

今話題の世界の熱帯医学、渡航医学、感染症に関する
ニュース&トピックスをピックアップして配信いたします。

洪水の後はレプトスピラ症に注意

2016年の8月ルジアナの洪水の後、2例のレプトスピラ症の確定例が報告された（IgM 陽性）。レプトスピラ症は人畜共通感染症で動物の尿に接触するか、尿で汚染された土壌や水で感染する。90%の患者は非特異的な発熱、嘔気、頭痛を訴えるが、結膜充血、ふくらはぎを中心とした筋肉痛、腰痛を訴える。10%が黄疸、腎不全、肺胞出血等重症となる（ワイル病）。洪水の後にレプトスピラが流行することは広く知られており、2009年のフィリピンの台風後には471名が入院、10%が死亡している。

MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2017 Oct 27; 66:1158.

Emerg Infect Dis. 2012 Jan; 18(1): 91-94.

沖縄でもレプトスピラの症例は散見します。沖縄中部病院では発熱、結膜炎、筋肉痛をキーワードにレプトスピラ症を疑った場合、血培とは別にコルトフ培地で検出していました。ペニシリン系抗菌薬は効果的ですが、Jarisch-Herxheimer 反応（一時的に血圧が低下します。印象的です）を起こすのでドキシサイクリンを使用していました。

ボラワクチンは安全で有効か（Phase III trial）

2013年～2016年の西アフリカでのエボラウイルスのアウトブレイクを受け、ワクチン開発を求める声が高まっている。アメリカ NIH はリベリア政府と共同で2種類のエボラウイルスワクチン（ChAd3-EBO-Z, rVSV Δ G-ZEBOV-GP）を用いた Phase III の RCT を施行した。成人 1500 人を其々 2 種類のワクチン群、プラセボに振り分けた。2 種類のワクチンはともに 1 か月、12 か月で抗体価の上昇を認めた。（70.8% and 63.5% at 1 and 12 months for ChAd3-EBO-Z; 83.7% and 79.5%, respectively, for rVSV Δ G-ZEBOV-GP）。重度の副反応は見られず、注射部位の局所反応は有意に増加した。

N Engl J Med 2017 Oct 12; 377:1438.

N Engl J Med 2017 Oct 12; 377:1482.



【発行元】 特定非営利活動法人グローバルメディカルサポート （月 2 回）

□MAIL. info@npo-gms.org

□URL. <http://npo-gms.org/index.html>

□FB. <https://www.facebook.com/NPOGMS/>

