# 코로나19 예방접종 이상반응 신고사례 안내

2021.3.3(수) 15:00, 정은경 코로나19 예방접종대응추진단장(질병관리청)

**<정은경 코로나19 예방접종대응추진단장>**

코로나19 예방접종 및 이상반응 신고현황에 대해서 말씀드리겠습니다.

3월 3일 0시 기준으로 어제는 신규로 6만 3,644명이 예방접종을 추가로 받아 현재까지 총 8만 7,428명이 코로나19 백신 1차 접종을 완료하였습니다.

아스트라제네카 백신은 8만 5,000여 명이 맞으셨고, 화이자 백신은 1,524명이 접종을 하셨습니다.

접종기관 및 대상자별로는 요양병원은 7만 1,456명이 접종을 완료하여 현재 대상자 대비 35.2%의 접종을 완료하였습니다.

요양시설은 1만 4,307명이 현재까지 접종을 맞아서 전체는 13.2%의 접종률을 보이고 있습니다.

코로나19 환자 치료병원은 현재는 중앙예방접종센터에서만 접종이 진행되어서 1,524명 2.7%가 접종을 완료하였고, 오늘부터는 권역별 예방접종센터에서도 예방접종이 시행될 예정입니다.

코로나19 예방접종 후에 이상반응에 대해서 말씀을 드리겠습니다.

현재까지 이상반응으로 신고된 사례는 총 209건이 신고가 되었고, 어제는 53건이 신규로 신고가 되었습니다.

이 중에 207건은 예방접종 후에 흔하게 나타날 수 있는 두통, 발열, 메스꺼움, 구토 등의 경증사례였으며, 3건의 사망사례가 보고가 되어 현재 조사가 진행 중입니다. 또한, 아나필락시스가 의심된다고 신고된 사례가 3건이 보고가 되어 조사가 진행 중인 상황입니다.

금일 코로나19 예방접종 후 사망으로 신고된 2건 사례가 보고되었습니다. 현재 역학조사 및 피해조사반을 개최해서 인과성에 대한 내용을 검토할 예정에 있습니다.

신고된 사례 2분에 대해서 세부적인 정보를 말씀드리겠습니다.

첫 번째 사망자 분께서는 50대 남자 분이시고, 요양병원 입원환자로서 3월 2일 오전 9시 반경에 예방접종을 아스트라제네카 백신으로 접종을 맞으셨습니다. 예방접종 후에 11시간이 경과한 후에 흉통과 메스꺼움, 호흡곤란 등의 증상이 발생하여 치료하였으나, 금일 오전 7시에 사망을 하신 상황입니다.

두 번째 사망자 분은 남자 60대이시고, 요양병원 입원환자이십니다. 2월 27일 2시 반경에 아스트라제네카로 예방접종을 맞으셨습니다. 33시간이 경과한 후에 발열과 전신근육통 등의 증상을 보였고, 호전되었다가 상태가 악화되어 3월 3일 오전 10시에 사망하신 상황입니다.

삼가 고인의 명복을 빌고 유가족께는 심심한 위로의 말씀을 드립니다.

현재 질병관리청은 해당 지자체와 함께 역학조사를 진행 중에 있습니다. 추가적인 의무기록조사와 시·도의 신속대응팀의 검토 그리고

질병관리청의 예방접종피해조사반 검토 등을 통해서 예방접종과의 연관성을 확인할 계획입니다.

아나필락시스 등의 중증 이상반응을 방지하기 위해서 예방접종을 받으시는 분께서는 건강상태가 좋은 날 예방접종을 받아주시고, 또 예방접종 대기 중에는 수분을 충분히 섭취하고, 또 예진 시에는 아픈 증상이 있거나 평소에 앓고 있는 만성질환 등을 의료진에게 알려주시기를 바랍니다. 특히, 만성질환이 있으신 기저질환자들은 접종 후에 이상반응 여부 등도 면밀히 관찰하는 등 안전한 예방접종을 위한 주의사항을 유념해 주실 것을 당부 드리겠습니다.

**<사회자>**

발언 내용 중에 2건의 사망사례가 보고되어 있습니다. 2페이지를 말씀하실 때.

**<정은경 코로나19 예방접종대응추진단장>**

죄송합니다. 제가 2건인데, 말을 잘못 드렸나 봅니다.

## [질문 · 답변]

**※마이크 미사용으로 확인되지 않는 내용은 별표(***)로 표기하였으니 양해 바랍니다.**

<질문> (사회자) 출입기자단으로부터 받은 사전질문 두 가지 그리고 공통질문 중에 조사 현황과 관련돼서 설명드리겠습니다.

첫 번째 질문입니다. 중증 이상반응과 접종 후 사망사고에 대한 공표는 사전에 질병청과 방대본과 협의가 이루어진 것인지 질문을 주셨습니다. 지난번 독감백신 접종 때에도 지자체들이 접종 후에 이상반응, 사망신고를 공표해서 혼란이 있었고 이를 돌이켜 보면, 예방접종 사업 전에 지자체와 또 질병청과의 이상반응 사례 그리고 접종 후에 사망 사례를 어떻게 공표할지 협의가 이루어졌어야 한다고 보이는데, 이와 관련된 협의나 지침이 하달된 내용이 있는지, 또 지침이 있다면 어떤 내용인지 설명해 달라는 질문 주셨습니다. 먼저, 이것 하나 먼저 질문드리겠습니다.

<답변> 현재 저희가 이상반응에 대해서는 이상반응 신고 보고시스템인 정보전산시스템을 통해서 보고를 하고 있고, 중증 이상반응 같은 경우는 유선으로 먼저 보고를 해서 충분하게 정보 소통을 진행하고 있습니다.

이번에 저희가 이 사망사고에 대해서는 지자체가 보도자료나 이런 것을 통해서 공표한 사실은 아닌 상황입니다. 아마 다른 경로를 통해서 언론에 정보가 공개된 것으로 알고 있고요.

이런 중증 이상반응인 경우에는 충분한 정보확인과 조사과정을 거쳐서 정보를 공개하는 게 더 적절하다고 판단돼서 지자체하고는 그런 절차에 대해서는 이미 이상반응에 대한 조사 대응지침, 신속대응반, 업무매뉴얼 이런 것들을 이미 만들어서 지자체에 지침이 이미 내려갔고, 그리고 또 여러 가지 회의를 통해서 이런 상황들을 공유하고 있습니다. 이러한 정보 공표에 대해서도 좀 더 혼란이 없게끔 잘 관리하도록 하겠습니다.

<질문> (사회자) 다음 질문입니다. 기저질환으로 건강상태가 많이 나쁘거나 말기 암 환자 등의 경우에는 백신접종을 신중히 해야 한다는 지적이 예방접종사업 전에 이미 있었는데, 이와 관련되어서 어떤 예방접종 지침이 마련되어 있는지 상세하게 설명해 달라는 질문입니다.

<답변> 현재 저희가 예방접종전문위원회 심의를 거쳐서 코로나19 예방접종 실시기준이라는 것을 가지고 운영을 하고 있습니다.

만성질환자께서도 대부분 코로나19의 고위험군이시기 때문에 접종이 필요한 상황입니다. 또한, 코로나19 백신 임상시험 결과 기저질환이 없는 사람과 기저질환이 있는 사람을 비교했을 때 비슷한 면역반응과 효과, 안전성이 정보가 있기 때문에 만성질환자에 대해서도 예방접종을 권고하고 있습니다. 또한, 면역이 떨어진 면역저하자에 대해서도 생백신이 아니므로 예방접종을 권고하고 있는 그런 상황입니다.

다만, 저희가 요양병원에 예방접종지침을 마련할 때 요양병원은 워낙에 오랫동안 와병상태에 계시고, 또 기저질환이 많은 그런 고령의 어르신들이 계시기 때문에 예진을 할 때 그런 부분들을 주의하도록 당부하고 있습니다.

특히, 예방접종 예진할 때 특히 접종당일에 건강상태에 이상이 있는 경우는 예진의사가 판단을 해서 예방접종을 연기할 수 있게 상태가, 건강상태가 좋으신 상황에서 예방접종을 하도록 안내를 하고 있습니다. '의식상태가 안 좋으시거나 또는 37.5℃의 발열이 있으시거나 아니면 임종이 임박해 계시거나 아니면 전신상태가 좋지 않으신 그런 의학적인 사유가 있는 경우에는 예방접종을 희망하셨더라도 의학적인 사유로 제외 가능하다.'라는 그런 안내를 이미 드렸고, 건강상태가 개

선되면 접종을 시행하도록 그렇게 안내를 하고 있어서 만성질환이 있으신 분이 모두 접종의 금기는 아닙니다. 하지만 접종을 주의하는 그런 주의대상으로는 안내를 해서 관리하고 있는 그런 상황입니다.

<질문> (사회자) 다음 질문입니다. '백신접종 후에 사망사고를 포함해서 이상반응이 발생했을 경우에 향후 가장 큰 쟁점은 이상반응과 백신접종 간의 인과성 여부일 것이다.'라고 기자님 설명했습니다.

앞서 브리핑에서 '인과성이 확인되면 사망 시에 최대 4억 3,000만원의 국가보상금이 지급된다.'라고 설명한 바가 있는데, 다만 독감백신 접종 사례에서도 보듯이 사망과 예방접종 간의 인과성은 쉽게 입증되지 않고 있는데, 질병청에서 배포한 이상반응관리지침에 따르면 인과성 평가에 대한 알고리즘이 여러 단계이고 상당히 복잡해 보인다, 라고 기자님 설명하면서 백신접종과 사망을 포함한 이상반응 사이의 인과성 여부를 어떻게 판단하는지 구체적으로 안내해 주면 좋겠다는 질문입니다.

<답변> 질문에서 주신 것처럼 백신접종과 또 이상반응과의 인과관계를 명확하게 확인하는 것은 쉽지는 않습니다. 그래서 주로 의료전문가들로 전문가팀을 구성해서 역학조사와 또 여러 가지 조사결과를 보고 이중으로 판단을 하는 그런 절차를 마련해서 운영하고 있는 상황입니다.

저희가 '예방접종 후 이상반응'이라는 것은 현재 예방접종을 맞고 나서 생기는 모든 증상과 질병들을 다 이상반응이라고 표현을 합니다. 물론 거기에는 잘 알려진 이상반응이 있을 수 있죠.

지금 현재 접종부위의 통증이나 발열 또는 근육통, 오심, 구토, 어지럼증 이런 것들은 이미 저희가 백신을 개발하는 과정 중에 알려진 이상반응이기 때문에 그런 것도 있지만, 저희가 예상치 못한 이상반응이 접종 건수가 늘어나면서 발생할 수가 있기 때문에, 특히 신규 백신인 코로나19 백신에 대해서는 인과성에 대한 파악이 쉽지는 않을 것으로 판단합니다.

다만, 저희보다 예방접종을 많이 시행한, 현재 전 세계적으로 2억 명 이상이 예방접종을 받은 상황이고, 각 국가에서 한 달 정도 운영한 예방접종 후 이상반응에 대한 분석결과들을 많이 내고 있습니다. 그래서 그런 결과들을 저희가 참조하고 또 개별적인 내용을 거쳐서 이상반응 여부, 인과성에 대한 판단을 합니다.

이상반응으로 신고된 건 맞는 것이고, 이게 백신과의 인과성이 얼마나 있느냐에 대해서는 그런 기존 자료와 전문가들의 판단을 통해서 판단하게 됩니다.

저희가 조사를 할 때는 동일한 예방접종 백신을, 동일한 제조번호를 맞은 접종자들도 유사한 증상이 있었는지를 확인합니다. 그것은 백신제품에 이상이 있는지를 보기 위한 거고요. 또 동일한 의료기관에서 맞으신 분들, 같은 날 맞으신 분들이 또 비슷한 이상반응이 있는지를 확인합니다. 그것은 접종을 하는 과정상에 오류가 있는지 그런 것들을 확인하고요. 세 번째로는 이상반응에 대한 내용, 어떤 임상적인 증상이었는지, 어떠한 검사소견을 보였는지, 그리고 사망에 이르게 된 원인이 다른 요인으로 설명이 가능한 건지, 이런 부분들을 임상적으로 종합적으로 조사를 하고 판단을 해서 인과관계에 대한 판단을 하고 있습니다.

그래서 그런 부분들은 조금은 전문가, 특히 의료전문가들의 영역이고, 이런 전문가들로 구성된 피해조사반의 그러한 심의결과에 대해서는 정리가 되면 투명하게 정보를 공개해 드리도록 그렇게 하겠습니다.

<질문> (사회자) 지금부터는 현장에서 보내주신 질문 답변드리겠습니다. 앞서서 질병... 보건복지부 출입기자단에서 조사와 관련된 질문을 두 가지 주셨습니다. 우리 조은희 예방접종후관리반장에게 질문을 잠깐 드리겠습니다. 그리고 오늘 현장에는 식약처의 강석연 코로나19 위기대응지원본부 치료제·백신 사후관리관도 함께 배석해있습니다.

조사 진행과정에 대해서 조은희 반장에게 질문드리겠습니다.

<답변> 일단 질문을 제가 좀 먼저 받고, 필요하면 국장님에게 넘기겠습니다.

<질문> (사회자) 경기도의 자료에는 아직 나와 있지는 않습니다. 경기도의 백신 2건의 이상반응에서 에피네프린 주사를 하였는지 질문을 주신 바가 있습니다.

<답변> 저희 국장님이 답변드리도록 하겠습니다.

<답변> (조은희 코로나19 예방접종대응추진단 접종후관리반장) 현재 2건에 대해서는 아마 여러 가지 이상반응이 있을 때 각 병원에서 응급조치를 하였습니다.

그래서 현재 지금 저희 지자체 역학조사관과 중앙역학조사관이 현재 역학조사 중이어서 아마 현재 중간보고에는 아마 기본적인 응급조

치 등을 다 실시하여 만약에 그게 아나필락시스 같은 증상이 있었으면 여러 가지 에피네프린을 조치하였다고 봅니다.

<질문> (사회자) 그리고 자료에는 없습니다. 공통질의로 보내주신 내용인데요. 요양병원과 요양시설에서 하루에 사망자 규모가 어느 정도 되는지 궁금하다, 질문 주셨습니다. 전체 추계는 나오지 않지만 혹시 상황이 발생한 곳에 대한 조사내용이 있으면 부탁드립니다.

<답변> (조은희 코로나19 예방접종대응추진단 접종후관리반장) 네, 아마 전국적인 요양병원마다 월 사망 평균이 다양합니다만, 현재 지금 발생된 요양병원에서는... 1곳에서는 한 5건 월, 그리고 1곳에서는 한 7건 이상의 사망자가 발생을 하고 있는 것으로 그렇게 지금 저희가 분석하였습니다.

<질문> (사회자) 현장조사와 관련된 질문은 여기까지 드리고, 다음은 청장께 질문드리도록 하겠습니다.

첫 번째 질문입니다. 한국일보 임소형 기자님 질문 주셨습니다. 요양병원이나 요양시설 또 의료기관 등에 백신을 전달한 후에 '며칠 안에 접종을 완료해야 한다.'라는 의무조건이 있는지, 있다면 각 기관별로 접종기간이 얼마인지, 그리고 왜 특정기간 안에 접종을 완료해야 되는지 설명해 달라는 질문입니다.

<답변> 현재 요양병원에 대해서는 저희가 '백신을 배송하고, 배송 받고 가능하면 5일 이내에 1차 접종을 해 달라.'라고 그렇게 요청을 드렸습니다. 하지만 또 종사자들께서 예방접종을 맞고 또 이상반응이나 이런 것으로 업무공백이 생길 수 있기 때문에 그런 점들은 좀 감안해

서 분산접종을 하도록 안내를 하고 있어서, 가능하면 조기에 예방접종을 받으실 수 있도록 그렇게, 그런 목적으로 안내를 그렇게 드렸고요.

요양시설의 경우에는 현재 의료진이 없고, 위탁의료기관이나 보건소 방문접종팀이 접종을 해야 되고 또 종사자들이 방문접종을 하기 때문에, 언제 안에 접종을 해야 된다는 기한을 정하지는 않았고요. 3월 31일까지 한 달 안에 접종하는 것으로 그렇게 계획을 갖고 보건소와 위탁의료기관의 어떤 접종상황에 따라서 접종날짜를 지정해서 접종을 진행하고 있는 그런 상황입니다.

그래서 요양병원에 대해서는 그렇게 안내를 해서 진행을 하고 있는 상황입니다. 아무래도 고위험군들이 많이 계시는 그런 위험한 상황이기 때문에, 좀 더 신속하게 접종을 받으실 것을 권고드린 사항입니다.

<질문> (사회자) 현장질의는 10분 정도까지 받고, 그리고 추가질문은 위기소통팀을 통해서 답변드리겠습니다.

두 번째 질문입니다. 한겨레 최하얀 기자님 신고사례와 관련돼서 질문 주셨습니다. 신고된 사망사례와 아나필락시스 의심사례는 모두 서로 다른 개별사례인지 질문 주셨습니다.

<답변> 오늘 보도자료를 통해서 안내해 드린 아나필락시스 의심사례 3건과 사망신고사례 2건은 다른 보고사례이고, 내용이 다릅니다. 다만, 아나필락시스가 의심된다고 신고한 사례에 대해서는 저희가 세부정보를 확인하고 있으나... 확인하고 있고, 2명은 회복이 돼서 귀가를 하신 상황이고 1분은 아직 관찰 중에 있는 그런 상황입니다.

<질문> (사회자) 다음은 KBS 우한솔 기자님 질문입니다. 인과성을 확인하는 데까지 얼마나 시간이 소요될 것으로 예측하는지 질문 주셨습니다. 60대 남성 사례의 경우에는 평택시에서는 접종 다음 날부터, 기자님이 설명하신 내용입니다. '혈압저하, 전신무력감이 있었다.'라고 설명했는데 이는 중증 이상반응에 해당이 안 되는 것인지, 어제 0시 기준으로는 경증 이상반응 신고만 있었다고 설명했는데, 이 같은 이상반응은 중증 이상반응 신고로 포함이 안 되는 사유가 궁금하다, 질문 주셨습니다.

<답변> 저희가 이분 같은 경우는 초기에 신고된 내용과 이후에 상태가 변동된 그런 내용들이 있고 또 이상반응... 그러니까 연관성에 대해서는 계속 조사를 진행을 해야 되는 그런 상황이어서, 중증... 제가 이 부분에 대해서는, 분류에 대해서는 저희가 대부분은 경증의 이상반응이라고 설명을 드렸고 일반으로 분류를 해서 저희가 통계를 설명드린 바가 있습니다.

그래서 환자의 상태가 좀 더 변동상황이 있기 때문에 집계시점에 따라서는 조금은 다를 수는 있을 것 같습니다. 저희가 중증도에 대해서는 상세하게 안내를 해드리지 않고, '일반적인 이상반응과 아나필락시스 사망사례' 이렇게 분류를 해서 통계를 내드리고 있기 때문에, 조금 분류상의 문제... 설명에 대한 그런 문제인 것 같습니다.

<질문> (사회자) 네 번째 JTBC 윤재영 기자님도 마찬가지 질문 주셨습니다. 사망사례 외에 중증 이상반응 신고가 경기도에서 2건 있었다는 보도가 있었는데, 오늘 브리핑에 따르면 사망사례 외에 신고건수는 모두 경증사례로 보는 것인지 설명해 달라는 질문입니다. 기존 답변으로 갈음하겠습니다.

다섯 번째 질문 주신 CBS 황영찬 기자님 질문입니다. 아나필락시스와 그리고 아나필락시스양 반응의 차이는 무엇인지 궁금하다는 질문입니다. 그리고 아나필락시스양 반응으로 의심이 돼서 신고된 분들의 증상과 또 현재 몸 상태 그리고 중증 이상반응으로 이분들이 분류가 되는지 여부에 대해서 질문 주셨습니다.

<답변> 담당 국장님이 상세설명 드리도록 하겠습니다.

<답변> (사회자) 조은희 반장이 설명드리겠습니다.

<답변> (조은희 코로나19 예방접종대응추진단 접종후관리반장) 아나필락시스가 아마 보통 제가 세 가지 그룹으로 나눌 수 있는데요. 아마 아나필락시스, 아나필락시스양, 그다음에 아나필락시스쇼크입니다.

저희가 이제 접종으로 인해서 문제가 되는 거는 아나필락시스쇼크를 이야기하는 거고요. 이거는 사실은 저희가 몸에 항체가 여러 가지가 있는데 lgE라는 항체가 일단 직접적으로 연관되면 아나필락시스, 아나필락시스쇼크를 이야기하는 거고, 아나필락시스양은 분명히 비슷한 알레르기계 그런 물질이 들어가서 사실은 마스터셀(master cell)이라는 아까, 다른 아까 기전으로 인해서 몸에 현상을 일으키는 것입니다.

그래서 대신 쇼크라든가 이런 것이 없기 때문에 저희가 이제 중요하게 생각하는 거는 아나필락시스쇼크를 특히 IgE가 작용하는 것을 분류해 중증으로 이상반응을 보는데, 보통 병원에서 이것을 구분하지 못하기 때문에 저희가 이것을 모두 받아서 나중에 분석해서 정말 아나필락시스를 분류를 하고 있습니다.

그래서 현재 아나필락시스양이든 아나필락시스쇼크든 그렇게 들어오는 것은 지금 중증 이상반응으로 분류하고 나중에 저희가 월간, 주간 분석을 했을 때 다시 이 부분을 정리해서 경증으로 분류하고, 중증으로 다시 세분화해서 분류를 하고 있습니다.

3명의 지금 상태는 아까 2분은 지금 호전되었고, 1분은 지금 요관찰로 지금 저희들이 현재까지 보고받고 있습니다.

<질문> (사회자) 여섯 번째 질문입니다. 국민일보 최예슬 기자님 질문입니다. '임상시험에서 기저질환 유무에 관계없이 효과와 안전성이 비슷했다.'라면 이번 사망사례에 만성질환이 영향을 미쳤다고 보기는 어려울지 궁금하다는 질문입니다.

<답변> 현재 사망사례에 대해서는 조사가 진행 중이기 때문에 사망원인이나 이런 것과 인과성을 단정해서 말씀드리기는 좀 어려울 것 같습니다. 그래서 그 부분은 현재 의무기록조사나 다른 조사가 진행 중이기 때문에 말씀드린 대로 피해조사반의 검토를 거쳐서 정리된 그런 내용으로 설명드리도록 하겠습니다.

다만, 다른 나라에서도 많은 사망사례가 실은 보고가 됐습니다. 저희가 붙임자료에 '국외의 이상반응 보고상황'에 대한 자료를 첨부해 드렸는데요. 영국 같은 경우도 화이자나 아스트라제네카 백신접종을 해서 현재 한 402명 정도 사망이 보고가 되었고, 독일의 경우에도 한 113명 그리고 캐나다, 노르웨이, 프랑스 등에서도 예방접종을 맞고 난 이후에 사망사례에 대해서는 보고가 많이, 이상반응으로 신고가 되었습니다.

다만, 아직까지는 이게 예방접종하고의 인과성이 확인된 사례라고 보고된 사례는 현재까지는 없는 상황입니다. 그래서 저희도 세부적인 그런 내용들을 잘 분석해서 이런 인과관계, 연관성에 대해서는 검토하고 말씀을 드리겠습니다.

<질문> (사회자) 일곱 번째 질문은 기 답변되어서 MBC 박윤수 기자님 질문은 넘어가겠습니다.

여덟 번째, 아주경제 김태림 기자님 질문입니다. '백신접종 후에 사망사례가 2건으로 파악됐다.'라고 설명을 했는데 앞서 밝혀진 고양과 평택 사례에 대해서 성별이나 나이, 백신 종류 등에 대해서 구체적으로 설명해 줄 수 있는지 질문 주셨습니다.

이 부분은, 3건이라고 이야기한 부분은 저희가 2건으로 정정해서 설명드렸다, 라는 말씀드립니다.

<답변> 저희가 보도자료는 2건으로 했는데, 제가 3건으로 잘못 말씀드리면서 생긴 오해인 것 같습니다.

<질문> (사회자) 아홉 번째 질문입니다. 이것은 이상반응과는 관련이 없는 내용인데 혹시 정보가 있으시면 말씀 주시고, 그렇지 않다면 확인해서 답변드리겠습니다.

질문드리겠습니다. MBN 이혁준 기자님 질문입니다. 'NMC에서 화이자 백신 냉동고 보관실로 물이 새어 들어가는 사고가 발생했다' 기자님 설명했고, 바로 옆 화장실 온수보일러 배관이 터진 것으로 알고

있는데 이 사고는 언제 인지를 했는지, 또 냉동고와 백신에는 이상이 없을지, 그리고 NMC에는 정전을 막기 위한 3중장치가 되어 있다고 했는데 콘센트 누전으로 냉동고가 꺼진다, 라면 이런 장치가 소용이 없는 것이 아닌지 질문을 주셨습니다.

<답변> 현재까지 백신의 보관상의 사고에 대해서는 제가 아직 보고 받은 바는 없어서 세부내용은 좀 확인을 하겠습니다.

다만, 저희가 초저온냉동고를 설치할 때는 이런 정전... 정전이 됐을 때도 자동으로 전기를 유지할 수 있는 그런 비상대책에 대한 부분들이 마련되어서 온도 유지에는 문제가 없고, 또 문제 해결을 하기 위한 시간 동안 온도를 유지할 수 있는 그런 장치들을 해서 관리를 하고 있는 그런 상황이고, 또 본냉동고 이외에 또 보조적으로 사용할 수 있는 그런 냉동고도 같이 보유를 해서 대비하고 있는 상황입니다.

아직까지 사고 나서 백신에 대한 폐기에 대한 상황들이 제기됐다고 보고받은 바는 없습니다.

<질문> (사회자) 다음은 한국경제 이지현 기자님 질문입니다. 사망사례 2분의 요양병원, 입원기간 그리고 기저질환 등은 공개가 가능한지, 이번 사망사례 신고와 관련돼서 이것이 자칫 '아스트라제네카 백신이 위험하다.'라는 잘못된 인식이 퍼질 위험이 있는데 이에 대한 방역당국의 입장에 대해서 설명해 달라는 질문도 함께 주셨습니다.

<답변> 저희가 보도자료에도 적기는 했지만, 현재 사망하신 고인의 유가족께서는 상세한 그런 개인의 의료정보나 개인정보들을 공개하는 것을 원하지 않고 계십니다. 그래서 그런 부분들을 감안해서 저희가

전문가들의 검토를 거쳐서 최종적인 내용들을 정리해서 말씀을 드리도록 하겠습니다. 이 부분은 언론, 기자 여러분들께서 양해를 꼭 해주시기를 요청 드립니다.

<질문> (사회자) '유가족 요청에 의해서 상세정보를 공개하지 않는다.'라는 내용을 보도자료에도 담은바 있습니다.

열한 번째, SBS 남주현 기자님 질문입니다. 그리고 그다음 질문 두 가지까지 받고 마무리 하겠습니다. 2분의 사인에 대해서는 조사가 진행 중이겠지만 로트번호는 확인이 되었는지, 로트번호를 확인해 달라는 질문입니다. 같은 로트번호당 백신이 몇 개인지도 확인해 달라고 하셨습니다.

<답변> 이 부분은 지금 제가 가지고 있는 세부정보는 가지고 있지는 않아서 말씀드린 대로 역학조사 결과 말씀드릴 때 해당되는 동일 로트번호 접종자 숫자나 접종내용들 포함해서 상세하게 말씀을 드리도록 하겠습니다.

<질문> (사회자) 마지막 질문드리겠습니다. 미국 NBC의 김성희 PD님 질문입니다. 혹시 아스트라제네카를 65세 이상 분들에게 접종하는 것을 어떻게 검토하고 있는지 질문을 주셨습니다.

<답변> 저희가 지난번에 2~3월 예방접종 계획 말씀드릴 때 '65세 이상 어르신들에게 아스트라제네카 백신을 놓는 것에 대해서 백신의 효과에 대한 임상정보가 부족해서 그러한 정보들이 추가적으로 확인되면 검토해서 접종 여부를 추가검토 하겠다.'라고 이미 말씀을 드렸고, 그때 저희가 참고를 할 예정으로 있는 것은 미국의 임상시험에 대한

결과들도 있지만, 이미 기존에 접종을 많이 시행하고 있는 다른 국가들의 접종 후의 효과평가에 대한 그런 자료들도 참고하겠다고 말씀을 드렸습니다.

현재 영국에서 아스트라제네카 백신에 대한 접종 건수가 증가하면서 고령층에 대해서도 입원을 예방하는 효과, 또 중증을 예방하는 그런 효과들이 상당히 있다고 보고된 자료들이 공개되고 발표되고 있어서 그런 자료들을 검토하고, 그런 근거 기반으로 예방접종전문위원회의 심의를 통해서 접종에 대한 여부를 결정하도록 하겠습니다.

아직 일정에 대해서는 결정이 되진 않았지만, 정보들을 좀 더 취합해서 주기적으로 심의·검토를 할 계획입니다.

<질문> (사회자) 답변 중에 조금 더, 불충분하다는 내용이 있어서 질문 주신 내용이 이번 사망사례 공개로 인해서 아스트라제네카 백신이 위험하다는 잘못된 인식이 퍼질 위험이 있는데, 이에 대해서 방역당국의 입장은 어떤지 설명해달라고 하셨습니다.

<답변> 앞에 설명을 제가 잠깐 드리긴 했지만, 현재 전 세계적으로 2억 명 이상의 접종이 진행되었고, 현재까지 알려진 예방접종으로 인한 중증 이상반응은 아나필락시스로 인한 중증 이상반응을 가장 우려하고 있습니다.

그리고 세계 각국에서도 접종 후에 기저질환이나 다른 원인으로 사망자가 다수 보고가 되었지만 조사를 한 결과, 현재 사용하고 있는 화이자나 아니면 아스트라제네카 백신으로 인한 사망으로 확인된 사례는 아직까지는 없습니다.

그래서 그런 부분에 대해서 국민들께서 과도하게 불안감을 가지시고 또 접종을 피하거나 그러시지 않으셨으면 한다는 말씀드리고, 아무래도 국민들께서 신뢰를 하시려면 신고된 사례에 대해서 더 소상한 조사와 또 전문가들의 검토를 거쳐서 정보를 투명하게 알려드려야 그런 잘못된 인식이나 위험에 대한 그런 부분들이 바로 된 정보를 드릴 수 있을 거라고 생각해서 신속하게 검토하고 말씀드리도록 하겠습니다.

<답변> (사회자) 그러면 청장 마무리 발언 듣고 브리핑 마치도록 하겠습니다.

<답변> 오늘 사망... 예방접종을 받으시고 2분의 사망 보고가 있어서 많은 국민들께서 심려를 하실 거라고 생각합니다. 다시 한번 유족들께는 위로의 말씀을 드리고 삼가 고인의 명복을 빕니다.

앞으로 예방접종을 받으시는 분들이 증가하면서 이상반응에 대한 신고사례도 늘어날 것으로 예상하고 있습니다. 예방접종 이상반응은 접종을 맞고 난 이후에 생기는 모든 증상이나 질병을 의미하고, 백신과의 어떤 연관성·인과성에 대해서는 추가적인 조사와 확인이 필요한 그런 상황입니다.

오늘 사망하신 사례에 대해서도 저희가 신속하게 역학조사를 하고, 또 보건의료 외부전문가로 구성된 지자체의 신속대응팀 그리고 질병관리청의 피해조사반의 검토를 통해서 인과성을 평가하고 신속하게 공개해 드리도록 하겠습니다.

다만, 전문가들을 통한 검토 이전에 백신접종과 사망과의 직접적인

연관성이 오해될 수 있는 표현은 좀 자제해 주시기를 부탁드리고, 또 사망하신 분들을 개인을 특정할 수 있는 개인정보나 의료정보에 대해서도 보도에 신중을 기해 주실 것을 다시 한번 부탁을 드리겠습니다.

예방접종에 대한 불안감이 커졌을 거라고는 생각합니다. 하지만 말씀드린 대로 현재까지 전 세계적으로 예방접종이 진행 중에 있고, 이런 아나필락시스라는 중증 이상반응 이외에 중증의 이상반응에 대해서는 현재까지는 보고되는 바는 없어서 어느 정도 안전성이 있는 백신들이 접종되고 있다고 판단하고 있습니다.

예방접종 대상이 되시는 분들은 너무 과도하게 불안감을 갖지는 마시고, 접종 전후 주의사항을 지키면서 접종을 순서대로 받아주시기를 요청 드립니다.

특히 중증 이상반응인 아나필락시스인 경우에는 접종 후에 30분 이내에 주로 발생하므로 접종 직후에 의료기관에서 관찰을 해주시기를 바랍니다.

앞서 말씀드린 것처럼 충분한 수분섭취를 해주시고, 접종 후에 2~3일 정도는 충분한 휴식을 취해주시고, 또 만성질환이나 기저질환이 있으신 분들은 이런 이상반응이 생길 수 있는지 잘 주의·관찰하고 신속하게 진료를 받아주실 것을 다시 한번 요청 드립니다.

질병관리청은 예방접종 과정에서 생길 수 있는 이상반응에 대해서 전문가 검토를 통해 투명하게 설명드리고, 또 안전한 예방접종을 시행할 수 있도록 관리에 만전을 기하겠습니다.

<답변> (사회자) 이상으로 브리핑 마치도록 하겠습니다. 참여해주셔서 감사합니다.

오늘 수어통역은 고경희 통역사님 고생해 주셨습니다.

**<끝>**