

# へるす・りさーち

名古屋市衛生研究所だより No. 21

## HIV 検査は誰のために受けますか？

エイ子 6月1日からHIV検査普及週間が始まるのよ。

ケン太 HIV 検査ってエイズ検査のことでしょう？今、アフリカでは多くの人がエイズで亡くなっているんだってね。

エイ子 よく知っているわね。エイズのこと詳しいの？

ケン太 それほど詳しくはないな…。HIV 検査って受けた方がいいの？感染の心当たりがないから関係ない気がするけど…。

エイ子 研究が進んだとはいっても、まだエイズを完治することはできないから、放っておくと死に至る病気ってことは知っているよね。HIV/エイズの特徴でもあるけど、HIV に感染してからの潜伏期間が長いことから、感染したことに気づかず、ずうっと普通に生活していて、ある日、体調が変だと思って病院に行ったら、エイズとわかったってということも少なくないのよ。だから検査を受けることは大切なの。

ケン太 潜伏期間ってどのくらいなのかなあ？

エイ子 まあ、約 10 年って言われているわね。でも感染した人の健康状態や、免疫システムにもよるから何年ってはっきり言えないそうよ。人によっては半年で発症することもあるけど、逆に 15 年たっても発症しない人もいるらしいからねえ。

ケン太 何年も感染したことに気づかないとはねえ…。インフルエンザだとかなら大抵他の人と同じくらいですぐ発症するのに…。だから HIV に感染していてもそのこと



を知らない間に、他の人に感染させてしまうかもしれないんだね。

エイ子 そうよ。ケン太くんからエイズをうつされたなんてことがわかったら、その人に恨まれるゾ～！

ケン太 ちょっと、ちょっと～。

エイ子 でもね、精液だとかだけじゃなくて、血液感染ってこともあるからね。

ケン太 それ、それ。献血したときに HIV 検査をすればいいと思うんだけどなあ。

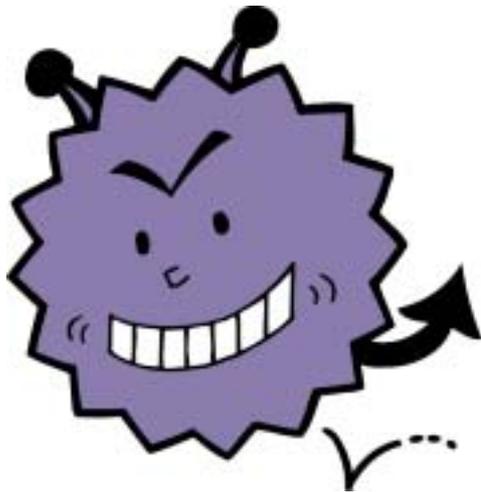
エイ子 良さそうに思えるけど、ダメなんだなあ。HIV の感染直後だと検査しても HIV を検出できないことがあるんだって。もちろん検査して陽性と判明した血液は破棄されるそうだけど、HIV 検査を目的にして献血されると感染者の血液が検査をすり抜ける危険があるのよ。そうなると輸血や血液製剤から HIV 感染者を作り出してしまう心配が起きるでしょう。そもそも献血は血液検査を目的にしていけないわよ！

平成21年6月1日～7日は

HIV 検査普及週間です。

詳しくはインターネットで

<http://www.mhlw.go.jp/houdou/2009/05/h0511-3.html>



ケン太 でもどうして感染直後だと検査しても HIV を検出できないのかな？

エイ子 HIV に感染すると、まず体内で HIV が増殖するの。その後に HIV に対する抗体が作られるの。HIV 検査は血液中の HIV 抗体を検出する検査だから、感染直後は抗体検査をすり抜けてしまうってわけ。

ケン太 なるほどね。検査で抗体を検出するためには、感染してからどのくらい時間がかかるのかなあ？

エイ子 1 カ月以上っていうはなしよ。人によってはもっとかかることもあるみたいね。

ケン太 ふーん。けっこうかかるね。ところで検査はどこにいけばいいの？

エイ子 病院でも HIV 検査は受けられるけど有料よ。5,000 円から 10,000 円ぐらいらしいわね。やっぱり保健所がいいんじゃない。保健所で行っている HIV 検査は無料だし、匿名で検査してもらえるから、プライバシーも守られているわよ。

ケン太 以前から不思議に思っていたことがあってね…。蚊からは感染しないというけど、HIV の人の血を吸ったかも知れないのにどうして感染しないのかなあ？

エイ子 まず蚊はね、人を刺したときに血液が固まって刺し口が塞がらないように、唾液を人の体に注入するの。

ケン太 あ、それ知ってる。その唾液にアレルギー反応を起こすから赤く腫れて、かゆくなるんですよ！

エイ子 そのとおり。蚊は卵を産むための栄養を取るために血を吸うでしょう。人から吸った血を蚊自身の栄養として消化して吸収するから、血を吸った次の人に、前の人の血を注入するようなことはしないの。

ケン太 でもマラリアとか日本脳炎は蚊にさされて感染するよね。

エイ子 マラリアの原因になるマラリア原虫は、蚊の消化管の中でも繁殖して蚊の体内で消化管から唾液腺に移動するそうよ。それから日本脳炎の原因になる日本脳炎ウイルスは、蚊の体内で数万倍から数十万倍に増殖して唾液腺に移動するそうよ。

ケン太 エイズの場合はどうなの？

エイ子 エイズの原因になる HIV は蚊の体内では増殖することができないから、唾液腺に移動することもないし、蚊が人を刺しても HIV に感染することもないってこと。わかった？

ケン太 わかった！じゃあ、まずは検査に行ってみようかな！

<名古屋市の HIV 検査>

名古屋市では保健所の平日検査、平日夜間検査、日曜日即日検査を行っています。詳しくは次のところへアクセスしてください。

<http://www.city.nagoya.jp/kurashi/kenko/kenko/kansenshou/aids/>

<参考>

・財団法人エイズ予防財団「エイズ予防情報ネット」エイズ Q&A  
・厚生労働省「HIV 検査相談研究班」の「HIV まめ知識」ほか



携帯電話からも「エイズ 予防情報ネット」にアクセスできます。  
(財)エイズ 予防財団の Eメール サイト  
<http://api-net.jfap.or.jp/i>



また(財)エイズ 予防財団が提供している次のようなサイトもあります。  
<http://www.aidsmob.com>