

今週の話題：

< コンゴ 民主共和国におけるポリオ根絶に向けての進展状況、1999年 >

コンゴ 民主共和国は1996年 10月以来の内戦により、ワクチン接種日（NIDs）の実施がWHOアフリカ地域で最も遅れた¹。同国は野生型ポリオウイルスの繁殖地で、9000km以上の国境で 9カ国と隣接し、そのいくつかはポリオの危機に曝されている（地図1を参照）。

保健ケア組織と定期的ワクチン接種：コンゴ 民主共和国の人口は4870万人で、その 7割は田舎に住む。内戦により保健管理が東側と西側に二分された。保健省は WHO UNICEF NGOにより援助されている。1998年の集団調査では、幼児死亡率は 1000人あたり 127人、平均余命は 45歳であった。予防接種拡大プログラム（EPI）は、3回経口投与ポリオワクチン（OPV3）を、1999年に西側では1歳未満の子供の20%、東側の Nord-Kivu州で 38%に行ったが、実際の接種率はもう少し高いと思われる。1998年の集団調査では 12- 23カ月の子供の OPV3は全国で 59%であった。

ワクチン接種日：1996年に地域別のワクチン接種日（LIDs）が、32の都市で設けられ、0- 59カ月の1,134,416人の子供（目標の 89%）が OPVを 2回投与された。1998年の内戦再開により全国的な実施が困難になったが、州単位の NIDs(sub-NIDs)で 340万人の子供（目標の 92%）が OPVを受けた。国連事務総長による停戦協定後、NIDs が 3回実施された。Kinshasaではワクチン巡回供給方法を用い、NIDsの期間に接種できない可能性の高い子供に実施できた。

急性弛緩性麻痺（AFP）の監視：1999年で 85名の患者で麻痺の発症が見られた（表1）。2000年に 11人の国家監視職員（各州 1人）が養成され、さらに 42名の郡部の監視職員が 2000年の 5月までに養成される予定である。Kinshasaの国立生命医学研究所は、1999年の 12月に世界的ポリオネットワーク研究所としてWHOの認定を受けた。

論説：成功の要因として、停戦、政府の協力、保健省、国連機関等の相互協力、社会資源を補う資金、地域単位での活動があげられる。

参照：¹短期間での全国集団接種のことで、OPVの 2回投与を通常 5歳以下の子供全員に、予防接種の経験の有無に関わらず、行う。投与の間隔は 4-6週間。

地図1：AFP患者と野生型ポリオウイルス分布、コンゴ 民主共和国、1999年

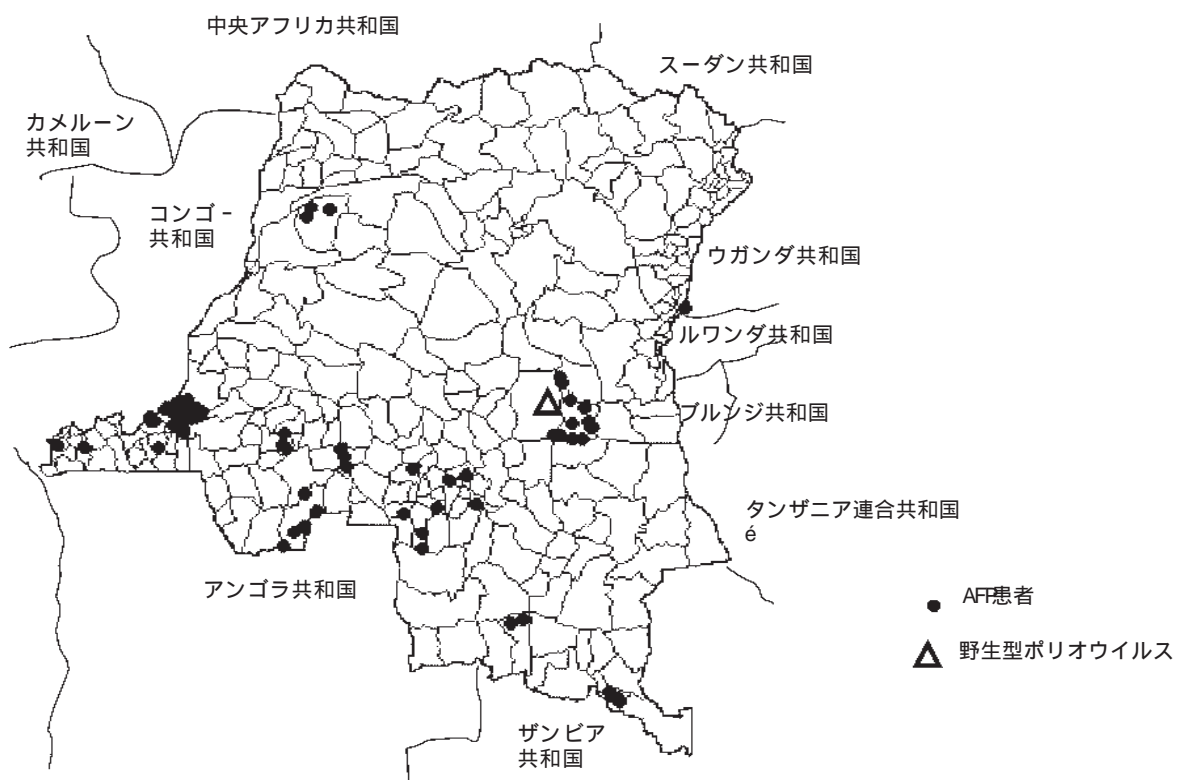


表1：急性弛緩性麻痺（AFP）及び確認されたポリオの報告症例数、コンゴ民主共和国、1999年（WER参照）

< Buruli 潰瘍 > ¹

Buruli 潰瘍とは潰瘍性マイコバクテリウムによる皮膚病で、結核菌、らい菌と近縁種である。痛みのない丘疹で始まり、放置すると大きな皮膚の潰瘍に至る。抗生物質治療では効果が得られず、現在は外科手術が一般的である。

病気の実態：症例数からみると結核、らい病に続く頻度のマイコバクテア疾患だが、正確なデータ不足のため、病気の実態は明らかでない。結核やらい病の数を上回る地域もある。象牙海岸共和国では、1995年以来 5000人の患者が記録され、ガーナのある地域では、人口の 22%が罹患した。辺境地域の保健管理に疎遠な貧困層に感染者が多い。全ての年齢層で罹患するが、15歳未満の子供が特に多い。汚染された土壌や水、植物から皮膚を介して体内に入ると思われる。

対策：感染地域での健康教育、必要性に応じた健康教育用材料、地域密着型の感染監視、感染地域での外科設備・臨床検査施設の整備、病気により変形した患者へのリハビリテーション。

Buruli ulcer に対する WHO の役割：諮問委員会の設置、Yamoussoukro 宣言、ウェブサイトの新設 www.who.int/gtb-buruli、WHO諮問委員会による診断治療指針、国際潰瘍マイコバクテリウム研究チーム (IMuST)の活動、WHOと IMuSTによる疾患管理の研究。

国の活動：保健サービスや外科用施設の強化。外科学、理学療法、病理学、微生物学、疫学の専門職種訓練。

参照：¹No.11, 2000 p.85

流行ニュースの続報：

< インフルエンザ >

フィンランド（2000年 3月 18日）¹：国の南部で軍部の新兵間で 3月の第 3週にインフルエンザ B型が集団発生した。

英国（2000年 3月 13日）²：7週間インフルエンザ A型が集団発生した Aberdeenを除き、他の地域で感染は散発的であった。

参照：¹No.4, 2000 p.34 ²No.10, 2000 p.83

（園田桂子、米田稔彦、片岡陳正）