

海外感染症流行情報(2014年7月)

東京医科大学病院 渡航者医療センター

・西アフリカでエボラ出血熱の流行が拡大

2013年12月から西アフリカで発生しているエボラ出血熱の流行は7月も続いており、患者数のさらなる増加がみられています。7月23日までの累積患者数(疑いを含む)は1201人で、このうち672人が死亡しました(WHO Regional Office for Africa 2014-7-25)。7月だけで患者数が442人増加したことになります。また、7月以降の患者数を国別にみると、シエラレオネ286人、リベリア142人、ギニア14人で、今まで患者発生の多かったギニアから、シエラレオネやリベリアに流行が拡大している模様です。さらに、近隣国であるナイジェリアでも、7月末にエボラ出血熱を疑う患者が1名発生しました(WHO Regional Office for Africa 2014-7-25)。この患者はリベリアからの旅行者です。現在、WHOや発生国による懸命の制圧作戦が展開されています。

・米国本土でチクングニア熱の国内感染例が発生

カリブ海諸国で昨年末からチクングニア熱の流行が急速に拡大しています。累積患者数は7月中旬までに43万人となり、ドミニカ(25万人)やハイチ(6万人)で患者数が多くなっています(Pan American Health Organization 2014-7-18)。カリブ海諸国から米国への輸入症例も増加しており、7月22日までにその数は300人近くになりました(CDC Chikungunya virus HP 2014-7-22)。こうした輸入症例の増加にともない、米国本土のフロリダ州でチクングニア熱の国内感染例が2人発生しました(CDC Press release 2014-7-17)。現在、米国は夏のシーズンを迎えており、この病気を媒介するヒトスジシマカの増加が予想されます。このため、チクングニア熱の国内感染例がさらに増える可能性があります。フランスでもチクングニア熱の輸入症例が増加しており、2013年11月～6月の患者数は475人になりました(Eurosurveillance 2014-7-17)。一方、日本での今年の輸入症例は6人(2014年7月16日まで)と少数に留まっています。

・中東の MERS 流行は鎮静化

7月になり中東での MERS の流行は鎮静化傾向にあります。7月1日から26日までにWHOが報告した患者数は、サウジアラビア13人、UAE2人、イラン2人でした(WHO Global Alert and Response 2014-7-2, 4, 14, 23)。イランで発生した2人の患者はいずれも海外渡航歴がなく、国内で感染したものと推測されています。

なお、7月26日からMERSは日本国内で指定感染症ならびに検疫感染症として対応されることになりました。今後、MERSを疑う患者については入院措置や検疫措置やが可能になります。

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/mers.html>

・東南アジアのデング熱流行状況

東南アジア各地は雨期を迎え、デング熱の流行時期になっています。今年はフィリピン、カンボジア、ラオス、ベトナムなどで、昨年よりも患者数が少なくなっています(WHO Western Pacific Region 2014-7-15)。その一方、マレーシアやシンガポールでは昨年を上回る患者数が報告されています。東南アジアではこの先も雨期が続くため、現地に滞在する方はデング熱を媒介する蚊に刺されないようご注意ください。なお、日本での今年の輸入症例は7月16日までに86人となり、昨年と大きな変化はありません。

・世界各地の麻疹流行状況

今年は世界各地で麻疹の流行が報告されています。中国では今年上半期に3万2000人(厚生労働省検疫所 HP 2014-7-3)、フィリピンではマニラなどで4万人以上の患者(疑いを含む)が発生しました(CDC Traveler's Health HP 2014-7-7)。ニュージーランドでも北部のワイカトなどで麻疹の患者数が増加しています(Fit For Travel 2014-5-26, 6-2)。さらに、ヨーロッパでも麻疹患者の発生が各地でみられており、昨年5月から1年間に、オランダで2700人、イタリアで2300人の患者が確認されました(Europe CDC 2014-6-16)。

麻疹は空気感染をおこす病気で、海外渡航者が流行国滞在中に感染するケースも少なくありません。

とくに日本では 20 歳代後半～30 歳代にかけて麻疹の免疫が低いとされており、この世代は海外渡航前に麻疹ワクチンの追加接種をご検討ください。