



WHO Collaborating Center (WHO協力センター)の取り組み ：新興感染症の感染管理や臨床マネジメント

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 国際感染症センター

石金 正裕

○WHO Collaborating Center (WHO協力センター)とは

WHO協力センターは、WHOの活動プログラムを国際的に展開するために指定される拠点で、約80カ国にある700以上の研究施設や大学研究室が協力しています。国際感染症センター (DCC: Disease Control and prevention Center) は、WHO西太平洋事務局 (WPRO: WHO Western Pacific Region) の要請に基づき、2017年4月21日にWHO協力センター (WHO Collaborating Centre for Prevention, Preparedness and Response to Emerging Infectious Diseases) に認定されました。2020年12月現在、WHO西太平洋地域には190のWHO協力センターがあり、日本は中国、オーストラリアに次いで3番目に多い国となっています¹。

○国際感染症センター (DCC) のWHO協力センターとしての役割

DCCのWHO協力センターとしての主な役割は、新興感染症の感染管理や臨床マネジメントになります²。筆者はそのfocal pointとして活動しています。私達は、個人や社会をおびやかす新興感染症に対して、その発生を予防すること、迅速な対応を開始し発生時の影響を最小限にすること、アウトブレイク対応の支援を関連諸機関ともに行うことで、WHOの活動をサポートしています。

○具体的なWHO協力センターの活動

2017年4月の認定以降、WPROからの依頼でDCCはWRPOと協力しながら多くの活動を行っていますが、最近のいくつかの活動を紹介します。

1. パプアニューギニア国内の感染対策向上に関する医療機関視察と中長期的計画の立案 (2019年9月16日ー9月27日)

DCC森岡医師はパプアニューギニア国内の医療機関における感染対策の課題や問題点を同定し、同国保健省Elias Kapavore大臣に報告しました。同国の感染対策向上に関して協議のうえ具体的な解決案を決定し、中長期的な感染対策アクションプランの最終ドラフト案を提出しました。本活動は、WPROのウェブサイトでも紹介されました³。



2. サモア独立国における麻疹および薬剤耐性菌保菌・菌血症事例の集積事例 (2019年12月7日ー12月21日)

DCC山元医師はサモア独立国における乳幼児を中心とした麻疹の多発事例に伴う緊急事態宣言に際し、感染症専門家として麻疹発生後の薬剤耐性菌の抑制に必要な感染対策のアドバイスをを行いました。手指衛生の向上や感染管理体制の構築についてアドバイスをを行い、環境ラウンドにより改善が望ましい問題点をサモア政府側と共有しました。本活動は、WPRO政策のyou tubeでも紹介されました⁴。



3. マレーシアにおけるWHOによる合同外部評価 (JEE: Joint External Evaluation) (2019年10月 21日ー10月25日)

筆者は、WHOによる国際チームの一員として参加し、マレーシア政府とともに、マレーシアの健康危機管理について合同評価（JEEミッション）を行い、各項目における強み、改善点をまとめて報告書を作成しました⁵。

具体的な項目とは、薬剤耐性（主責任）とサーベイランス（副責任）を担当しました。



○文献

1. WPRO. WHO Collaborating Centre. Available at <https://www.who.int/westernpacific/whocc-forum>
2. 国立国際医療研究センター 国際感染症センター WHO協力センター. Available at http://dcc.ncgm.go.jp/activity/Global_Health/index.html
3. WPRO. WHO strengthens collaboration for infection prevention and control in the Region. Available at <https://www.who.int/westernpacific/news/feature-stories/detail/who-strengthens-collaboration-for-infection-prevention-and-control-in-the-region>
4. WPRO. 2019 Samoa measles outbreak and response. Available at <https://www.youtube.com/watch?v=E3NWPVwudXw>
5. WPRO. Joint External Evaluation of IHR Core Capacities of MALAYSIA, Mission report 21-25 October 2019. Available at <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/336716/9789240015296-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>