

## AMR ワンヘルス東京会議の成果

### ○アクションプランの策定について

- ・全ての参加国がアクションプランを策定した。
- ・いずれの国でも医療関係者と動物関係者との調整が障害となっていた。すでにワンヘルスの観点を踏まえた対策の記載を盛り込んだアクションプランを策定済みの国の多くでも、医療関係者と動物関係者との調整に苦慮し克服した経験があった。
- ・参加国より、策定したアクションプランを実際に実行するのは容易ではないとの指摘があった。

### ○抗微生物剤適正使用の推進について

- ・抗微生物剤の適正使用の推進のためには、ヒトもしくは動物における抗微生物薬に対する処方箋の義務化等の規制だけではなく、一般の人に向けた啓発や、医師・獣医師への研修や適正使用のマニュアルの普及などの、医師、獣医師や関係者への教育が重要であるという認識を共有した。
- ・一部の国から、成長促進剤としての抗微生物薬の管理、また安定した畜産のための、有用で費用対効果が高く、科学的根拠に基づいた代替飼料添加剤の開発の重要性について指摘があった。

### ○ワンヘルスサーベイランスの推進について

- ・参加国の一部に、ヒト及び家畜における耐性菌や使用量に係るサーベイランスが行われていない国があった。
- ・サーベイランスの推進のためには、まずは人的資源や検査室の充実を含めた検査室の検査体制の構築と情報を収集するシステムが最初のステップとして重要であるという認識を共有した。
- ・医療関係者と動物関係者間の調整を強化する必要がある。

### ○今後の国際的な連携強化について

- ・アジア太平洋地域において、国際機関と連携しながら、互いに AMR 対策の進捗状況を確認し、建設的なフィードバックを行うことが、各国の対策を進める上で有用であるとの理解を、参加した全ての国、機関の間で共有した。

## Tokyo AMR One Health Conference: Outcomes Summary

### Establishing National Action Plan

- All participant countries have developed national action plans.
- All countries have had challenges in coordination between area of human and animal health. Some countries have found a way to work together to reach an agreement jointly before establishing plans that adequately include human- and animal-related actions based on the One Health approach.
- Participants expressed challenges in implementation of their national action plans.

### Promoting Appropriate Antimicrobial Use

- Participants shared the understanding that in order to promote appropriate antimicrobial use, it is important not only to impose regulations such as requiring prescriptions for antimicrobials in the human and animal sectors, but also to educate the general public as well as to promote educational activities targeted at physicians, veterinarians, and other stakeholders, such as organizing educational seminars and developing clinical practice manuals for antimicrobial stewardship and prudent use of antimicrobials.
- Some countries stressed the importance of controlling antimicrobials used as growth promotants and finding viable and cost-effective alternative feed additives based on scientific evidence for sustainable animal production.

### Promoting Establishment of One Health Surveillance

- Some countries have not yet established surveillance or monitoring programs for antimicrobial resistant bacteria and antimicrobial use for humans and animals.
- Participants confirmed the understanding that in order to promote surveillance activities it is necessary first to establish qualified laboratory systems including human resources and laboratory capacity on AMR, and develop national data collection systems.
- There is a need to strengthen coordination between human and animal sectors.

### Advancing Further International Collaboration on AMR

- Participants recognized the understanding that for promoting policy or activities on AMR in each country, it is highly effective to share progress and provide constructive feedback within the region, in collaboration with international organizations.