

医師会臨床検査センターだより



No.2019-01

2019年4月17日

風疹・麻疹情報

<風疹流行が長期化の恐れ>

国立感染症研究所は、風疹の患者が3月18～24日の1週間に全国で新たに74人報告され、今年に入ってから累計患者数が1033人になったと発表しました。患者は昨年夏から増え始め、依然として流行が続いています。今年の累計は都道府県別で多い順に、東京、神奈川、千葉、大阪、埼玉、福岡で、流行の中心は首都圏と近畿地方となっています。前回の大流行は2012～2013年の2年間に渡っていて、流行の長期化も懸念されるため、今後も注意が必要です。

<麻疹が福岡県内で発生>

昨年より、大阪を中心とした関西圏で麻疹の発生が相次いで報告されています。福岡県では3月下旬に筑紫野市で1件発生、県内での流行は現在確認されていませんが、この状態が続けば広域に拡大していく可能性があります。2019年の麻疹の患者報告数は200人を超え、この10年で最多のペースで増えています。大阪で発生している麻疹患者数の半数以上がワクチン未接種者か接種不明者との報告もあり、早急の対策が必要です。

日本は2015年、世界保健機構(WHO)から麻疹の「排除国」の認定を受けましたが、局所的に感染がひろがるのは、免疫のない渡航者が海外で感染してウイルスを持ち帰ってしまうためであると考えられています。厚生労働省は近く改正する麻疹対策の指針に、海外渡航者へのワクチン接種呼びかけを追記する方針です。

麻疹はマスクや手洗いでは防ぎきれず、予防のためにはワクチン接種が有効です。2006年以降は2回の定期接種となっていますが、それ以前は生まれた年代によって接種状況が異なります。(下表参照)

出生時期	予防接種の有無	免疫
1977年以前	予防接種は任意 ※一度も接種していない可能性あり	自然感染にて免疫獲得の可能性が高い
1978～1990年4月1日	1回接種 or 一度も接種していない可能性あり	免疫あり/なしが混在 ※感染の危険性が最も高い
1990年4月2日以降	2回接種 キャッチアップキャンペーン ^{注1} あり	免疫獲得の可能性が高い

注1：2007年に麻疹の大流行があり、翌年から5年間1990～1999年生まれの人には追加接種の機会が設けられました。

日本のワクチン制度は欧米をはじめとする先進国の中でも最低レベルとされています。日本が「ワクチン後進国」となってしまったのは、副作用に対する健康被害訴訟の多発によって厚生労働省が積極的にワクチン接種を勧めなくなったのが原因です。ワクチン接種によって後遺症が起こってしまうのはあってはならないことですが、ワクチンを受けずに病気を発症し、その後遺症で苦しんでいる方がはるかに多いのが現状です。

春は新学期や新生活など、新しい環境での団体生活を始める方が多い時期です。また、ゴールデンウィークの旅行や帰省など、国内外でも人の移動が活発になる時期です。近年、定期接種（公費）ワクチンの導入が進んできましたが、今回の麻疹の流行のように、海外からの流入を発端とする感染症の発生事例は度々報告されており、自分の身を守るためにも事前に検査と予防接種を受けることが重要です。学校、福祉施設、医療従事者の方は特に感染対策のためにも4種ウイルス疾患の抗体検査、ワクチン接種をお勧めします。

4種抗体検査とは

4種とは麻疹(はしか)、風疹、ムンプス(流行性耳下腺炎)、水痘(水ぼうそう)の4つのウイルス疾患のことを示します。これらは幼少期に予防接種をしている人も多いですが、その時の接種で抗体が十分でなかったり、時間の経過とともに抗体価が低下したりしている場合があるため、必ず検査で抗体価を調べて、必要に応じてワクチン接種を受けることが重要です。

参考文献：国立感染症研究所ホームページ

厚生労働省ホームページ

当検査センターで受託している4種抗体検査

項目コード	検査項目	検体量	報告	実施料	検査方法
4159	麻疹 IgG	血清 (0.2mL)	3～5日	218(免疫)	EIA
4157	風疹 IgG	血清 (0.2mL)	3～5日	218(免疫)	EIA
4161	ムンプス IgG	血清 (0.2mL)	3～5日	218(免疫)	EIA
4153	水痘・帯状疱疹ウイルス IgG	血清 (0.2mL)	3～5日	218(免疫)	EIA

※詳細は検査のてびき 141～145 頁をご参照ください。

※INFORMATION No. 30034 でもご案内しました通り、風疹の検査受託数が急増しており、試薬の確保が難しい状況が続いております。既感染の有無の判定には風疹ウイルス抗体検査(HI)の代替項目として、風疹ウイルス IgG をご利用いただけますようよろしくお願いいたします。



福岡市医師会臨床検査センター

〒814-0001 福岡市早良区百道浜 1 丁目 6 番 9 号

TEL 092-852-1506 (代) FAX 092-852-1510