

犬のブルセラ症に関するQ & A

<東京都福祉保健局健康安全部環境衛生課>

Q 1 ブルセラ症の原因は何ですか？

A 1 ブルセラ・カニス (Brucella canis ; イヌ流産菌) という細菌です。

Q 2 犬から犬へは、どのような経路で感染しますか。

A 2 交尾や、流産時の汚物等によって汚染された餌、感染犬の尿、乳汁等を介して感染します。

Q 3 感染した犬はどのような症状を示しますか。

A 3 症状が出ないことも多くありますが、オスでは精巣炎や精巣上体炎 (こう丸が固く腫れあがります)、メスでは胎盤炎、死産・流産などがみられます。

Q 4 犬から人へは、感染することがありますか。

A 4 感染した犬の死体、流産時の汚物等に直接接触した場合に、動物繁殖業者や獣医師が感染することがありますが、通常の生活では人への感染はまれです。

Q 5 人が感染した場合は、どのような症状を示しますか。

A 5 人に対しての病原性が弱いので発症することは少ないですが、発症した場合は発熱、悪寒、倦怠感など、風邪に似た症状を示します。人から人へは感染しないといわれています。

Q 6 感染した人や犬は、どのようにして治療するのですか。

A 6 人と犬のどちらにおいても、抗生物質が有効ですが長期投与が必要です。治療が不十分な場合は、再発することがあります。

Q 7 犬への感染は、どのように予防できますか。

A 7

- ・ワクチンはありません。
- ・犬を購入する際は、死流産の発生のない、信頼できるブリーダーやペットショップを利用しましょう。
- ・日頃から犬の健康管理に気を配り、健康不良な犬との接触を避けましょう。
- ・犬が流産した場合は、動物病院で受診しましょう。
- ・繁殖の予定のない犬は、不妊・去勢手術を受けさせておきましょう。

Q 8 人への感染は、どのように予防できますか。

A 8

- ・ワクチンはありません。
- ・犬と接触した後は、石鹸等での手洗いとうがいをしましょう。
- ・犬とキスをするなどの濃厚接触は避けましょう。
- ・犬が流産した場合は、流産胎仔や体液などは手袋・マスクをして取扱い、それらが付着した場所は消毒用エタノール、次亜塩素酸ナトリウムなどで消毒しましょう。

Q9 ブルセラ症の発生した店（ドッグラン、ペットホテルなど）を利用していましたが、うちの犬に感染していないでしょうか。

A9 感染した犬の尿、乳汁、流産時の汚物等に直接接触していなければ、感染の可能性は低いといえますが、御心配な場合は動物病院で受診してください。

Q10 ブルセラ症の発生した店を利用していましたが、自分（人）に感染していないでしょうか。

A10 犬のブルセラ菌は人に対しての病原性が弱いので、発症することは少ないですが、風邪に似た症状があるなど御心配な場合は、病院で御相談ください。

Q11 ブルセラ症に感染している（又は疑いのある）犬は、どのように管理すればよいでしょうか。

A11 複数の犬を飼われている場合は、感染犬を他の犬から隔離して、飼養管理を行ってください。感染犬の尿や体液を扱う際は、手袋を使用して直接触れないようにし、付着した場合は消毒用エタノール、次亜塩素酸ナトリウムなどで消毒しましょう。他の犬との交配は行わないようにしてください。

Q12 ブルセラ症に感染している（又は疑いのある）犬を飼いきれられないので、処分してもらえますか。

A12 感染拡大を防ぎながら適切に管理すれば、飼いきれることができます。どうしても飼養管理が難しいのであれば、治療が終わるまで動物病院に預けることもひとつの方法です。動物病院に御相談ください。

Q13 都で、犬のブルセラ症の感染状況調査が行われたことはありますか。

A13 東京都動物愛護相談センターに収容された犬について、ブルセラ菌抗体保有状況調査及びブルセラ菌保有状況調査を行ったところ、下記の結果となりました。（抗体陽性であっても、菌を出しているとは限りません。）

（1）ブルセラ菌抗体保有状況調査

調査年度	2001	2002	2003	2004	2005	2006	計
検査頭数	104	87	123	68	110	159	651
陽性頭数	6(5.8)	0	9(7.3)	6(8.8)	3(2.7)	3(1.9)	27(4.1)

※（ ）内は%

（2）ブルセラ菌保有状況調査

菌の分離調査（2001～2004）、PCRによる遺伝子検出調査（2005、2006）

調査年度	2001	2002	2003	2004	2005	2006	計
検体と 検体数	血液 80	血液 43 尿 37	血液 49 尿 42	血液 52 尿 43	腸骨リン パ節 90	血清 159	595
陽性数	0	0	0	0	0	0	0