농림축산검역본부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2025. 3. 25.(화) 11:00 배포 2025. 3. 25.(화) 09:00

검역본부, 돼지질병 발생상황 공유 및 해결 방안 모색

- 2025년 상반기 민관산학 '돼지질병 분야별협의체'에서 돼지생식기호흡기증후군 및 유행성설사병 등 대응 기술 개발 논의

농림축산검역본부(본부장 김정희, 이하 검역본부)는 돼지질병의 현황을 공유하고 효과적인 대응 방안을 모색하기 위한 '돼지질병 분야별협의체'를 지난 3월 20일 김천 검역본부에서 개최했다.

이번 협의체는 검역본부와 민관산학 전문가 18명이 참여해 최근 현장에서 문제되는 돼지질병 발생상황을 공유하고 맞춤형 백신 플랫폼 개발 및 승인 절차 간소화, 신고 의무 질병 수준으로 전환, 백신의 수의사 처방 등 해결 방안을 제시했다.

먼저 김원일 전북대학교 교수는 발표를 통해 미국과 중국의 돼지생식기호흡기증훈군(PRRS) 감염 농장에서 40~50%를 차지하는 고병원성 PRRS (NADC34-like Lineage 1A: L1A)가 국내에서도 10%의 발생률을 기록하고 있어 확산 우려가 있다고 설명했다. 김원일 교수는 임신모돈의 높은 폐사율과 유산율, 수직 감염으로 인한 자돈 폐사 피해의 심각성을 강조하며, 다양한 형태의 맞춤형 백신 개발과 신속한 대응책 마련이 필요하다고 제언했다.

이어서 돼지생식기호흡기증훈군(PRRS)뿐만 아니라 유행성설사병(PED) 등 전반적인 돼지질병에 대한 현장 대응 기술과 정책적 개선 방안에 대한 논의가 있었다.

첫째, 산업계 참석자들은 돼지생식기호흡기증훈군(PRRS)에 대한 생독백신과 사독백신의 효과와 한계에 대해 의견을 제시하며, 변이주 출현에 따른 백신의 효과 감소 문제를 지적했다. 또한, 기존 백신의 안정성과 효과를 강화하기 위한 맞춤형 백신 플랫폼 구축과 더불어 백신 개발 및 승인 절차의 간소화 등 제도적 지원이 필요하다는 점을 강조했다.

둘째, 학계 전문가들은 돼지생식기호흡기증훈군(PRRS) 변이에 대응하기 위한 플랫폼 백신 개발의 필요성을 언급하며, 플랫폼 백신이 농장 맞춤형으로 적용될 수 있는 방안을 질병 유형별로 제시했다. 그리고 질병 유형별 백신 평가 기준을 명확히 설정하고, 현장 적용성을 높일 수 있는 데이터 수집의 중요성을 강조했다.

또한, 실질적인 돼지생식기호흡기증훈군(PRRS), 유행성설사병(PED)과 돼지인플루엔자 대응을 위해서는 모니터링 검사가 필수적이나, 농가들이 신고를 기피하는 현실로 인해 방역 관리에 어려움을 겪고 있고 신고 의무 질병 수준으로 전환하여 관리할 필요하다는 의견을 제시하였다.

셋째, 돼지생식기호흡기증훈군(PRRS)와 유행성설사병(PED) 백신 오남용 문제를 해결하기 위해 돼지전문 수의사의 정확한 진단에 근거한 백신 처방 체계 확립이 필요하다는 의견을 제시했다. 또한, 변이 바이러스의 지속적인 모니터링과 데이터를 기반으로 한 신속한 대응 체계의 필요성을 강조했다.

넷째, 검역본부 관계자들은 “이번 협의체는 단순한 논의에 그치지 않고, 산업계·학계·정부의 지속적인 협력을 통해 돼지질병 대응 기술 개발과 정책 개선을 위한 실질적이고 구체적인 방안을 마련하는 것이 주된 목적”이라고 밝혔다.

강동윤 동식물위생연구부장은 “검역본부는 이번 협의체에서 제안된 의견을 연구에 적극 반영할 것”이라며, “앞으로도 민관산학 협력을 통해 돼지질병 피해를 선제적으로 예방하는 데 최선을 다하겠다”라고 강조했다.

붙임 2025년 상반기 돼지질병 분야별협의체 개최 사진

담당 부서	동식물위생연구부 바이러스질병과	책임자	과 장	조윤상 (054-912-0784)
		담당자	연구관	안동준 (054-912-0805)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **2025년 상반기 돼지질병 분야별협의체 개최 사진**



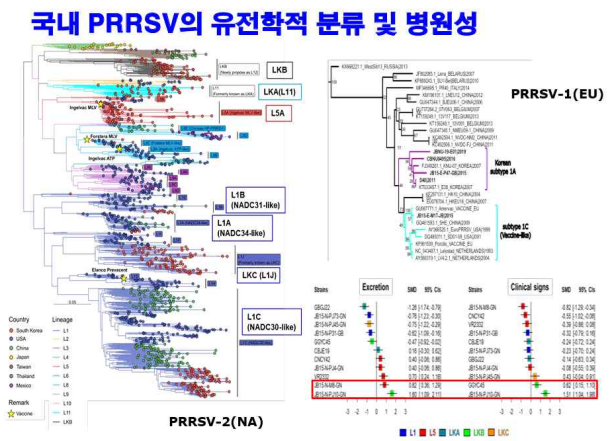
연구부장님 인사말씀



지난 분야별협의체 요약 발표



전북대학교 김원일 교수 특별 강연



국내 PRRSV 유전형별 병원성
(전북대 김원일 교수)



토의 진행 모습



협의체 위원 발언 모습