## 【今週の注目疾患】

## ≪梅毒≫

2024 年第 39 週に県内医療機関から 10 例の届出があり、本年の累計は 339 例となった。現行感染症サーベイランスが開始された 1999 年以降最多となった 2023 年と同水準で推移しており、引き続き発生動向に注意が必要である(図 1)。

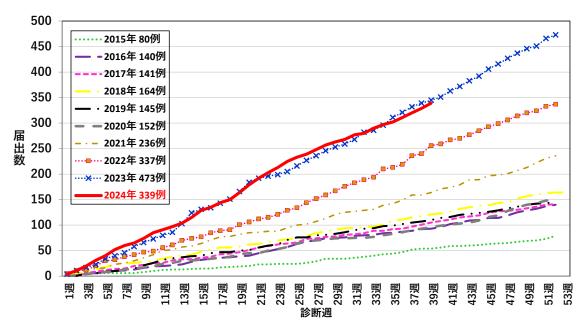


図1:2015年~2024年第39週千葉県の梅毒年別累積届出数 (n=2207)

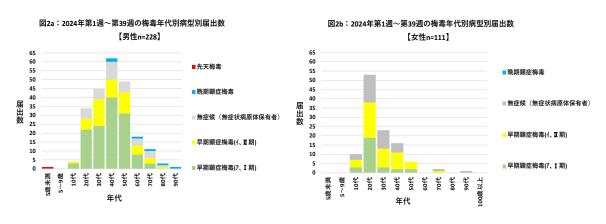
2024年に届出のあった梅毒339例の概要は以下のとおり。

性別では男性 228 例 (67%)、女性 111 例 (33%) であった。

年代別では、男性は 40 代が 62 例(27%)で最も多く、次いで 50 代が 49 例(21%)、30 代が 45 例(20%)と続いた。女性は 20 代が 53 例(48%)で最も多く、次いで 30 代が 23 例(21%)、40 代が 16 例(15%)と続いた(図 2)。

病型別では、男性は早期顕症梅毒第 I 期(以下、第 I 期)が 131 例(57%)と最も多く、次いで早期顕症梅毒第 II 期(以下、第 II 期)が 53 例(23%)であった。女性は第 II 期が 47 例(42%)で最も多く、次いで無症候(無症状病原体保有者)が 35 例(32%)、第 I 期が 29 例(26%)であった(図 2)。

なお、妊婦症例は9例あり、先天梅毒は1例届出されている。



梅毒は梅毒トレポネーマ(Treponema pallidum)によって引き起こされる細菌性の感染症である。感染経路は菌を排出している感染者との性器や肛門、口腔などの粘膜の接触を伴う性行為や疑似性行為によるものである。予防としては、感染者との性行為や疑似性行為を避けることが基本となるが、病変の存在に気づかない場合もあるため、性交渉の際にはコンドームを適切に使用することが感染リスクの低減につながる。また不特定多数の人との性的接触は感染リスクを高めることから回避することが望ましい1,2,3。

梅毒トレポネーマが粘膜や皮膚に侵入すると、典型的には数週間後に侵入箇所に初期硬結や硬性下疳がみられ(第 I 期)、いずれも無痛性であることが多い。その後数週間~数カ月間経過すると梅毒トレポネーマが血行性に全身へ移行し、典型例では全身の皮膚や粘膜に発疹を生ずるが、その他にも肝臓、腎臓など全身の臓器に様々な症状を呈することがある(第 I 期)。発疹は多岐にわたり、丘疹性梅毒疹、梅毒性乾癬、バラ疹などが高い頻度で認められる。無治療であっても、多くの場合、第 I 期の症状は数週間で、第 I 期の皮膚粘膜病変は数週間~数カ月で消退する。無治療の場合、感染後数年~数十年後に、ゴム腫、心血管症状、進行麻痺、脊髄癆など晩期顕症梅毒を引き起こすことがある。なお、神経梅毒はどの病期でも起こりうる。また、梅毒が治癒しても、再度罹患する可能性がある I)。

妊婦が梅毒に感染すると、胎盤を通じて胎児に感染し、流産、死産、先天梅毒を起こす可能性がある。先天梅毒は多臓器の慢性感染症であり、生後まもなく皮膚病変、肝脾腫、骨軟骨炎などを認める早期先天梅毒と、乳幼児期は症状を示さず、学童期以降に Hutchinson3 徴候(実質性角膜炎、感音性難聴、Hutchinson 歯)を呈する晩期先天梅毒がある。感染した妊婦への適切な抗菌薬治療によって、母子感染するリスクを下げることが出来る 1.30。

## 千葉県では休日・夜間の検査を実施しています

梅毒は早期に適切な治療を受けることで完治可能な疾患です。早期発見・早期治療、そして再 感染を予防するためにも、パートナーもともに検査を受けることが推奨されます。

県では保健所等において休日・夜間の無料・匿名の検査を実施しています。感染が気になる方や不安なことがある場合には、県ホームページ等でスケジュールをご確認の上、ぜひご活用ください 2,3,4)。

## ■参考・引用

1)国立感染症研究所: IDWR 2022 年第 42 号<注目すべき感染症>梅毒

https://www.niid.go.jp/niid/ja/syphilis-m/syphilis-idwrc.html

2)国立感染症研究所:梅毒とは

https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/465-syphilis-info.html

3)厚生労働省:梅毒に関する Q&A

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\_iryou/syphilis\_qa.html

4)千葉県: 千葉県内のエイズ等相談・検査

https://www.pref.chiba.lg.jp/shippei/kansenshou/aids/soudan.html