

“국가항생제내성 전문위원회” 회의 개최

지난 3월 28일(화) 14:00~17:30 국가항생제내성전문위원회는 전문위원 및 과제책임자와 실무자들이 참석한 가운데 보건복지인력개발원 국제회의실에서 전문위원 회의를 개최하였다.

이날 회의에서는 2006년도 국가항생제내성안전관리사업의 세부과제추진계획에 대한 발표와 이 계획에 대한 질의·토론·조언이 있었으며, 2007년 국가항생제내성안전관리사업 과제(안)에 대한 소개가 있었다.

국가항생제내성전문위원회에 우리 수의계에서는 공동위원장으로 이문한(서울대 수의대)교수님이 활동하고 계시고, 박용호(서울대 수의대)교수, 정석찬(국립수의과학검역원)과장, 우연철(대한수의사회)실장을 비롯하여 많은 분들이 참여하고 있다.

한편 국가항생제내성안전관리사업을 추진하고 있는 식약청에서는 Codex에 “인의료 이외의 항생제내성관리 대책반”을 만들 것을 제안하였고, 2006년 Codex 총회에서 정식으로 결의되면 이 대책반의 의장국으로 우리나라가 활동할 수 있도록 한다는 추진경위 설명이 있었다.

2006년도 국가항생제 내성안전관리사업의 세부추진계획은 다음과 같다.

1. 식품 중 식중독균 항생제내성 모니터링

- 과제책임 : 식약청 식품미생물팀
- 연구목적
 - 주요 식품 유래 세균의 항생제 내성 경향에 대한 자료 제공
 - 수의사와 의사들에게 적절한 식품유래 세균의 내성정보 제공 및 공유

2. 항생제내성 홍보 및 평가사업

- 과제책임 : 식약청 식품미생물팀
- 연구목적
 - 국가항생제내성 전문위원회 운영을 통한 국가차원의 효율적인 항생제 내성관리대책 마련 및 사업의 효율성 극대화
 - 대국민 홍보·교육을 통하여 국민 전체가 항생제 내성 감소정책 추진에 참여하여 스스로 자신의 건강을 지키고, 소비자의 권익보장을 요청할 수 있는 과학적 사고로의 인식 전환 추진

3. 무항생제 축·수산물환경 구축

- 과제책임 : 식약청 식품미생물팀
- 연구목적
 - 식약청에서 우선적으로 축산분야에 대한 무항생제 시스템 구축을 목표로 모니터링
 - 축수산업의 생산량 대비 항생제 사용량을 고려할 때 우리나라는 제외국에 비하여 사용량이 높은 수준으로 보고 되고 있음

4. 임상환자 항생제 내성관리시스템 구축

- 과제책임 : 연세대 의과대학
- 연구목적
 - 주요 내성세균의 내성현황, 내성기전 및 전달경로 규명
 - 주요 병원의 항생제 사용실태 및 적절성평가
 - 항생제 내성문제해결을 위한 구체적인 실행 대책 수립

5. 항생제내성 FoodNet 구축

- 과제책임 : 질병관리본부 장내세균팀
- 연구목적
 - 국립보건원과 시·도보건환경연구원을 연계한 설사환자 병원체 실험실 감시 네트워크 구축
 - 설사원인 병원체 균 분석, 항생제 내성균 및 내성을 조사로 질병예방 기초자료 제공

6. 지역사회내 항생제내성 감시사업

- 과제책임 : 질병관리본부 약재내성팀
- 연구목적
 - 주요 내성균의 내성양상 및 추이를 분석하고, VRE 등 주요내성균에 대한 유전학적 특성파악 및 전파양상을 파악
 - 합리적인 항균제 사용 및 치료지침 제정의 기초자료 제공

7. 식품 중 항생제 잔류량 조사

- 과제책임 : 동국대학교 식품공학과
- 연구목적
 - 우유의 설파계와 퀴놀론계 항생제 7종에 대한 잔류실태 조사
 - 식품공전 기준규격 및 시험법 개정 자료로 활용

8. 환경중의 항생제 내성균 모니터링

- 과제책임 : 한국소비자보호원
- 연구목적
 - 항생제 및 항생제내성균의 환경 중 분포실태 파악
 - 항생제 내성확산을 막기 위한 환경 분야 관리로 항생제 내성균의 오염정도, 전파 경로 파악 및 예방 방법 확립

9. 축산용항생제 관리시스템 구축

- 과제책임 : 국립수의과학검역원
- 연구목적
 - 축산분야의 종합적이고 체계적인 항생제 내성관리 대책수립
 - 축산용항생제 관리시스템 구축

10. 수산용항생제관리시스템 구축

- 과제책임 : 국립수산과학원
- 연구목적
 - 양식어류에 대한 항생제 잔류량 모니터링과 병원성세균의 오염실태 파악
 - 수산분야의 효율적인 항생제 관리시스템 구축

11. 항생제 사용실태 조사 및 평가

- 과제책임 : 건강보험심사평가원, 고려대 의과대학
- 연구목적
 - 항생제 사용통계의 안정적 산출방안 정립
 - 임상환자들에서의 합리적인 항생제 처방의 근거자료와 대책을 제안

12. 항생제내성 경제성 평가 연구

- 과제책임 : 한국보건사회연구원
- 연구목적
 - 국내 항생제 사용량 감소를 유도하고 높은 항생제 내성율을 절감하기 위하여 항생제 사용에 따른 경제적 파급영향을 분석하고 그 결과를 항생제 안전관리 정책에 활용함

13. 항생제내성 균주 은행 구축