

# へるす・りさーち

名古屋市衛生研究所だより No. 19

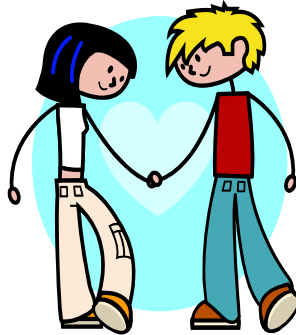
## 最近の麻しん（はしか）集団発生に

### ついて

#### 麻しんは重症化する場合も

エイ子 ねえねえ、最近「麻しん」の話題がよくニュースになっているけど、何か知っている？

ケン太 「麻しん」が関東を中心に流行しているね。



エイ子 大学や高校などで麻しん患者が集団発生し、全学休講や学校閉鎖を実施するところも相次いでいるけれど、なぜ、こんなに大きな騒ぎになるの？

ケン太 それは、「麻しん」という病気が感染しやすい上に、重い症状を示すためなんだ。

エイ子 そんなに特別な病気だなんて、聞いたことないけど

ケン太 今でも発展途上国の一部では幼児の死亡原因の重要な要因となっているし、日本でも 50 年前には、年間で数千人の死亡者が出ていたんだ。

エイ子 恐ろしい病気なのね。もっと詳しく説明して。

ケン太 「麻しん」は、麻しんウイルスによって引き起こされる感染症なんだ。感染力の

非常に強い病気で、空気感染、飛沫感染(咳などのしぶきでの感染)、接触感染と様々な感染経路を持ち、免疫を持たない人が「麻しん」に感染すると、その内の 95% が発症すると言われているよ。それから合併症も多く、髄膜脳炎は 1000 人に 1 人の割合で発症し、その後遺症もひどいらしいよ。現代の日本においても、年間で数十名の死亡例があり、年齢的には 0~4 歳児が大半を占め、特に 0, 1 歳児の占める割合が多い状態だ。

#### 成人麻しんとは

エイ子 今回、集団感染している人たちは、青年が多いけれど

ケン太 15 歳以上の人々が麻しんウイルスに感染して発症した場合を、特に「成人麻しん」と言って区別している。「成人麻しん」は重症な経過をとることが多いと言われているんだ。

エイ子 『はしかのようなもの』という言いまわしが、「若いうちに皆、経験するけれど、大したことがない」という意味でよく使われるけど、印象が全然違うのね!!

ケン太 それは、昔はほとんどすべての子ども

もがはしかに感染・発症したので、みんなかかるものという意味で表現したものだと思うけど、この病気の重さまで言い表した言葉ではないと思うね。

エイ子 何度でもかかる病気なの？

ケン太 いや、「麻しん」にかかり、一度典型的な「麻しん」を発症した人は2度と「麻しん」にかからないと言われているよ。

## 麻しん撲滅に向けて

ケン太 WHO（世界保健機関）は、「麻しん」を地球上から無くしてしまうことを目指しているんだ。

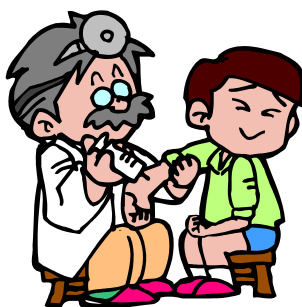
エイ子 病気を無くしてしまうなんてことができるの？

ケン太 痘瘡（天然痘）を世界中から撲滅した実績があるよ。1980年に痘瘡根絶宣言が行われているんだ。

エイ子 どうすれば、そういうことができるの？

## 決め手は高い予防接種率

ケン太 「麻しん」の場合は、やはり予防接種が1番の決め手だね。ある集団のほとんどの人が予防接種をすれば、「麻しん」という病気をその集団から排除することができる。これはすでにアメリカや韓



国、その他の先進的な国々で実証されていることなんだ。

エイ子 日本の現状はそれらの国と比べると遅れているのね。



ケン太 日本もようやく体制を整えたところだ。昨年4月からMRワクチン（麻しん・風しん混合ワクチン）が、1歳から2歳の間に1回目、小学校入学前に2回目と、2回予防接種を行うことが決められて、すでに始められているんだ。予防接種対象年齢になったら早期に予防接種を行い、かつ予防接種率を高く維持することができれば、日本からも「麻しん」患者を無くすことが十分可能だと思うよ。

エイ子 そうすると、後は、予防接種の必要性を多くの人にわかってもらうことが大事ね。

ケン太 そうしたことだね。そして、行動に移してもらうことだね。

### [参考文献]

- 1.小早川隆俊：改訂・感染症マニュアル p284-286,1999
- 2.多屋馨子：感染症の話 麻疹 2003年第3週号,国立感染症研究所,感染症発生動向調査週報,2003
- 3.医学大事典,南山堂,2006
- 4.愛知県衛生研究所ホームページ：WHO 疫学週報抜粋抄訳 82巻14号,2007

他