

老人保健法に基づく歯周疾患検診の受診率について

青山 旬¹⁾, 安藤 雄一²⁾, 花田 信弘³⁾

The receiving rate of oral examination for periodontitis based on the health law for elderly

Hitoshi Aoyama, Yuich Ando, Nobuhiro Hanada

緒 言

平成15年度域保健・老人保健事業報告の概要が公表された¹⁾。その中に、老人保健法に基づく歯周疾患検診の受診者数と市町村実施率が掲載された。そこで、厚生労働省HPの検索機能により、歯周疾患検診と実施率を検索したところ、市町村実施率が部局長会議や課長会議資料として提供されていることはわかったが^{2), 3)}、歯周疾患検診の受診率は報告されていない。歯周疾患検診では、対象人口が示されていないため、対象となる人口を推測することで受診率（補足率）を算出できると考え、これらの指標の算出を試みているが興味ある知見を得たので、その途中経過を報告する。また、市町村実施率については、平成16年度の予算説明として都道府県、指定都市等の保健衛生部担当部長、課長を対象とした保健部長会議、保健課長会議資料として厚生労働省から、その一部が示されたのが始めてであるため、その推移についても検討した。

対象および方法

地域保健・老人保健事業報告（従来は老人保健事業報告）より平成8年以降の全国の歯周疾患検診受診者数と、平成11年以降では実施市町村数を入手し、後者から市町村実施率を算出した。2月28日に公表された概要で、

次に、平成14年地域保健・老人保健事業報告の市町村表より、歯周疾患検診実施市町村および受診者数を用いた。また、市町村別の住民基本台帳人口（平成14年3月31日現在）から40～44歳および50～54歳の人口を入手し、その5分の1をそれぞれ40歳、50歳人口と推計し、対象年齢人口とした。受診者数を人口推計値で除して受診率（補足率）を算出した。このばあい、実施市町村のみの数値により算出を行い、人口区分別に集計を行った。比較には胃がん検診を用いたが、受診率は（1）同報告にある対象者数と受診者数を用いた受診率、（2）40～44歳、50～54歳の受診者数と同年齢の住民基本台帳人口による補足率を算出した。

【著者連絡先】

¹⁾〒351-0197 埼玉県和光市南2-3-6
国立保健医療科学院口腔保健部
主任研究官 青山 旬
Tel : 048-458-6285 Fax : 048-458-6288
E mail : aoyamah@nipph.go.jp

²⁾国立保健医療科学院口腔保健部 口腔保健情報室長

³⁾国立保健医療科学院口腔保健部 部長

結果および考察

歯周疾患の市町村実施率および受診者数の推移を見ると、いずれも平成12年から急増を示していた（図1）。次に、歯周疾患検診の受診率（補足率）を人口規模別に図2に示した。市より町村が、また町村では人口規模が小さいほど受診率（補足率）が高くなっていった。これは、胃がん検診受診率で

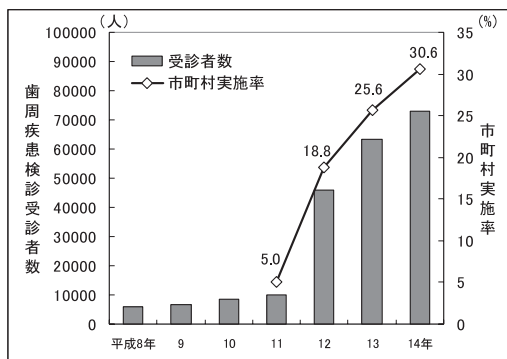


図1 老人保健法に基づく歯周疾患検診の受診者数と市町村実施率の推移（地域保健・老人保健事業報告）

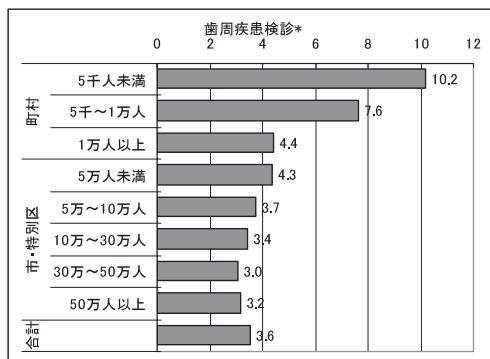


図2 自治体区分・人口規模別の歯周疾患検診受診率（補足率）

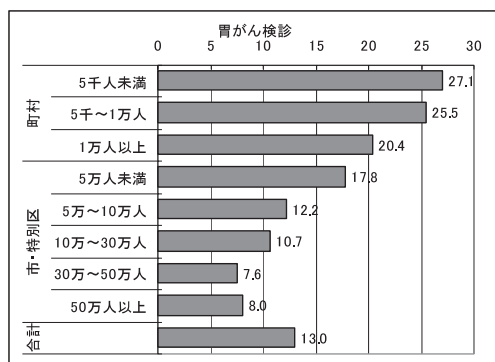


図3 自治体区分・人口規模別の胃がん検診受診率

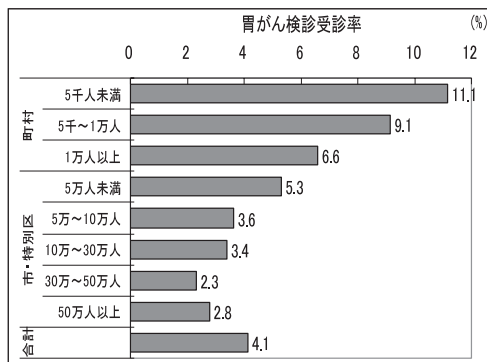


図4 自治体区分・人口規模別に見た40～44歳、50～54歳の全住民に対する胃がん検診受診率（補足率）

も同様の傾向を示した（図3）。さらに、歯周疾患同様の年齢層で補足率を算出した結果を図4に示したが、歯周疾患検診受診率（補足率）とほぼ同様であった。これは、歯周疾患検診を受診する人は、同世代の胃がん検診を受診するものと大きな違いがないことを示唆している。

以上のことから、平成16年度から対象者が60,70歳まで拡大されたため、胃がん検診と同様に受診者数が増加することが期待される。

文献

- 1) 厚生労働省大臣官房統計情報部. 平成15年度地域保健・老人保健事業報告の概要. (平成17年3月9日現在) : <http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/c-hoken/03/kekka11.html>
- 2) 厚生労働省. 老人保健事業における歯周疾患検診の対象者の拡大について (平成17年3月9日現在) : <http://www.mhlw.go.jp/topics/2004/bukyoku/rouken/8b.html>
- 3) 厚生労働省. 都道府県別老人保健事業実施状況 (平成17年3月9日現在) : <http://www.mhlw.go.jp/topics/kaigo/kaigi/020212/7-11.html>
- 4) 青山 旬, 花田信弘. 市町村における歯周疾患検診の実施状況 平成14年度地域保健・老人保健事業報告より. デンタルハイジーン. 2004; 24(12): 1172-1174