

さくら通信

令和5年 5月発行

《発行者》

さくら動物病院

新聞編集委員

小宮山

渡辺

退職のごあいさつ

この度、さくら動物病院を退職することになりました。
この場をお借りしてお世話になった方々にご挨拶申し上げます。

12年前、さくら動物病院に入社してから、色々なことがありました。
今思い出すのも恥ずかしいほど、獣医師としてはもちろん、社会人としても未熟な私がここまで走り続けることができたのは、温かく指導してくださった院長、楽しい時も苦しい時も時間を共有してきたスタッフのおかげです。

そして、何よりも今まで出会ってきた動物たち、そして飼い主さんには感謝してもしきれません。本当に多くのかけがえのない経験をさせていただきました。

育児休暇をいただいてしばらく病院を離れたこともありましたが、戻ってきたときに、私のことを覚えていていただいたこと、待っていたよと声を掛けていただいたこと、とても嬉しかったです。育児をしながらも働かせていただけたことは、私の獣医師としてもあり方や視点を形成するのに大きな影響を与えたと思います。

さくら動物病院で得た経験と知識を大切な糧として、そして決して自分の現状に満足せず、これからまた頑張っていきたいと思います。

長い間お世話になりました。皆様と動物たちの幸せを心より願っております。
本当にありがとうございました。



宮地すばる



【どうでも雑学】吸血鬼から科学を妄想する

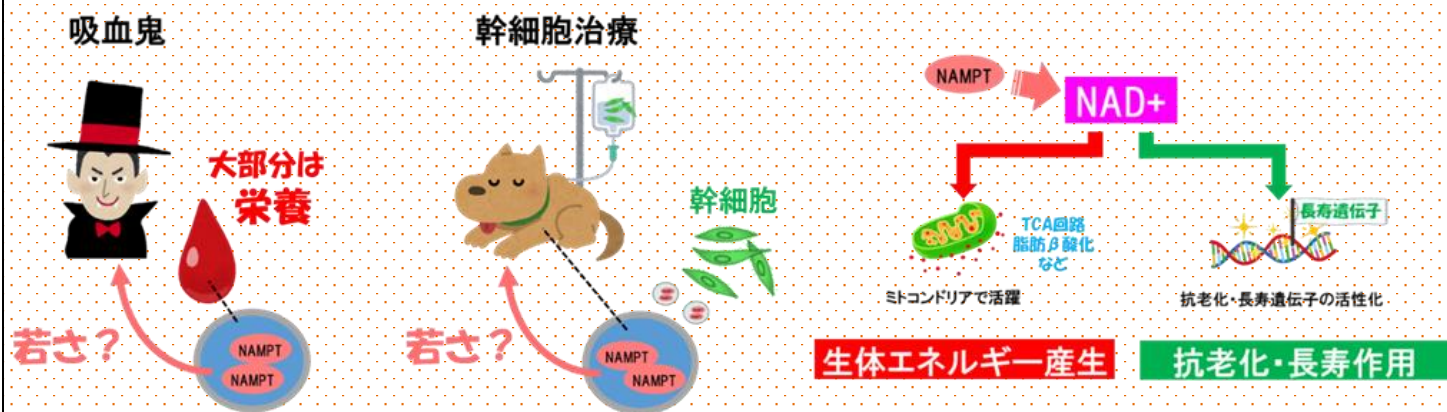
若く美しい娘の白い首筋にその鋭い牙を…で思い浮かべるのは吸血鬼ですが、世界各地に様々な言い伝えがあります。簡単には「民話や伝説などに登場する存在で、血液を吸い栄養源とする、蘇った死人または不死の存在」です。『吸血鬼は永遠の若さを保つ』というのはポピュラーですが、最も有名なドラキュラ伯爵は、初登場時は老人だったのに、途中から若い娘の生き血を吸って**若返り**までも見せています。吸血鬼が血液を搾取する場合、単純に考えれば栄養分という意味かもしれませんが、でも、それなら**“若い娘”**でも**“血”**でなくてもいいんじゃないの？牛のお尻にかぶりつくほうがよいのでは？という疑問も浮かびます。吸血鬼が血を求める理由は、宗教や神話的には、血液は生命の根源であると考えられているためのようです。

現在は科学が発達し、血液は様々な大切な情報や成分を持っていることがわかってきています。血液の成分として注目されているのは、非常に小さな袋状の物体（専門的にはエクソソームなど呼ばれます）です。ある種の細胞が特別な遺伝物質やタンパク質・酵素などの情報・成分をこの小袋に詰め込み、血液中に流します。小袋に詰め込まれる荷物のひとつに“NAD+という物質を作り出すための重要な酵素 NAMPT”が含まれていることがわかっています。NAD+は生体エネルギーを作り出す役割、若さを保つ“長寿遺伝子”や“抗老化遺伝子”と呼ばれる遺伝子をよび覚ます役割が大変に注目されています。**実は歳をとると NAMPT 酵素と NAD+が段々少なくなるのです。**全身の細胞の元気がなくなり、若さが失われます。**若さを保つために NAD+や NAMPT、増やせたらいいですね。**

——もし、吸血鬼が吸い取った血液から NAMPT を分別して NAD+を増やす（若さを保つ）ために再利用できるというのであれば——吸血鬼が“若い”娘の血（NAMPT が多く含まれる）を求める設定がなんとなくうなずけるなあ…と、私は勝手に妄想してしまいました。

さて、当院では**幹細胞治療**を行っています。経験的な話ですが、幹細胞治療を受けた動物は、その後、発毛や毛艶、皮膚の状態が良くなったり生き生きと活動性が増すなどの**若さを取り戻すような現象**がでることがよくあります。実はこの幹細胞は NAMPT を含む小袋を大量に作り出す細胞なのです。なので、吸血鬼で妄想したのと同じような理論で、「投与した幹細胞が作る小袋に入った NAMPT 酵素を動物が再利用して NAD+を増やし、若さを取り戻す」というのは意外とあり得るのかもしれませんが。科学的な検証は必要ですが、夢があって妄想しがいがあります。

再生医療部門・横関



DACHSHUND



ダックスフンド

ってどんな犬種？

ダックスフンドという犬種をご存じですか？

知っている方の中には、彼らの代名詞を“長い胴に短い脚”と思い浮かべる方も多いのではないのでしょうか。

短い脚を一生懸命動かしてお散歩している姿とか、とても愛おしく感じられます…！

そんな愛嬌のある見た目をもつ犬種、ダックスフンドについて少しですが知ってもらえたらと思います。

ルーツ

原産はドイツ。元々は短い足を活かして、地面の穴に住むアナグマなどの猟をしていました。

そのため、ドイツ語で『アナグマ』を意味する『ダックス』と『犬』を意味する『フンド』を取って名づけられたと言われています。

サイズ 3タイプ

日本で血統書を発行する機関であるジャパンケネルクラブ（JKC）では

小さいサイズから『カニーンヘン・ダックスフンド』、『ミニチュア・ダックスフンド』、『スタンダード・ダックスフンド』の3タイプに分けられます。

この3種類の内、国内で一番飼育頭数が多く（JKC 登録頭数）、聞きなじみがあるのがミニチュア・ダックスフンドですが、ダックスフンドのタイプ中の1種ということになります。

毛質 3種類



スムース



ロング



ワイアー

「スムースヘアード(短毛)」、「ロングヘアード(長毛)」、「ワイアーヘアード(カール)」です。

毛色は、レッド、ブラックタン(タン・マーキング)、ダブブル(まだら模様)など様々です。

～お手入れ～

それぞれの毛の長さによって適したケアをしてあげましょう。短毛のスムーヘアードは週に2～3回くらいを目安にラバーブラシでマッサージするようにブラッシングしてあげましょう。

ロングヘアードとワイアーヘアードはこまめにブラッシングが必要です。

また、足が短い子たちなので、特に散歩の際などお腹が汚れやすかったりします。

常に清潔に保ってあげましょう。

※ここにあげたのは一部です。

他にも異変等見られましたら早めにご相談ください。

疾患

ダックスフンドに多い疾患として、有名なものでは『椎間板ヘルニア』や『外耳炎』などがあります。

○椎間板ヘルニアでは腰に負担のかかりやすい抱っこや、遊んでいる時のジャンプなどには注意が必要です。

更に、肥満も足腰にかなりの負担がかかるので日々の体重管理はとても重要です。

○ダックスフンドは皮膚病も多く、垂れ耳の犬種ということも相まって外耳炎にもなりやすいです。

清潔にしようと必要以上に耳そうじをすると却って耳の皮膚を傷つけたり、炎症を起こしたりするので、

痒そうにしている、においがする、べとべととしているなど気になることがありましたら

すぐに病院に相談しましょう。

○足が短く、地面との距離がより近い為、道路からの照り返しの影響を強く受けやすいです。

見落としがちですが、夏場の熱中症の予防など注意してあげてください。

小金沢



新人スタッフ紹介



今年の3月に神奈川県の日本文学を卒業し、4月から獣医師として働かせていただくことになりました。

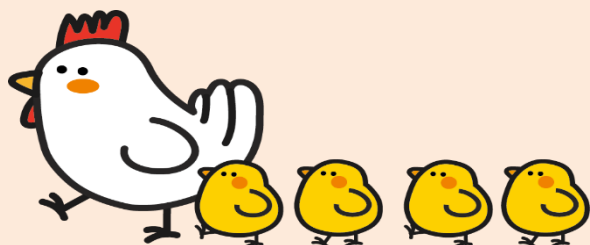
津田美幸と申します。

出身は長野市です。地域は違いますが、長野県に帰ってくることができて嬉しく思っています。

獣医師として知識や技術はまだ未熟ではありますが、皆さまの大切な家族の健康を守るため日々努力していきます。

飼い主様と動物たちに寄り添える獣医師になりたいと思っております。どうぞよろしくお願いいたします

4月から、獣医師1名が新しく仲間に加わりました！



病院からのお知らせ

新型コロナウイルス感染症が5類感染症になりましたが、当院では引き続き感染予防に努めていきます。つきまして、引き続き病院内でのマスクの着用をお願い致します。



SAKURA ANIMAL CLINIC

さくら動物病院

長野どうぶつ眼科センター(併設)

休診：火曜日／第四日曜日／
木・土・日・祝祭日の午後

ホームページはこちら！

獣医師出勤表、お知らせ随時更新中！



休診日・午後休診は

当院のホームページまたは
お電話にてご確認ください。