

ビッグコミックで連載中の話題のコミックをドラマ化。



10月17日(日)  
よる9時からの  
TBS 日曜劇場で  
放送開始。

主演の小栗旬演じるのは、通称ドリトルこと鳥取健一。腕はいいが金と飼い主には厳しい悪徳獣医と評判の男そうです。

そんな彼が、獣医という仕事をとおして命の大切さを問いながら、動物だけでなく飼い主の心まで華麗に治療していく姿を描くヒューマンドラマです。

「獣医ドリトル」は、金に厳しい敏腕獣医が動物を治療しながら、いつしか飼い主の心も癒していきます。飼い主の知識や注意が足りず、病気やケガに遭いながら苦しみを伝えられない“声なき動物たち”を救います。ドリトルが救うのは動物だけではない。問題を抱えた飼い主の心までをも華麗に治療していくそうです。

人気の役者が多数出演します。獣医さんの仕事を理解してもらうためにいいドラマになることを期待しています。楽しみですね！



## ◆◆◆ 忍び寄る多剤耐性菌の危機 ◆◆◆

マスコミでも院内感染の話題がしばしば取り上げられ、社会的なテーマとなっています。

9月3日に報じられた大学病院での複数の抗生物質が効かない細菌「多剤耐性アシネトバクター」の感染問題です。耐性菌の問題は、菌と人間とのいたちごっこで起こっています。

最近までは薬剤耐性菌問題となっていたのがメチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)でした。MRSAはメチシリンをはじめとする多くの抗生物質に対して耐性を持ち、院内感染菌として知られています。最近では、もっと怖い「NDM1(メタロ(M)βラクタマーゼという酵素)」を作る細菌で、健康な人にも感染するとして世界的にこの耐性菌が問題視されてきました。

## ●多剤耐性アシネトバクターとは

- ・アシネトバクター(*Acinetobacter*)の英字の綴りについては、a(非)cineto(運動性の)bacter(桿菌)という意味です。

- ・緑膿菌と同じブドウ糖非発酵に属する菌ですが、緑膿菌と大きく違うのは、鞭毛を持たないため運動性を欠いていることです。

- ・アシネトバクターは、乾燥にも強く皮膚や環境中で数日間は生存可能です。

- ・アシネトバクターは、病院内にも存在して、ときとして、院内感染、日和見(ひよりみ)感染を起こすことがあります。**(日和見(ひよりみ)感染とは、体力・免疫力に問題のない人では病気を起こすことがほとんどないような微生物が、体力・免疫力の弱まった患者(動物)に感染して病気を起こすような場合を言います。)**

- ・多剤耐性アシネトバクターの定義は多剤耐性緑膿菌と同じカルバペネム、キノロン、アミノグリコシドに加え、第3世代セフェムのうち3剤耐性の場合となります。

## ●耐性菌は獣医療においても深刻な影響を及ぼします。

耐性菌の存在を知ることや疑うことは抗生剤と治療選択の可能性を広げます。

動物病院は、多種類の抗生剤を使用し、しかも抵抗力の弱った動物が多いことから、薬剤耐性菌が蔓延する危険性が高くなります。細菌は動物と医療従事者間で接触しながら広がります。耐性菌が院内で蔓延した状態が院内感染症として問題視されます。耐性菌に効果的な抗生剤はあっても、病院がその薬剤を揃えているとは限りません。抗生剤は決して万能薬ではありません。抗生剤を投与すれば感染症が解決できるという安易な考え方は危険です。

臨床症状から感染症を疑った場合は、グラム染色検査や培養提出によって細菌を決定し、最も効果的な抗生剤を使用するという合理的な治療が必要です。そして即座に培養検査をオーダーするためには、常日頃から意識して習慣化しておくことが肝要です。

耐性菌を減らすためには、一つは医療現場で抗菌剤の使い方に注意することだが、これに加えて現在、世界的に論議を呼んでいるのが、成長促進目的で家畜の飼料に加えられている抗菌剤。添加される量は少ないが毎日食べる飼料に加えられるので多量となり、食品を介して、人の耐性菌をつくり出している疑いが持たれています。

## 抗菌薬選択の基本

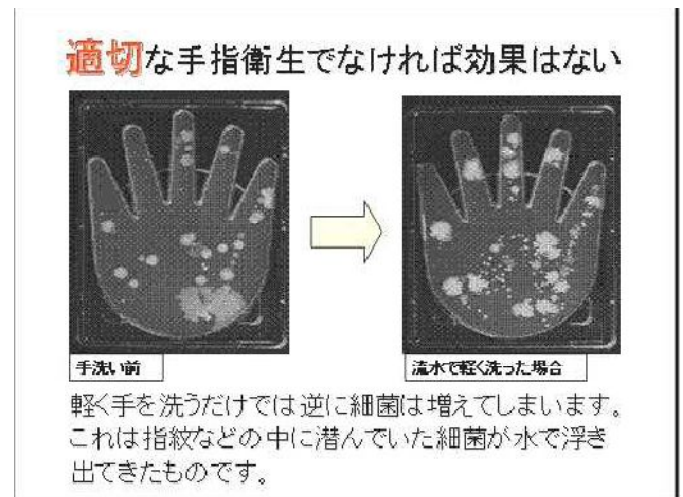
感染症の治療の基本は、言うまでも無く原因療法 (causal treatment) である。すなわち、適正な抗菌薬を選択し投与することによって、原因菌の抑制と殺菌をもたらす、疾病を回復させることです。

## ●適正な抗菌化学療法によって良好な臨床効果を得るためには、

- ① 疾病が感染症であること (どの臓器の感染症か)
- ② 原因菌の推定
- ③ 抗菌薬の選択 (抗菌力、移行性、安全性)
- ④ 効果判定が基本です。

## ●院内感染の防止対策

私たちができる「簡単なこと」。それは、全員がまずは「手をきれいにしてお動物に接すること」です。手洗いと手の消毒が最も基本的で、最大ウルトラ重要ポイントです。



※せっかく洗ったその手があ・・・

獣医さんも VT さんも「手」の消毒には特に気を使っています。しかしながら・・・せっかくキレイになったその手で無意識にあちこち触る人、いませんか？無意識なので自分ではわからないはずですね。

鼻や目や髪を無意識に触ってしまいますが、これではせっかく消毒したのに、台無しになります。

医療従事者の MRSA 定着率は一般の方よりも高いのです。くっつきやすい MRSA をはじめとした病原微生物の感染経路を遮断するいい方法は「手を洗う・消毒する」ということです。