

今週の話題：**<メジナ虫症の根絶¹> 現状**

メジナ虫症流行国のうち、インドは根絶キャンペーン開始当時この疾患に罹患している人が最も多い国であったが、1996年8月以来発症の報告はない。また、パキスタンでは1997年以来発症の報告はなく、国際メジナ虫症根絶認定委員会（ICCDE）では、2000年2月、インド、パキスタンをメジナ虫症根絶国として認定した。

メジナ虫症根絶運動の効果として、世界各国で発症数は過去10年で98%も減少し、根絶認定直前の国数は過去3年で確実に増加している。イエメンでは1997年、セネガルでは1998年、チャドでは1999年以来発症の報告はない。メジナ虫症の流行は現在、アフリカ13カ国で確認されている。まだ流行している国に対しては根絶運動を強化し、未認定国においては高い警戒レベルを維持する必要がある。

参照：¹No.18, 2000, p.146-152

地図1：2000年2月25日時点でのメジナ虫症根絶の状況：2000年2月25日時点でのメジナ虫症根絶の状況が地図上に示される。根絶が認定されていない国はアフリカ大陸に集中している。

<思春期の予防接種>

予防接種拡大プログラム（EPI）は、この計画の標的である疾病（結核、破傷風、ジフテリア、百日咳、小児麻痺、麻疹、黄熱、最近ではB型肝炎）について、世界的規模で乳児へのワクチン接種範囲を広げ、過去20年間で大きな業績をあげた。EPIの疾病動向予測システム（SAGE）は、予防接種を一連の予防サービスとして、あるいは、疾患の根絶対策の一環として、幼児を超えて予防接種を広げる必要があることを示している。

思春期（10-19歳）に対する予防接種については、主な感染症の感染年齢が上がっているため、追加すべきターゲットグループである。しかしその実施に関しては免疫学と予算といった2つの要素を勘案して決められる。WHOは、この年齢グループに対して行う幾つかの予防接種に関しては、その具体的な接種方法を決めていないが、表1には既に決定しているものに関して示してある。（WER参照）。

各種ワクチンの推奨使用条件を以下に示した。

*ジフテリアトキソイドワクチン：幼児期に初回の予防接種が行われている場合は思春期における2回目以降の接種量は決められている。もしそうでない場合は、3回の接種（full immunizing course）を受けなければならない。

*B型肝炎ワクチン：流行国を旅行する者、麻薬常習者、男性同性愛者、B型肝炎陽性者と密接な関係を持つ者、血液に触れる可能性のある医療従事者などに関しては予防接種は有効である。

*はしかワクチン：生後9ヶ月の乳児に対する予防接種が、はしかのコントロール対策の最も重要な戦略である。予防接種率を高めておくことは、感染率や死亡率を低くし、流行と流行の間隔期間を長くするように役立つ。

*破傷風：高侵淫地においては新生児の破傷風根絶のために、思春期の女性を対象として予防接種が行われなければならない。

*結核：本性の流行国においては新生児は出生後直ちに予防接種を受けなければならない。

図1：思春期の予防接種の推奨、概要（10-19歳）（WER参照）

<出版紹介>

『HACCPの理念と方法』“HACCP principles and practice”

（1999、610ページ+CD-ROM1枚、170スイスフラン（153US\$）、注文番号1930172）WER参照

このマニュアルは危害分析重要管理点（HACCP）システムを使用する際の包括的訓練材料として提供されるものであり、食品を安全に獲得し食品による疾患を防止する有力な手段が説明されている。WHOと発達産業協議会の共著であり、このシステムを国際的に普及させることと幅広く共通した使用が可能となることを目的とした。このマニュアルは、食品産業職員と食品検査官に対する情報提供と訓練の必要性に焦点を当てた5モジュールからなり、彼らに対する4日間の標準訓練コースで用いるために作成された。また、産業におけるHACCPの実施方法、政府のコントロールシステムとの適応方法が説明されている。

流行ニュースの続報：<インフルエンザ>

アルゼンチン（2000年5月21日）：5月第3週から地域的な流行は続いている。検出ウイルスは亜型分類されていないインフルエンザAウイルス。カナダ（2000年5月20日）：インフルエンザAウイルスとBウイルスが、5月第2週と3週の間で散発的に検出された。アメリカ（2000年5月13日）：5月第2週にはインフルエンザテスト陽性の標本はなかった。5州から散発的なインフルエンザの流行があったことを疫学者は報告している。

（堀節美、金子翼、宇賀昭二）

地図1：メジナ虫症根絶の認定、現状、2000年2月25日現在

