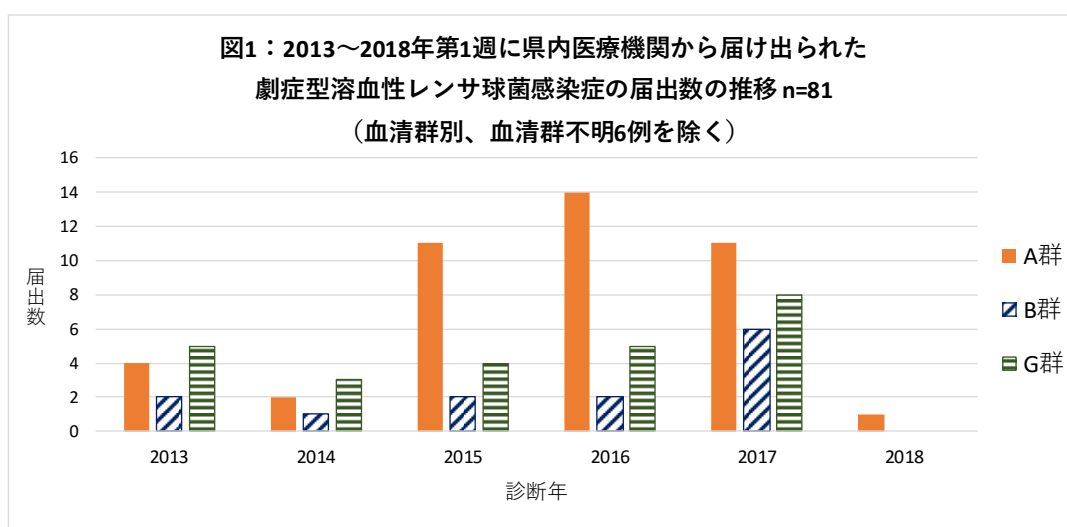


【今週の注目疾患】

【劇症型溶血性レンサ球菌感染症】

劇症型溶血性レンサ球菌感染症は感染症法において5類全数把握疾患に分類され、β溶血を示すレンサ球菌を原因とし、突発的に発症して急激に進行する敗血症性ショック病態と定義されている。「β溶血性レンサ球菌が血液または通常ならば菌の存在しない臓器から検出され」、かつ「ショック症状」に加え「肝不全、腎不全、急性呼吸窮迫症候群、播種性血管内凝固症候群(DIC)、軟部組織炎、全身性紅斑性発疹、中枢神経症状のうち2つ以上」、を伴う症例が届出対象となっている。原因となるβ溶血性レンサ球菌は主にA群レンサ球菌の *Streptococcus pyogenes*、B群レンサ球菌の *S. agalactiae* やG群(C群、A群である場合もある)の *S. dysgalactiae* subsp. *equisimilis* などである。

千葉県においては2013～2018年第1週までに87例が届け出られており、2015年以降増加傾向にある。2017年は28例の届出があったが、B群およびG群による症例の届出が増加した(図1)。



87例における原因溶血性レンサ球菌の血清群分布はA群が43例(49.4%)、G群が25例(28.3%)、B群が13例(14.9%)、6例は不明であった。患者の年齢中央値はA群による症例が65歳(範囲0～94歳)、B群による症例が73歳(範囲0～92歳)、G群による症例が77歳(範囲9～88歳)であり、G群は高齢者に多い傾向にある。また、届出に記載された患者の症状(ショック以外)は表のとおりであった。

表：2013～2018年第1週に県内医療機関から届け出られた劇症型溶血性レンサ球菌感染症の症状(ショック症状以外) n=81

| 血清群 | 届出数 | 症状*(重複あり) カッコ内は% | | | | | | |
|-----|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 肝不全 | 腎不全 | 急性呼吸窮迫症候群 | DIC | 軟部組織炎 | 全身紅斑性発疹 | 中枢神経症状 |
| A群 | 43 | 12 (27.9) | 35 (81.4) | 13 (30.2) | 26 (60.5) | 26 (60.5) | 5 (11.6) | 13 (30.2) |
| B群 | 13 | 2 (15.4) | 6 (46.2) | 6 (46.2) | 12 (92.3) | 1 (7.7) | 0 (0.0) | 5 (38.5) |
| G群 | 25 | 4 (16.0) | 20 (80.0) | 8 (32.0) | 18 (72.0) | 13 (52.0) | 1 (4.0) | 8 (32.0) |

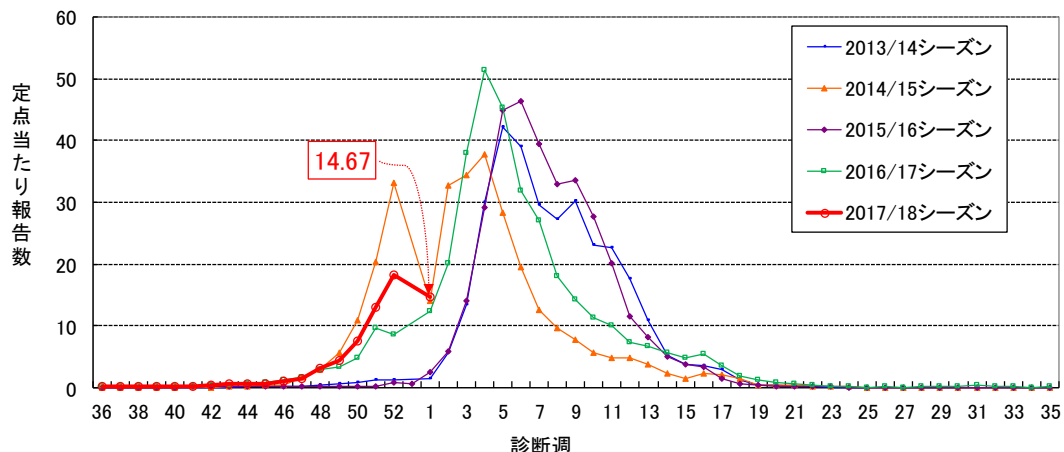
*ショック症状は届出の必須症状のため省略

【インフルエンザ】

2018年第1週の県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数は14.67(人)となり、前週(18.23)より減少した。(図2)。一方、県内の基幹定点(9医療機関)から

のインフルエンザ患者の入院報告数(入院サーベイランス)は第1週に35例の報告があり、前週(2017年第52週;16例)より増加した。定点当たり報告数の減少は、学校・職場等の年末年始による休暇の影響や年始期間のため平時と異なる受診行動といったことが考えられる。近年のインフルエンザの報告は1月下旬～2月上旬となる第4～6週にピークを示す。

図2: 2013～2018年第1週に県内定点医療機関から報告されたインフルエンザの定点当たり報告数の推移(シーズン別)



県内16保健所管内(千葉市、船橋市および柏市含む)のうち、県レベルでの定点当たり報告数(14.67)を超える保健所管内は、報告の多い順に松戸(26.58)、山武(25.78)、夷隅(25.40)、君津(21.54)、印旛(16.67)、長生(16.57)、市原(16.27)であった。2018年第1週に県内定点医療機関の協力によるインフルエンザウイルス迅速診断結果の報告では、A型が49.8%、B型が49.2%であり(0.2%はA型とB型両方陽性、0.8%はA型もしくはB型に陽性)、この数週の動向としてB型の割合の増加傾向がみられる。また現在分離されているA型インフルエンザウイルスにおいてはAH1pdm09、B型インフルエンザウイルスにおいては山形系統が主となっている。日本を含めた東アジア地域では、近年あまりみられないシーズン前半からB型インフルエンザウイルスの検出頻度が高い流行状況となっている。