

## 妊娠中の感染予防のための注意事項 - 11か条

- 石鹼と流水で、しつかり手を洗ってください。
- 小さな子供とのフォーカップの共有、食べ残しを食べることはやめましょう。
- 肉は、しつかりと中心部まで加熱してください。
- 殺菌されていないミルクや、それから作られた乳製品は避けましょう。
- 汚れたネコのトイレに触れたり、掃除をするのはやめましょう。
- けつ歯類(ネスマの仲間たち)やそれらの排泄物(尿・糞)に触れないようにしましょう。
- 妊娠中の性行為の際には、コンドームを使いましょう。
- 母子感染症の原因となる感染症について検査しましょう。
- B群溶血性レンサ球菌の保菌者であるが検査してもらいましょう。
- ワクチンが存在する感染症(たとえば、麻疹、風疹や水痘)から自分と胎児の身を守るために、妊娠前にワクチンを打ちましょう。※1
- 自分が十分な抗体を持つていない場合、水痘や風疹などに感染している人には近づかないようにしましょう。※2

※1 現在妊娠している方は、出産後、なるべく早く次の妊娠までの間にワクチンを打ちましょう。  
※2 感染者に接触した場合はすぐに病院に連絡して下さい。水痘や麻疹の場合は、すぐに免疫グロブリンの注射をすることです  
発症を防ぐことができるかもしれません。

## まだ、自分には関係ないと思つていませんか？ トキソプラズマ＆CMV感染児を持つ、ご家族の声をきいてください。

### 悔やまるのは「知らなかつた事」

■ 2003年2月生まれ先天性CMV感染症。ひびきさん(体験談)  
「CMVの感染によって、母体には全く無症状でありながらも、大切な子供に取り返しのつかないダメージを与えててしまう事があるということがあります。私自身はもちろん、病院側にも知識が無さ過ぎたのではないか?と思いつきます。NHKの報道を見て初めて、上の子の食べ残しなどの整理などのお世話をCMVに感染することが多いことを知りました。これに心当たりが大有りでした。知つていれば予防できただかもしれません。



■ 2011年生まれ先天性トキソプラズマ感染症。豆太郎さん(体験談)  
妊娠中期に「一度だけ」エラーパンチを食べたことがあります。…どうして、こんなタイミングで初感染？生肉なんて小さいころからタタキとか食べていたのに、わざわざ妊娠中に初感染？ただの悪い偶然？いやいや、私が知識がなくて生肉なんか食べたせいだ！…お腹の中の赤ちゃんの障害の原因がトキソプラズマの母子感染だと分かった時、私は自らの手で、本当に悔いて、そんな自分を貶しました。＊牛のレバ煮は平成24年7月から禁止されています



## 妊娠中の母子感染に注意！！

妊娠中にウイルスや細菌、寄生虫などに母体が感染すると、

胎盤を通して母親から胎児に胎内感染(先天性感染)してしまいます。

特にトキソプラズマとサイトメガロウイルス(CMV)に関しては、

妊娠の感染を防ぐためのワクチンは存在せず、

今の日本には、先天性感染症の赤ちゃんに対する認可の下りた治療薬もありません。※1 ですから、妊娠中は感染しないように予防することがとても大切です。

※1 2018年よりトキソプラズマに初感染した妊婦に投与し胎児への感染を予防もしくは障がいを軽減するする薬スピラマイシンが保険適用になった。しかし先天性トキソプラズマ感染児への治療薬は輸入薬であり、先天性CMV感染児への治療薬は保険適応外のものを使用する。

先天性トキソプラズマ＆サイトメガロウイルス感染症患者会「トーチの会」とはなんですか？

2012年9月、トキソプラズマやサイトメガロウイルスの胎内感染により障害を持つ子どもの家族を中心に設立された患者会です。

日本でこの二つの先天性感染症は珍しい病気と思われて来ましたが、最近では生活環境の変化のためか、患者の数が増えてきています。しかし現在、母子手帳の中にこれらの病気の説明は記載されていませんし、妊娠健診でも全施設での検査を行っているわけではなく、国としては注意喚起をほとんど行っていない状況です。注意すれば防ぐことができるかもしれない母子感染で悲しむ親子をなくしていくために、国や医療機関へ、妊娠さんへの注意や情報提供するよう、動きかけを行ったり、ポスターや絵本など独自の啓発ツールを作成し啓発活動を行なつたりしています。

## 先天性トキソプラズマ＆サイトメガロウイルス感染症患者会「トーチの会」



<http://toxo-cmv.org/>



toxo\_cmv



toxo\_cmv



先天性CMV感染症の少女と愛犬の実物写真

トーチの会



## 先天性トキソプラズマ＆サイトメガロウイルス感染症 患者会「トーチの会」

Association for Congenital Toxoplasma and Cytomegalovirus Infections

# 先天性トキソプラズマ症

先天性サイトメガロウイルス感染症

トキソプラズマは動物の肉や感染したばかりのネコの糞や土の中などにいる、ごくくたりきたりの单細胞生物です。細胞より小さく、目には見えません。日本では大人になつてから感染率が高くなる傾向にあります、それでも抗体を持つ人は多くはありません。感染しても健康な人にはほとんど影響はないのですが、妊娠婦が初めて感染した場合は、胎児にも感染が及ぶことがありますので注意が必要です。感染した胎児には障害が生じる可能性がありますが、症状も障害も様々です。流産、死産、脳や眼などの重篤な障害が出来る場合もありますが、何も症状が出ないこともありますし、出生時に問題がなくとも成長するにつれて視力障害や発達障害などが判明する場合もあります。特に重要なものは網脈絡膜炎による視力障害です。

「トキソプラズマ」から胎児を守るために、特に気を付けること

肉に含まれたトキソプラズマは67度になるまで加熱しないと死にません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生肉や加熱不十分な肉を食べない。肉は中心部の赤みがなくなるまでしつかり火を通して。</li> <li>例)生ハム、ローストビーフ、レアステーキ、肉のばた(火を通してしないバテ、加熱不十分なバテ)、生サラミ、生ベーコン、ピッケ、馬刺し、鳥刺し、エリシカのレアステーキ、醃漬刺し、ヤキ刺し、加熱が不十分なシビ工(野生の鳥類)料理等</li> <li>● 純菌されていないミルクや殺菌されていないミルクで作られた乳製品(ナチュラルチーズ、ソフトチーズなど)は避ける。※2</li> <li>● 包丁やまな板などの調理器具は生肉用と野菜用に分けて使いこまめに洗浄し、清潔に保つ。</li> </ul>
生肉・非加熱食品	<p>感染したてのネコが公園や庭、畠で糞をしている可能性があります。 またそれらの土で川や井戸などの水が汚染されている可能性があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 土をいじる作業中は手袋や眼鏡、マスクを装着し、作業後は十分な手洗いをする。</li> <li>● すべての野菜や果物は皮をしつかり洗浄するか加熱して食べる。</li> <li>● 貝類はよく洗浄するか加熱して食べる。※3</li> <li>● ろ過あるいは蒸留処理された水道水以外(塩素処理だけではダメ)の生水を何も処理しないまま飲むことは、妊婦は絶対に避ける。</li> </ul> <p>初感染して数週間以内のネコの糞にはトキソプラズマが潜む可能性が高く、排出後24時間経過すると感染力を持ち始めます。以下を守れば、すでに飼っているネコを手放す必要はありません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ネコ用トイレは毎日(24時間以内に)掃除をする。</li> <li>● ネコ用トイレの掃除はできれば妊婦以外の人にお願いする。</li> <li>● ネコの餌として生肉をあげない。飼いネコは外飼いしない。(ネコの感染を防ぐ)</li> <li>● 妊娠中に新たにネコ(特に感染状況のわからぬ子ネコ、野良ネコ)を飼い始めない。</li> <li>● ネコ用トイレの掃除やネコのお世話の際、使い捨て手袋やメガネ、マスクを装着し、作業後は手洗いを励行する。</li> </ul>

妊娠中の初感染が判明した場合、対応策はありますか？

母体が感染しても胎児にまで感染しないことのほうがが多いです。しかし、胎児が感染しても何も症状が出ない場合もありますが、障がいを起こす危険性を放置することは得策ではありません。感染の可能性が高いと判断された場合は、胎児に起くる障がいを予防監視する必要があります。

※3 月に付着したトキソプラズマのヒトの経口感染の報告はまだありませんが、ラツコが集団感染死したこのことから警告されています。ミルク熱はしつかに乳頭炎・食中毒・感染症のためには、清潔、衛生的につかうましょう。

自分には抗体があるのか？もしくは妊娠中に感染してないか調べるにはどうすればいいの？

トキソプラズマもCMVも、採血して抗体検査を行います。これらの抗体検査では妊娠健診には含まれていないため、自ら積極的に検査を依頼する必要があります。不安に思うことが少しでもあれば、必ず医師に相談して、大切な赤ちゃんを守ってください。

卷之三