[特集] ,知るワクチン ,が効果的

犬と 朗い主の

今、多くの犬が家族の一員として迎えられ、深い愛情を受けています。

人獣共通感染症とはどのようなもので、どんな種類があるのか、 しかし、そうした中で危惧されるのが、「人獣共通感染症」です。

何が危険で、どう防げばよいのか――。

人間と犬がともに不幸な状況に陥らないために、人獣共通感染症について

正しく理解し、愛犬との適切な接し方を身につけましょう。



病態病理学系臨床検査医学分野日本大学医学部

医師。東京都家庭動物愛護協会理事。医学博士。獣 属家畜病院勤務を経て、現職。研究テーマは、 福論。Zoonosis協会副理事長。(社) 日本大学農獣医学部獣医学科卒業。同大学附 人獣共通感染症、代替・相補医療の可能性、幸

協力:芳賀晶子 写真:中村陽子 イラスト:フジサワ ミカ

人は人 間社会で欠かせない



アニマル(伴侶動物)として、

文字通

ペット(愛玩動物)やコンパニオン・

り犬と人間は同じ屋根の下で一緒に

高齢者と犬について 愛犬との触れ合いは抑うつや 不安などをやわらげ、意欲を 高め、リハビリ効果を上げる

のにも役立つ。

人間と犬との関係さらに密接になった

れると考えられています。 人間にはさまざまな効用がもたらさ 犬などの動物が身近にいることで、

30万年も前からヒトとともに暮らす

犬の祖先であるオオカミは、

40

ようになったと考えられています 人間社会の中でオオカミから犬へと

第二に社会的な作用として、

犬の関係はより密接になってきてい

そして現代社会において、

人間と

が生まれるということがあります。

ことがあります されることで自尊心や責任感が生ま 元気になる、 ストレスが解消される、 第一は心理的・精神的なもので 孤独感がなくなる、 楽しい、 動物に必要と 癒される、 といっ

刀を身につけ、

長い間、

番犬や狩り

ーとして人間の役に立っ

進化し、高いコミュニケー

・ション能

いることでほかの人との会話や関係

作用があげられます。 れていくことで自分自身の運動にな よい影響を与えるといったものです そして第三に、生理的・身体的な 散歩やエサやりで生活リズムが ストレスが解消されて心身に 犬を散歩に連

的にもとても身近な存在となったの

暮らすようになり、

物理的にも心理

3つの効用 愛犬が人間にもたらす

犬が た

写真上:「愛犬とのふれあい写真コンテスト」竹村和子さん、写真下:「愛犬とのふれあい写真コンテスト」森田和雄さんの入賞作品より

「人獣共通感染症」とは愛犬からの感染症

まったく別の動物イヌとヒトは、

愛犬がどんなにかわいくても、

犬は人

感染症は、

病原性の微生物 (病原体)

知るワク

切になる

カら

いる微生物の種類は異なります。が存在しており、人間と犬とでは の感染によって起こる病気です 人間や犬の体内にはいろいろな微生物 人間と犬との間で微生物が行き来を 人間と犬とでは体内に そのた

さまざまな問題が生じかねません。 をよく理解したうえで愛犬と接しないと、 間とは動物学的に異なります。そのこと

たとえば、愛犬に人間と同じ食べもの

食べものを食べさせることになって、

あるのです。

しく健康を損ねてしまいます。

ほとんどの飼い主さんはこうした食事

の過剰摂取になったり、 を与えれば、塩分や糖分、

体に毒を及ぼす カロリーなど

感染症にかかってしまうことが

ことを、 ることができる感染症」と定義していま 共通感染症)」(zoonosis:ズーノーシス)」 「人間と脊椎動物の間を自然に行き来す リシャ語のzoon(動物) とnosos (病気) 人と犬などの動物の間でうつる病気の 「人獣共通感染症(あるいは人畜 WHO(世界保健機構)は

忘れてならないのが「愛犬からの感染症」 に関する注意は怠らないと思いますが、

し方によっては愛犬から感染症がう 飼い主さんも愛犬も不幸な状況に

陥ってしまう可能性がありますから、

い知識。知るワクチン。を身につけてお

シスという言葉は、 阳多

Jumm 0 ふむふむ なるほど

ズーノーシス

ペットにおける注音すべき Zoonosis(人野共通威込症)

ペットにおける注意すべき Zoonosis(人獣共通感染症)				
病名	保有動物	発生状況・症状等	伝播様式	予防
狂犬病 ★	<mark>イヌ</mark> 、スカンク、 アライグマ、他	日本では 2006 年に 2 例発生 (海外で感染)。発症するとほぼ 100%死亡。	咬傷、 経気道	ワクチン(ヒト、イヌ)
オウム病	トリ (セキセイイ ンコが多い)、他	インフルエンザ様症状から多臓器障害をともなう劇症型まであり、 40歳以上で劇症化傾向	経気道	正しく糞便処理をすること
Q熱	ネコ、 <mark>イヌ</mark> 、家畜	急性:インフルエンザ様症状、他 慢性:肝障害、不定愁訴、他	経気道、 経口	正しく糞便処理をすること
猫ひっかき病 ★	ネコ (イヌ)、 ネコノミ	ネコによる掻・咬傷、接触により リンパ節の有痛性腫脹	経皮	爪切り、ネコノミの駆除
パスツレラ症	ネコ、イ <mark>ヌ</mark> 、ウシ、 ブタ、ウサギ、他	咬・掻傷による皮膚の化膿、気道 感染、髄膜炎など潜在的に多くの 症例が存在する	経皮、経気道	寝室に入れない、過度な接 触はしない
サルモネラ症	ミドリガメ、 イグアナ、 <mark>イヌ</mark> 、他	消化器症状(食中毒)	経口	糞便処理
ボレリア症 ★ (ライム病)	野ネズミ、シカ	慢性遊走性紅斑 (皮膚)、関節炎	マダニ、刺傷	野山などに入る際は注意する
トキソプラズマ症	ネコ、ブタ	抗体陰性の妊婦に感染した場合、流 ・死産、先天性トキソプラズマ症	経口	糞便処理
皮膚真菌症	イヌ、ネコ	浅在性白癬、深在性白癬	接触	患部に触れない
幼虫移行症	イヌ、ネコ、海魚	犬・猫回虫症、アニサキス症、フィ ラリア症 (胸部銭形陰影増)	経口、他	公園の砂場で遊んだ後、糞 便処理後の手洗いなど
エキノコックス症 ★	キタキツネ、 <mark>イヌ</mark> 、 ネコ	流行地(北海道)、寄生虫性癌とで も言える病態	経口	汚染の可能性のある地区で は水、草など環境に注意
レプトスピラ症	イヌ、ネズミ	発熱、出血、貧血、血尿等	経皮	ワクチン(イヌ)
つつが虫病	げっ歯類など	刺し口、高熱、リンパ節腫脹	経皮	野山などに入る際は注意する
日本脳炎	ブタ , ウシ , 他	突然の高熱、悪寒旋律、等	経皮	ワクチン(ブタ,ヒト)
カプノサイトファーガ 感染症 ★	イヌ、ネコ	2002年8月:11例中5例死亡(敗 血症)	経皮	咬傷直後の抗生剤投与(発 症予防:抗生剤)

★今後の発生が心配されるもの ★日本において死亡例の無いもの

出典・荒島康友

現在、

少ない国、日本人獣共通感染症が

性

あ

ます

る可能性も

日本でも現在は

いわれています。 のほかの地域と比べて少な る人獣共通感染症の数は、 えています をWHOがとくに危険だとみな していますが、 その要因として、 の人獣共通感染症がありま現在、地球上には800種以 そのうち、 日本国内に存在してい この数は年々増 0 0 種類以上

世界

いと

②人獣共通感染症は熱帯や亜熱 ①島国で陸上動物が侵入しにくい 帯の地域に多く、 ている温帯にはもともと少ない 日本が位置し

)国民全体 などが徹底されて などがあげられます 狂犬病対策や家畜の衛生管理 O衛生観念が発達 いる

②機密性の

高

室

内で、

24 時

トと

緒に過ごす

なっ

なった

病原体が国内に侵

しやす

輸送交通機関 環境要因

O

発

達

により

次のことがあげ ②家族としてペッ ③ペットの小型化により、 ②ペットブ 気で免疫力が低下 でペットを飼うようになった を飼育する人の数、 高齢化社会になり、 る動物の数が増えた ようになっ 野生動物をペ 動物側の要因 人間側の要因 た ムによっ

トと密接な関係 になり、抱き上げたりしてペ をもつ トを飼うよう している 老化や 病

つあります。その要因として共通感染症の危険性が高まり Ó

として飼う

飼育さ て、 動物 れ

室内

知るワクチン

中でもし 八獣共通感染症が増える 口

アジアであった事例

レプトスピラ症

洪水後、川で泳いで不明熱、 源はネズミ由来の細菌。

鳥インフルエンザ (H5N1) 鶏での感染がアジア、ヨーロッパ、 アフリカ等に拡大し、感染した鳥

と濃厚に接触した人が感染し死亡。 ニパウイルス感染症

オオコウモリのウイルスが豚に感 染した後に、人が豚から感染して 狂犬病

ヨーロッパであった事例

ペットから、乳児が感染

サルモネラ症 爬虫類(はちゅうるい)の

ダニ媒介脳炎 中欧で森林散策した後に、

エボラ出血熱、

マールブルグ病

サル痘(とう)

た症状。

高熱を出して死亡。

野兎病(やとびょう)

汚染地帯で、野ウサギや ダニから感染して発熱。

アフリカであった事例

サルから感染した後に、人か ら人へ体液で感染。

人がサルやリス等の野生動物

から感染すると、天然痘に似

動物やダニから人が感染した

西アフリカでネズミが媒介す

る病気。患者は毎年30万人。

後に、人から人へ院内感染。

クリミア・コンゴ出血熱

して死亡。

犬に咬まれて感染発症し、死亡。

チクングニア熱 流行地域で蚊に刺されることによ

り感染する。感染地域もアフリカ、 している。

腎症候性出血熱 ネズミが病原体を保有し、発熱、 出血傾向、腎障害を特徴とする風

デング熱 流行地域に滞在中に蚊に刺されて ウイルスに感染し発熱、まれに重 篤(じゅうとく)になることもあ

南アジアから東南アジアへと拡大

土病としてユーラシア大陸各地に 定着。

日本であった事例

狂犬病 海外で犬に咬まれ感染した人が、日 本に帰国して発症後、死亡。

オウム病 展示施設の従業員で集団発生。

エキノコックス症

キタキツネの糞(ふん)で感染して 20年後に発症。

腸管出血性大腸菌感染症

触れ合い動物施設に来場した人で集団感染。

レプトスピラ症 感染ネズミの尿で汚染された池や川 で水遊びをして感染し、発熱。

黄熱

サルでの流行が見られ

る森林地帯で、感染サ

ルを吸血した蚊に刺さ

吸血コウモリに咬まれ

て感染した人や家畜が

発症して死亡。まれに、

野生のサルも発症。

れた人が感染。

狂犬病

Q熱、パスツレラ症、猫ひっかき病、 カプノサイトファーガ・カニモルサ ス感染症、コリネバクテリウム・ウ ルセランス感染症

犬、猫がふつうに持っている病原体 で、過度の密接な接触によって感染。

界

間

感

情

知るワクチン

1

サルモネラ症

ペットのミドリガメやイグアナ等の 爬虫類(はちゅうるい)から子供が感 染し、重症に。

日本紅斑熱

温暖な太平洋沿いでダニに咬まれて 発症し、春と秋が発生のピークに。

動物園のサルが感染し、安楽死処分

北アメリカであった事例

コウモリから感染して発症後に 死亡。まれに、発症したアライ グマやスカンクに咬まれて感染。

野生リス、プレーリードッグが 感染。死亡者もいる。

ウエストナイル熱

蚊が媒介するウイルス病、カラ スの不明死に次いで人での発症。

ハンタウイルス肺症候群 致死率の高い呼吸器感染症、野

生ネズミが感染源。

Bウイルス病

一部のアジア産サルに咬まれ、 唾液に潜んでいた致死性ウイル スに感染。

サル痘(とう)

アフリカから輸入した齧歯類 (げっしるい)からプレーリー ドッグに感染し、さらに人へ。

より作成

厚生労働省 健康局 結核感染症課発行 『動物由来感染症ハンドブック 2011』

どがあります。

現在、

腸管出血性大腸菌O

5

な

新しい感染症、復活する感染症、 きました。 人類は、

症です。 るのが、

この新たに発見された 新たに発見された感染 とくに問題になって

まっています。 獣共通感染症の歴史も、 んどを感染症が占めており、 抗生物質やワクチンの開発

により、 再び感染症が問題になっていま 減少しましたが、 態の向上、 普及、衛生環境の改善、 時は感染症の種類も 医療技術の発展など 最近になって 栄養状

オーストラリアで

リッサウイルス感染

症、ヘンドラウイル

コウモリ由来の新た

なウイルス感染症に

より死亡者発生。

あった事例

ス感染症

現在問題になっ 一つのケ 赤痢などがあり 再び発生した感染症で、 度勢力が弱まっ ースがあります つは新たに発 T デング熱、 いる感染症 血 たも

中近東であった事例

ウシ等の家畜に触れた

り、未殺菌乳を飲んで

もともと病原菌は土壌

に長期生存し、感染し

た動物から人が感染。

ブルセラ症

慢性感染。

炭疽(たんそ)

には二 された感染症のグル 一つは一 O核やマラリア、

るようになっ

たからだとい

野生動物

人に感染

がもっていた病原体が人物との距離が接近し、竪

常に感染症と闘って

して犬を飼い始めたときから始 かつては病気のほと 家畜と

が、その多くが動物から感染す

る人獣共通感染症であることが

わかってきました。

感染症を新興感染症とい

います

感染症の増える原野生動物との接近

えてきた背景には、 の社会情勢の変化があります。 人も物も簡単に国際移動するこ 輸送交通機関の発達により、 ここにきて新しい感染症が 地球規模で

となどが関係 環境が大きく破壊されてきたこ とができるようになっ 増加や都市化により、 人間と野生 たこと、 動

JKC Gazette 2011. Nov. **7** JKC Gazette 2011. Nov.

人獣共通感染症予防のための 15 カ条

- ①ペットからうつる病気についての正しい知識を身につける (知るワクチン)
- ②人の健康を保つ(免疫力を保つ。持病のある人は日和見感 染症(※)になりやすいので注意が必要)
- ③手洗い、うがいの励行
- ④ペットとのつきあいに
- けじめをつける 1.) 寝室に入れない
- (一緒に寝ない)
- 2.) 口移しはしない
- 3.) 食品のあるところへは連れていかない 💥
- ⑤性格が温厚なペットを選ぶ
- ⑥獣医師に相談して飼育ペット の習性を知る
- ⑦ペットに定期検診を受けさせ、 健康を保持する
- ⑧ペットにワクチンを接種する ⑨家ネコの爪は常に切っておく
- ⑩感染源の除去
- 1.) 糞便の始末
- 2.) 原因となる微生物 (病原体) の治療、駆除 ⑪飼育環境を清潔に保つ
- ⑫殺菌能のある空気清浄機を使用する
- ③野生動物には、触れない、飼わない
- ⑭飼育開始後は最後まで飼育を行う (野生化、野良化の防止)
- ⑤「ペットはヒトではない!」としっかりと認識する

しょう): からだの抵抗力(免疫力)が 極端に低下すると、健康状態のヒトに は発症しないような病原性の弱い微生 物でも感染症を引き起こす。

※日和見感染症(ひよりみかんせん

る、

混合ワ

感染します。 ③感受性集団の3つが揃って初めて 愛犬から人間への感染は、 感染症は、①感染源、②感染経路、

気道などの感染経路がある、 る、②接触や咬傷(経皮)、経口、 または問題となる微生物を持ってい が何らかの感染症にかかっている、 主が感染症にかかりやすい状況にあ という3つの条件が必要になる ① 愛 犬 ③ 飼 い 経

つまり、これ ということです。

感染は予防できる日常生活の注意で

染を予防

す

る

は

習慣

0

知るワクチン

4

愛犬からの感染を予防できるので、 れか一つでもなくすことができれば、 決して不可能なことではないのです。 これらの条件のうち、 ど

くと安心です。

愛犬を感染症から守るワクチンや定期健診で、

病予防ワクチンを必ず接種します。 愛犬への対策として、 義務ではありませんが、犬用 クチンの中にはレプトスピラ まずは狂犬

> 場合は獣医師に相談して接種してお り 症のワクチンが入っているものがあ ますので、 地域での流行が心配な

です。 師による定期的な検便と駆虫が必要 定期的に健康診断を受け ・歳未満の幼犬では、

やみになめないようしつけをするこ そのほか、 咬まない、 飼い主をむ

感染ルートはこの4つ人獣共通感染症の主な

ひっかかれたり、咬まれ

たりして皮膚に傷がつき、

かわいいし

そこから感染する

獣共通感染症

感染経路を知

て予防する

知るワクチン

次のようにいくつかのルー 接触感染…… 人獣共通感染症の感染経路には、 病原体をもっている ・トがあり

原体によって水や食べものが汚染さ をもっている動物に咬まれたりひっ 動物の体に触れることで病原体がヒ ③経口感染……動物がもっている病 かかれたりして感染するもの ②咬傷感染(経皮感染) ……病原体 ・の体内に侵入して感染するもの それを飲食することで感染する

を吸い込んで感染するもの くしゃみをして病原体が浮遊、 ④空気を介する感染(経気道感染) ·病原体をもっている動物が咳や それ

ます

、獣共通感染症の

病原体が感染するだけでなく、 ら動物へ、あるいは人から人、 人獣共通感染症は、 動物から人

接触感染

経口感染

20%0

ある病気です から動物へと感染して広がることも 感染源である病原体には次のよう

な種類があります

る大きさのものもあれば、 の糞便に混ざって出てくる目に見え ●細菌……寄生虫の次に種類が多 えないほど小さなものもいます。 んでいるもの、 ●寄生虫……多くの種類があり、 顕微鏡で見ないと見 臓器に潜

れて数が増えることが予想されてい 動物の細胞の中に入り込んで増殖 000分の1の大きさで、 今後も新型ウイルスが発見さ 人間や

た細胞の中でしか増えませ ルスより ケッチア 大きい微生物で、 細菌よ 生き

が必要です。 齢者や子どもが感染すると危険です りませんが、 ●真菌(カビ) とくに免疫力の弱い 発生しやす 種類は多くはあ ため注意 高

口や鼻の粘膜から感染する 空気中の飛沫・浮遊物を吸い込んで感染する もの

どん増えます。抗生物質が効きます さです。栄養さえあれば自分でどれ

1000分の1ミリ程度の大き

●ウイルス……細菌の10分の1

から

主な4つの感染ルート

并

患部に直接触れる

ことで感染する

空気を介する感染

犯人の正体とは

動物 人か

感染症から愛犬を 守る予防策 散歩から帰っ たら、きちん と足をふく 定期的なシャンプーも欠かさない 毎日ブラッシングで清潔に

感染予防法飼い主にとって効果的な

と理解し、愛犬との適度な距離を保 別の動物だ」ということをしっかり を守るためには、「愛犬は人間とは 飼い主自身も感染症から自分の身

染症にかかり重症化する可能性があ るなど、免疫力の低下した方は、 体をなめさせないのが基本原則です。 は連れていかない、 がいをする、 緒に寝ない、 つことが必要です。 とくに高齢者や子ども、 動物に触れたら必ず手を洗いう 移しで食べものを与えない、 食べもののある場所へ 一緒にお風呂に入らな 愛犬に飼い主の 持病があ 感

感染リスクを減らす環境を整えて

りますから、

十分に注意しなければ

なりません。

ない、 です チンなどに犬が入れないようにする 内はこまめに掃除する、 飼育環境を清潔に保つことが第一 ったことを日々徹底しまし すぐに糞尿の始末をする、 食事や水を置きっぱなしにし 寝室やキッ 室

JKC Gazette 2011. Nov. JKC Gazette 2011. Nov.

な 共通感染症

狂犬病

予防接種を法律で定められている

●感染経路

咬傷、経気道

犬の主な症状

するとほぼ1 興奮、凶暴、 沈うつ、 00%死亡 マヒ。 発症

人の主な症状

●特徴

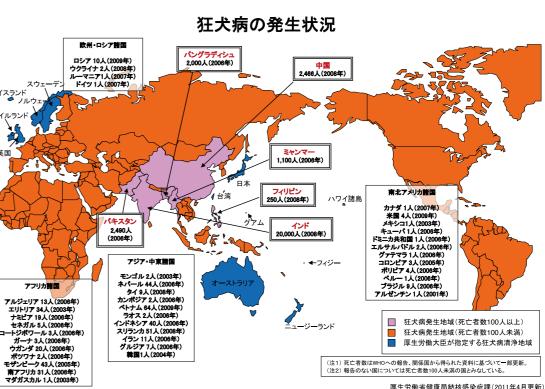
染し、 予防と治療 5万人が狂犬病で死亡。 日本国内では1 てもおかしくない状況にある. た人もおり、 していないが、 帰国後に発症して亡くなっ いつ日本に入ってき 海外では年間3 9 5 7 海外で感

もってワクチン接種を受けること。 種させること。 愛犬には狂犬病ワ している国へ旅行するときは、 人が狂犬病の流行病ワクチンを必ず接 前

出てからでは治療法がない。

で助かる可能性があるが、

症状が出る前なら曝露後免疫(※)



(注1) 死亡者数はWHOへの報告、関係国から得られた資料に基づいて一部更新。 (注2) 報告のない国については死亡者数100人未満の国とみなしている。 厚生労働省健康局結核感染症課(2011年4月更新)

年以降発生

つ病と診断されていることもある

Q 熱

(コクシエラ症)

感染経路 経口、 経気道

●予防と治療

愛犬との過度なスキンシップを

●犬の主な症状

発熱、

元気消失、

食欲不振、

黄疸、

死亡

●感染経路

経口、

接触

症化することもある。

抵抗力が弱い・

人は感染して発症しやす

重

疾患や糖尿病をもつ人、

高齢者、

幼児などの

呼吸器

がある。健康な人には感染しないが、

生臭い口臭はこの菌の存

在の

愛犬にワクチンを受けさせて予防を

トスピラ症

たり、 避け、

ひっかかれたりしないようにすること。

室内の空気を清潔に保つこと。

咬まれ

●人の主な症状

黄疸、

出血、

タンパク尿、

血尿、

感染した場合は抗生物質の投与が必要

●特徴

病原体は細菌で、

ドブネズミの尿が感

染源。

身近に存在しているため、

予

防するこ

とが大切。

●予防と治療

防すること。

感染した場合は抗生物質で治療

愛犬にはワクチンを接種して予

- 犬の主な症状 無症状、 死産、 流産
- 人の主な症状 慢性では肝障害や不定愁訴 急性ではインフルエンザのよ
- 特徴 現状では診断がしにくく、 うつ病などと診断されている可能性もある。 人間のQ熱は世界各国で増加傾向にあるが、 いると考えられている。 哺乳動物の多くがこの病原体をもって 糞尿などから感染。 自律神経失調症や
- ●予防と治療 ことが必要。 受けていても症状が続く場合は、 飼育している人が、インフルエンザの治療を 洗いやうがいをよくすること。 抗生物質で治療できる。 愛犬との過度な接触を避け、 ペット Q熱を疑う 動物を 手

急激に悪化 常に危険な病気

ガ感染症

●感染経路 咬傷

- 犬の主な症状 無症状
- 人の主な症状 敗血症、 髄膜炎 発熱、倦怠感、 腹痛、 吐き気、

猫

かき病

犬から感染することもある

●特徴 頭痛、 と急激に重症化して死亡することもある。 発症はまれだが、 多くの犬や猫の口中にいる細菌が感 免疫力が低下している

染。

高齢者や幼児はとくに注意が必要

ij

レラ症

●予防と治療 愛犬との過度な接触を避け、 を医師に伝えて、 たらすぐに病院を受診し、犬に咬まれたこと いようしつけをすることも必要。 んだ後は必ず手洗いなどをすること。 早急に治療を受けること。 犬に咬まれ 咬まな 遊

●特徴

子猫からひっかか

れたり咬まれたり ノミや犬などから

倦怠感、

発熱

●人の主な症状 ●犬の主な症状 ●感染経路

リンパ節の痛みを伴う腫れ

咬傷、

接触

無症状

●予防と治療

ノミを駆除すること。

症状が続

治療に

は抗生物質を使用

く場合は猫ひっかき病感染の検査を。

感染することもある。

て感染することが多

いが、

は局所

の疼痛や発赤など

パスツレラ菌は多くの哺乳動物の口中

感染経路

経気道、

咬傷など

犬の主な症状

無症状

人の主な症状

呼吸器症状、

咬傷感染の場合

日本、英国、スカンジナビア半島の国々など一部の地域を除いて、全世界に分布している。

世界各地の狂犬病媒介動物

通常は罹患動物 (アジアでは犬が主 な感染源)による咬傷の部位から 唾液に含まれるウイルスが侵入。 人では通常、患者から感染が拡大 することはない。



地図・厚生労働省ホームページ「狂犬病について」より

・文中の愛犬との過度な接触とは、キス、寝室に入れる、箸・スプーンを共用するなどのこと。

※曝露後免疫とは、犬に咬まれた後に狂犬病ワクチン接種を行い、ウイルスの侵入を防ぐやり方。

11 JKC Gazette 2011. Nov. JKC Gazette 2011. Nov. 10

人と犬との主な人獣共通感染症

犬もサルモネラ菌をもっている

サルモネラ症

(食中毒)

●感染経路 経口

犬の主な症状 無症状

)人の主な症状 腹痛、下痢、発熱、嘔吐

●特徴 さまざまなペットがサルモネラ菌を 齢者や乳幼児は重症化しやすい が人間の体内に入ると食中毒を起こす。高 もっていて、糞尿の中にいるサルモネラ菌

●予防と治療 愛犬との過剰な接触を避け 愛犬と遊んだ後は手洗いやうがいを忘れな 糞尿の始末をしっかりと行うこと。また、 いこと。重症の場合は治療に抗菌剤が使用

本州での拡大が心配される

エキノコックス症

(多包虫症)

●犬の主な症状 ●感染経路 経口 下痢、無症状

> ●人の主な症状 腹痛、黄疸、肝不全 5~10年間の無症状の潜伏

どに寄生して増殖、袋を形成し、腫瘍のよ る虫卵が人間の腸管内に入り、内臓や脳な われていたが、本州でも見つかっており、 うに異物化する。北海道以外にはないとい 病原体は寄生虫の仲間。 糞便中にあ

●予防と治療

拡大が心配されている。

なく、 北海道では生水を飲まないこと。治療薬は 外科手術で虫を取り除く。

失明や脳炎の危険性もある

回虫症

(幼虫移行症)

●感染経路 経口

●人の主な症状 発熱、視力低下、 ●犬の主な症状 腹痛 無症状、下痢、 嘔吐 脳炎、下

● 特 徴 身を移動。侵入した場所によっては失明しに感染すると、虫卵が腸の中で孵化して全 たり、脳炎を起こしたりすることもある。 ほとんどの子犬は感染している。人

> ●予防と治療 犬との過剰なスキンシップを避け、遊ん獣医師の処方した駆虫を実施すること。 後は手を洗うこと。子供では注意が必要。 定期的に愛犬の検便を行 愛

愛犬の皮膚病が人にも感染

皮膚糸状菌症

(皮膚真菌症)

●感染経路 接触

●人の主な症状 白癬、脱毛、発疹 ど フケ、脱毛など)、 皮膚の異常(発赤、 爪の異常(変色、 脱落な 腫れ、

●犬の主な症状

●特徴 仲間で、 に症状が多くあらわれる。 ると、犬とよく接触する頭や顔、手足など 皮膚糸状菌は白癬と呼ばれる真菌の 犬などの動物を好む。人に感染す

●予防と治療 愛犬の皮膚の状態をよく観察 抗真菌剤の内服薬や外用薬を用いる。 接触に注意し、触れたら手を洗う。治療は、 もらうこと。皮膚に異常がある犬や猫との し、異常を見つけたらすぐに獣医師に診て

質問箱

ハ獣共通感染症の、

生していないようですが、 日本では長い間狂犬病は発 チン接種を受けさせましょう。 家族を守るためにも、必ずワク るおそれがあります。愛犬と するとあっという間に拡大す Q

射を受けさせる必要があるの れでも犬に狂犬病の予防注 と行政に罰せられます。※狂犬病ワクチン接種を受けない

しょうか。 ペットから感染した病気は、 人から人へも感染するので

輸血や性交渉で感染したとい 病気によってその可能性は 例えばQ熱などは、

ていない犬が増えて問題となっ

現在はワクチン接種を受け

ていますが、犬以外のほかの

う報告もあります。

務付けたからです。

飼い犬に狂犬病ワクチンの接

た狂犬病がなくなったのは、

かつて日本でも発生してい

種を「狂犬病予防法」により義

情は解明されていないのです研究者が少ないため、まだっ 有無を検査で調べることが難 現在、医療機関でも感染の 人獣共通感染症の まだ実

性もあり、万が一国内で発生

る港などから狂犬病菌を保有 ない輸入ペットや外国船の入 動物検疫が義務付けされてい

する動物が侵入してくる可能

点に注意すればよいでしょう 院を受診する場合、どんな 人獣共通感染症を疑って病

のような症状であってもペッ がよいでしょう。 トの有無を医師に伝えるほう 病院を受診する場合は、

(※)など、人獣共通感染症に詳 れない場合は、Zoonosis協会治療を受けても症状が改善さ ないため、きちんと診断されまた検査体制もまだ十分では 詳しい医師や獣医師は少なく、 ない可能性もありますので、 しい団体や医師に相談してみ ただし、

犬を手放すように言われま 病院を受診したところ、R 方法はないでしょうか。 た。何とか手放さないですむ

手洗いやうがいをする、空気れない、愛犬に触ったら必ず寝室やキッチンには愛犬を入応が異なります。基本的には 衛生的にする工夫をすること 清潔に保つなどの飼育環境を 清浄機などを活用して室内を で、状況はかなり変えられる 病気の種類などによって対

人獣共通感染症に

※ Zoonosis 協会 http://zoonosis.jp/

13 JKC Gazette 2011. Nov.