 입원했다가 현재 상태 호전되어 메르스 검사 음성 확인 후 퇴원하였습니다.
    - 이 직원은 메르스 확진환자 증상발생 전에 접촉하여 접촉자에 해당하지 않는 것으로 판단하였습니다.
  - \* 8.25-26일, 외부 현장 시찰 시 접촉

**5. 확진환자 A씨와 함께 쿠웨이트에서 귀국하여 옆자리에 앉았고, 공항에서 동행하신 분은 현재 어떤 상태이고, 어떻게 관리되고 있는지? 이 분은 메르스 증상이 나타나지 않고 있습니까? 이 분과 A씨의 동선은 언제부터 언제까지 어떻게 겹치는지?(총괄-역학조사)**

- 동행자는 밀접접촉자로 분류되어 자가격리 중이며, 특이증상 없는 것으로 모니터링되고 있습니다. 동행자는 공항 밖 택시탑승 전까지 동행하였습니다.

**6. 영국인 여성처럼, 의심환자로 분류된 사례가 또 있는지, 있다면 검사는 어느 정도 마쳤는지?(총괄-역학조사)**

- 9월 10일 18시 기준, 메르스 의심환자 6명에 대하여 4명이 음성 판정을 받고 격리해제되었습니다.
- 결과가 나오지 않았던 2명 모두 9월 11일 13시 현재, 음성판정을 받았습니다.

7. 일상접촉자가 어떤 분들인지, 밀접접촉자처럼 분류 및 각 숫자, 머무는 지자체를 알려 줄 수 있는지? (환자관리)
8. 잠복기를 감안해보면 쿠웨이트에서 감염됐을 가능성이 높다고 하는데 쿠웨이트 현지 접촉자 특히 한국인들에 대한 조치가 어떻게 이뤄지고 있는지? (환자관리)
9. 언론별 숫자가 달라 재확인 바람 -비행기 동승자(확진자 제외) 숫자, 이 가운데 이미 국외로 떠난 외국인. 한국에 현재 체류중인 외국인. (환자관리)

- 일상접촉자는 확진환자와 2미터 이내 직접적인 접촉이 없고, 동일한 시간 및 공간에서 활동한 자 중, 의심 또는 확진 환자의 유증상기에 적절한 개인보호구 착용여부, 감염 노출 또는 접촉력 등을 종합하여 역학조사관이 판단하는 것입니다
- 9.11 11시 기준, 일상접촉자는 전일 418명에서 의료기관 직원 1명 추가되어 총 419명입니다.
  - 전일 대비 추가된 1명은 보안요원으로, N95 mask를 착용하였으나모니터링 강화를 목적으로 일상접촉자로 분류하였습니다.
  - 이 중, 항공기내 접촉자는 362명(승객 362명, 승무원 0명\*), 공항 및 지역사회 접촉자 57명(공항관계관 47명, 검역관 4명, 항공사협력업체 직원 1명, 의료기관 5명)입니다.
    - \* 외국인 승무원 23명 모두 증상없이 출국(모니터링 종료)
- 쿠웨이트 현지 건설사 직원에 대한 접촉자 조사와 더불어, 외교부 협조 통해 주 쿠웨이트 대한민국대사관과 쿠웨이트 보건당국에서 관리 중에 있습니다.

**10. 메르스 확진환자 발생 전후로 달라진 방역체계 달라진 부분이 있다면?**

- (검역감염병 오염지역에 쿠웨이트 추가) 쿠웨이트에서의 메르스 최종 발생 보고는 '16.8.26 이었고, 검역법령에 따라 '18. 1. 1 기준 메르스 오염지역으로 해제되었습니다.
  - 이번 쿠웨이트 체류자로부터의 국내 메르스 발생으로 18. 9. 9일부터 쿠웨이트는 검역 감염병 오염지역으로 재지정하여 입국자 대상 검역을 강화하였으며, 쿠웨이트 체류·경유 후 국내 입국 시 건강상태질문서를 제출해야 합니다.
  - 국내 입국 후에는 증상 발생 시 신고안내 SMS가 발송되며, 의료기관에 입국자의 해외 여행력이 제공됩니다.
    - \* SMS / DUR : 중동지역 13개 국가 체류 경유자에 대하여 제공 중
- (중동지역 입국자 중 고열 외 설사 등 다른 증상 있어도 조사) 메르스 주요 증상은 발열 및 호흡기증상이나, 입국자 중 발열 및 호흡기증상 외 설사, 근육통 등 어느 하나라도 유증상이 있는 승객은 약복용 여부, 낙타접촉력, 의료기관 방문력 확인 등 철저한 검역조사를 통해 역학적 연관성 등을 확인하고, 의심환자로 분류 시 국가지정입원치료병상으로 이송합니다.

### 11. 공항 검역 관리체계 메뉴얼 요청(검역관리팀)

- 메르스 대응지침(5-1판, IV. 검역단계에서 의심환자 발생 시 단계별 조치사항)은 질병관리본부 홈페이지에 게시되어 있습니다.

### 12. 쿠웨이트에서 한국오는 직항은 없는데, 쿠웨이트를 최초 출발지로 제3국 경유해서 들어오는 입국자수 7일 8일 9일 오늘까지 통계(검역관리팀)

- 2018년 7일부터 9일까지 쿠웨이트 입국자는 총 74명이며, 아랍에미리트를 경유한 입국자 62명, 카타르 경유 입국자 6명, 터키 경유 입국자 3명, 태국 경유한 입국자 3명입니다.

### 13. 밀접접촉자가 하나 빠졌는데 이 사람이 좌석 배정에 대한 항공사 측 정보 오류 때문이 맞는지?(검역관리팀)

- 비즈니스 석의 밀접접촉자로 분류한 2명이 자가격리 이후부터 본인들은 이코노미 석으로 귀국하였다고 주장하였으며, 행정적으로 확인될 때까지 밀접접촉자로 분류하여 관리하였습니다. 추가 확인 통해 실제 발견된 항공권이 본인이 주장한 이코노미 석과 일치하여 일상접촉자로 전환되었습니다.
- 초기부터 밀접접촉자로 관리하였던 승무원은 항공사 철회 요청으로 일상접촉자로 분류하였다가 반복된 재요청으로 밀접접촉자 → 일반접촉자 → 밀접접촉자로 변경되었습니다. 이 대상자는 밀접접촉자로 격리가 지속적으로 이뤄졌습니다.

### 14. 밀접접촉자중 외국인 수와 어떻게 격리되고 있는지 격리 여부에대한 감독이 가능한지? (접촉자관리팀)

- 밀접접촉자 중 외국인은 2명이며, 이 중 1명은 병원격리, 1명은 시설격리 중입니다.
  - 병원격리 중인 1명은 국가지정입원치료병상에서 메르스 1차 검사 음성 확인하였고, 오늘 2차 검사 예정입니다.
  - 시설격리 중인 1명은 증상 없이 관찰 중입니다.

**15. 확진자 A씨가 의심환자로 분류된 지 8시간 후에 메르스주의안내문자가 A씨에게 발송됐다는 내용입니다. 사실 확인 좀 부탁드립니다.(검역관리팀)**

- 중동지역 입국자에 대한 메르스 안내문자는 검역이후 검역관이 전체 승객에 대해 수작업으로 전화번호를 입력하여 발송하였습니다.
- 확진자에게는 메르스 주의 안내문자를 의심환자로 분류된 지 3시간 후에 문자를 발송 (9.8, 01:34)하였습니다.

**16. 메르스 주의 안내 문자 발송 대상이 어떻게 되는지, 다른 사람들에게는 몇 시쯤 발송이 된건지도 같이 확인 부탁드립니다(검역관리팀)**

- 전체 승객들은 당일 메르스 검역이 모두 완료된 후 검역관이 전체 승객 전화번호 입력하여 9.7일 20:30분 전후로 메르스 주의 안내문자를 발송하였습니다.

**17. 확진 환자 검체에 대한 바이러스 분리·분석 작업이 얼마나 진행됐고 분석된 유전자 변이나 독성에 대해 설명 부탁드립니다.(진단관리팀)**

- 현재 바이러스 분리를 위하여 환자 검체를 세포에 접종하여 관찰 중에 있습니다.
- 바이러스 분석은 검체에서 증폭한 바이러스 유전자를 현재 분석하고 있으며, 향후 바이러스 분리가 성공하면 유전자 변이에 대한 심층 분석을 진행할 예정입니다.

**18. 메르스 의심환자 6명 중 4명 최종 음성 판정 받았다는데 사실확인 부탁드립니다. 나머지 2명 결과는 언제쯤 나올지도 궁금합니다(진단관리팀)**

- 9월 10일 18시 기준, 메르스 의심환자 6명에 대하여 4명이 음성 판정을 받고 격리해제되었습니다.
- 결과가 나오지 않았던 2명 모두 9월 11일 13시 현재, 음성판정을 받았습니다.

**19. 의심환자 중 아까 컨퍼런스콜에서 1명이 2차까지 모두 음성 나왔다고 들었는데 지금 올라온 보도 보니 남은 5명 중 3명도 2차 음성이라고 하던데 맞나요? 6명 중 밀접접촉자 1명도 혹시 2차 음성자에 포함되나요? 남은 2명의 2차 검사 결과는 언제 나오나요?(진단관리팀)**

- 9월 10일 18시 기준, 메르스 의심환자 6명에 대하여 4명이 음성 판정을 받고 격리해제되었습니다.

○ 결과가 나오지 않았던 2명 모두 9월 11일 13시 현재, 음성판정을 받았습니다.

20. 메르스는 과거 사례를 보면 기저질환자들에게서 치사율이 높았는데 A 씨는 기저질환이 있는지 알 수 있을까요?(총괄-역학조사)

○ 기저질환은 개인의 의료정보이므로 공개하지 않는 점 양해부탁드립니다.

21. 검역단계에서 발열증상을 체크에 규정에는 문제가 없다고 발표하셨는데, 앞으로 중동 방문후 의료기관 방문기록, 설사 등의 소화기 증상이 있는 대상자가 오면 똑같이 발열이 없어도 통과하게 되는 건지? 검역기준을 강화한다는가 하는 대책은 없는지 알 수 있을까요?(검역관리팀)

○ 메르스 주요 증상은 발열 및 호흡기증상이나, 입국자 중 발열 및 호흡기증상 외 설사, 근육통 등 어느 하나라도 유증상이 있는 승객은 약복용 여부, 낙타접촉력, 의료기관 방문력 확인 등 철저한 검역조사를 통해 역학적 연관성 등을 확인하고, 의심환자로 분류 시 국가지정입원치료병상으로 이송하고 있습니다.

22. 현재 호텔 격리 중에 있는 승무원 4명 중 내국인 2명 외국인 2명 다른 시설로 옮기면서 3명으로 축소되었는데 내.외국인 분류는?(접촉자관리)

○ 승무원 4명(내국인 2, 외국인 2) 중 1명이 설사 증상으로 병원격리 되면서 내국인 2명, 외국인 1명이 시설격리, 관찰 유지 중입니다.