## 【保健環境研究センター11月だより ~今年は手足□病が大流行しました~】

手足口病は、おもに乳幼児が罹患する小児科疾患です。初夏から夏期に流行します。発熱に始まり、手足および口内に発疹を生じることが特徴です。過去には2003年に少し大きな流行がありましたが、2011年はそれをはるかに越える全国的な大流行となりました。

手足口病の原因ウイルスは、エンテロウイルスです。エンテロウイルスはコクサッキー(A 群、B 群)、エコーなど約 70 種類あり、毎年異なる種類のエンテロウイルスによる流行があります。今年はコクサッキーA 群 6型 (CA6)が多く、次いでコクサッキーA 群 16型 (CA16)が多く検出されています。当センターで解析した手足口病の患者検体は9月末日で23症例あり、図1に示したように奈良県で広域に発生があったことがわかります。その中でCA6 は8例(34.8%)、

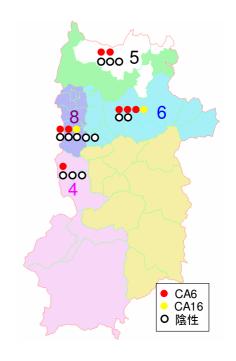


図1. 手足口病患者検体搬入数と検出ウイルス

CA16 は 2 例(8.7%)検出し、その他のウイルスは検出しませんでした。検出ウイルスの傾向は、全国と同じでした。また、採取週別に検出ウイルスをみると、図 2 に示したように奈良県では初夏から夏期には CA6 を検出しましたが、9 月中旬にはCA16 を検出しました。

エンテロウイルスは多種類あるので、別の型のウイルスによる手足口病にもう一度 罹る可能性があります。今年の流行は終息しつつあるとはいえ、それでもまだ例年よ

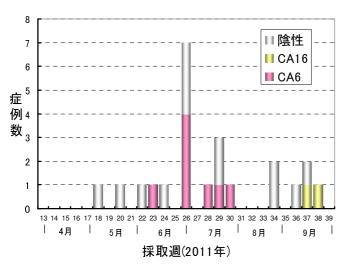


図2. 手足口病患者由来の採取週別ウイルス検出状況

り多くの報告が挙がっています。また、2011年の手足口病の発疹の様相は少し異なっている(水疱形成しない発疹がみられる、発疹の大きさが大きいなど)との情報もあります。 発熱および発疹があれば早めの受診をおすすめします。

子どもは大人の生活スタイルの影響を受けます。大人も十分な睡眠と 規則正しい生活習慣を心がけるよう にしましょう、

(ウイルスチーム 岡山 記)