

# “成人T細胞白血病（ATL）”ってどんな病気？

HTLV-Ⅰ (human T-cell leukemia virus type Ⅰ) から赤ちゃんを守りましょう。

## <HTLV-Ⅰの検査について>

- ATL(成人T細胞白血病)はHTLV-Ⅰというウイルスによっておこる病気です。
- お母さんがこの病気を持っていると、授乳等によって赤ちゃんに感染する可能性があります。
- 妊婦さんがウイルスを持っているかどうかは、血液検査でわかります。
- 詳しいことは、産科もしくは小児科の主治医の先生におたずね下さい。



## Q&A

### Q1：ATLとはどういう病気ですか？

A：ATLは成人T細胞白血病 (adult T-cell leukemia) の略称で、HTLV-1 (human T-cell leukemia virus type Ⅰ) というウイルスが原因で発生する病気です。他に神経症状をおこすHAM (HTLV-1 関連脊髄症) という病気をおこすこともあります。

### Q2：キャリアとはどういうことですか？

A：HTLV-1 ウイルスは持っているが発病していない人のことを“キャリア”と呼んでいます。

### Q3：HTLV-1 キャリアからの発病率は？

A：感染からおおむね40年以上（平均55年）過ぎたHTLV-1 キャリアから年間およそ1000人に一人の割合で発病しているといわれています。

### Q4：HTLV-1はどのようにして感染するの？

A：感染経路は、主にウイルスを持った母から子への母子感染であり、他に輸血による感染（1986年からスクリーニングが実施されているため、現在の輸血では考えられません）、性行為による感染（多くは男性から女性への感染）があることが知られています。

### Q5：母から子への感染はどのようにしておこるの？

A：HTLV-1の母子感染のほとんどが母乳による感染です。この他に、胎児が体内にいるときの感染、出産時の感染等が考えられていますが、現在のところはっきりとはわかっていません。

### Q6：母乳による感染を防ぐためにはどのような方法がありますか？

A：母乳による感染を防止するには人工栄養とする方法が最も確実ですが、3か月までの短期間の授乳または、凍結母乳を与える方法があります。

### Q7：赤ちゃんに感染したかどうかはどうやってわかりますか？

A：3歳過ぎの抗体検査でわかります。早く知りたい方は、1歳過ぎに抗体検査を受けてください。ただし、陰性の場合もその後の感染の可能性もあるので、3歳以降の再検査をお勧めします。

☆HTLV-1やATLに関する相談窓口☆  
南筑後保健福祉環境事務所  
電話：0944-72-2111  
福岡県ホームページ  
[www.pref.fukuoka.lg.jp/b01/at1.html](http://www.pref.fukuoka.lg.jp/b01/at1.html)

☆厚生労働省ホームページリンク先 <http://www.mhlw.go.jp/bunya/kodomo/boshi-hoken16/index.html> ☆