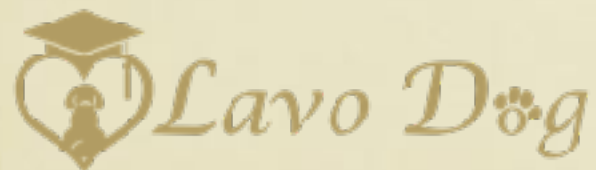


LD Grooming × Training

『歯周病の原因』



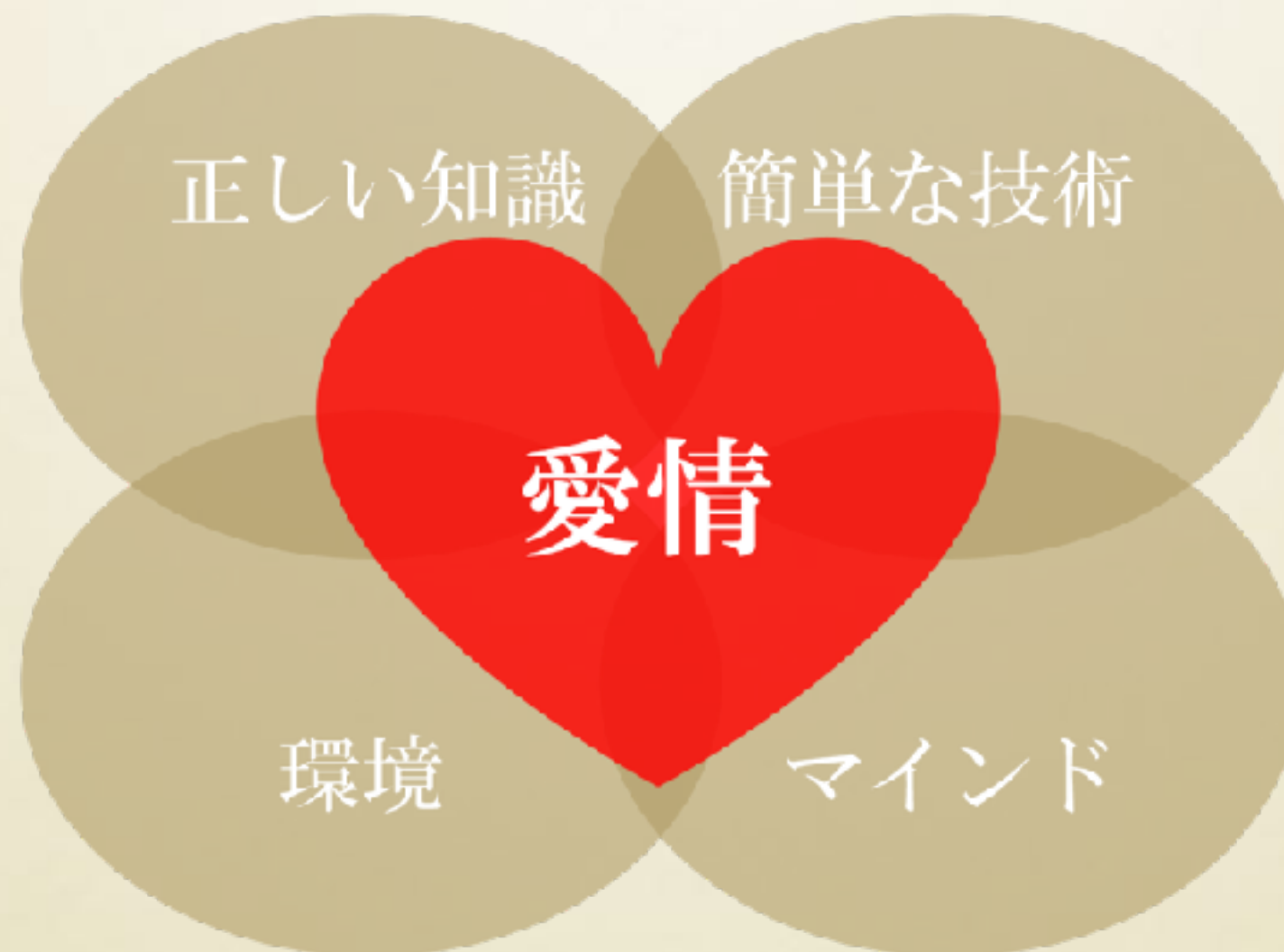
愛犬の健康を守るワンランク上の飼い主へ



おねがい

- 録音・録画はご遠慮ください。
- テキストは個人でのみご利用ください。
著作権で保護されています。
- 愛犬のマナーにご留意ください。
マナーベルトの着用をお願い致します。
- セミナー中、愛犬さんのストレスが過度と判断した場合はご移動や対応をお願いする場合がございます。その際は指示に従ってください。
- 質問はディスカッションタイムをお願い致します。
- 体調が悪いなどの場合は速やかにお知らせくださいませ。

LavoDogが考える
愛犬とのLoveDogLifeに必要な 5 大要素



Step 1 .

歯周病の原因

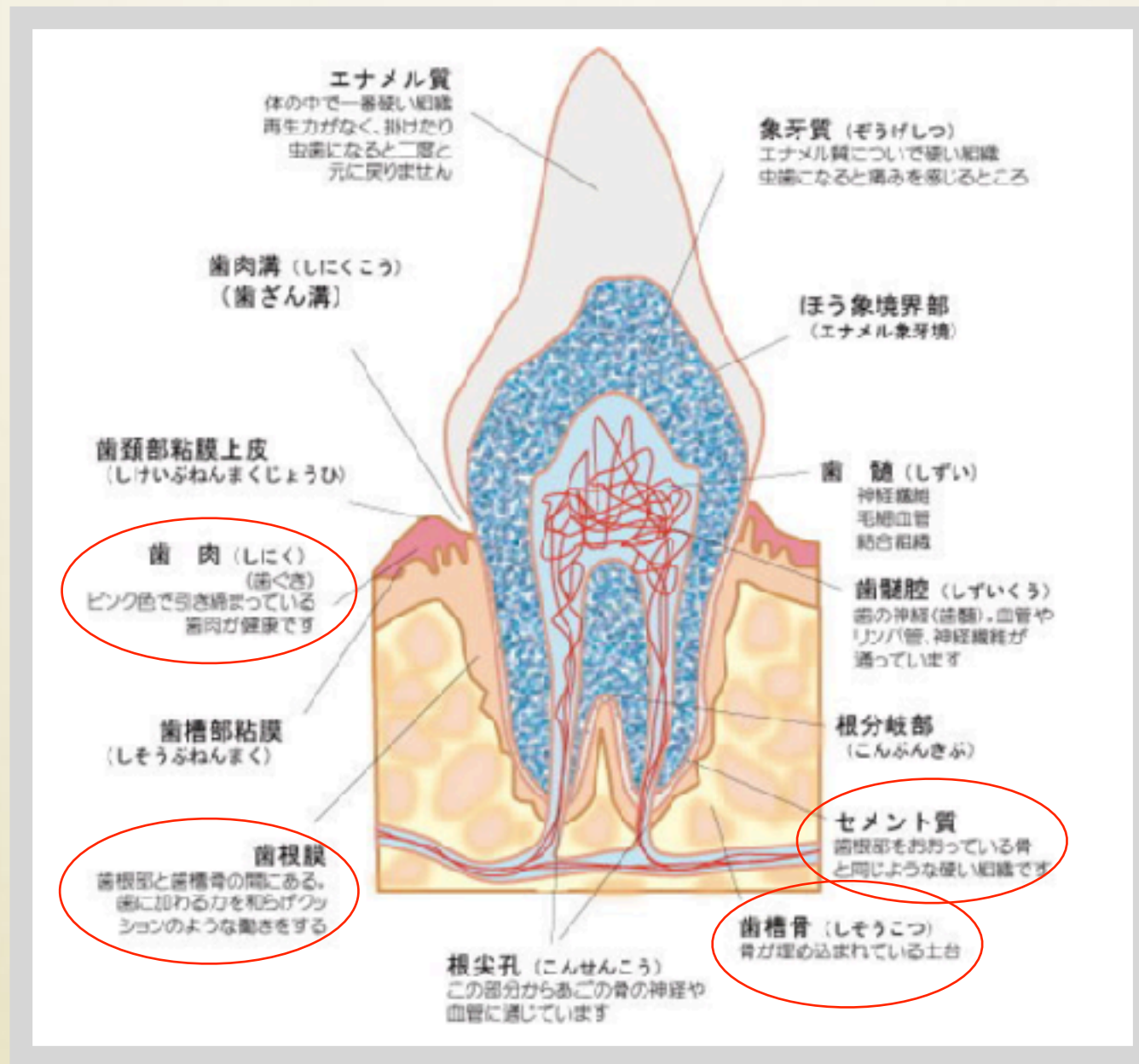
歯周病とは？

歯垢 + 菌

歯垢の中の細菌により
歯周組織が炎症を起こし
破壊される病気

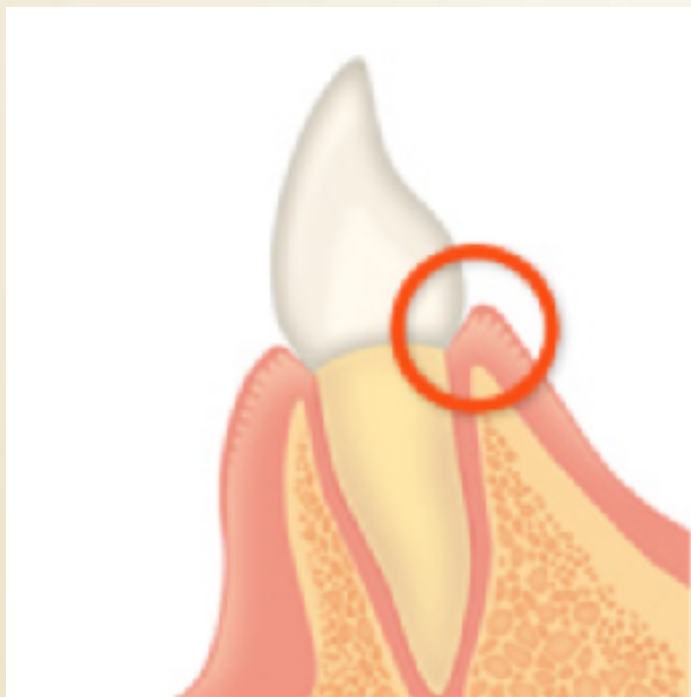
※歯垢＝食べカス✕

歯周組織



歯肉の炎症～歯周組織を破壊

歯周病の進行



- ① 歯面清掃後数十分後、唾液中の糖蛋白が歯の表面に付着。ペリクルという膜を形成。
- ② 細菌が増殖し **歯垢** が形成。
6～8時間で歯肉炎が発生。
- ③ 歯と歯肉の間に酸素を嫌う菌が増殖。
(嫌気性菌)

ペリクルの生理機能は、

- ① 歯質の物理的保護
- ② 歯質の脱灰を抑制し、再石灰化促進
- ③ 歯垢の形成初期段階での、唾液中微生物の歯面への選択的付着を誘導
- ④ 歯垢中の細菌への栄養供給源

Wikipediaより引用

歯垢とは

歯垢（しこう）とは一般に**歯牙**表面に付着した黄白色を帯びた粘着性の物体のことを指す。食事の後8時間で食べかすの中で細菌が増殖して歯垢になる。厳密には歯牙との接触面は**獲得被膜**（ペリクル）と呼ばれる被膜で覆われており、その上に形成されたものが歯垢である。**デンタルプラーク** (Dental plaque)、また単に**プラーク**とも呼び、俗に**歯糞**／**歯屎**（はくそ）、**歯滓**（はかす）とも呼ぶ。近年、**バイオフィルム**として認識されるようになった。歯垢は通常の**歯磨き**で除去出来るが、除去すると血が出てきてしまう。歯垢が石化すると**歯石**になってしまうので、早く除去するのが望ましい。

Wikipediaより引用

※サイトによって％は様々

歯垢は、**有機質成分の約70%は微生物**である。有機質の大半は、**細菌**（口腔常在菌）とその**代謝物**であり、**口腔内**の清掃状態によって細菌が変化し、**歯周病**や**う蝕**など様々な疾患の原因となる他、**口臭**等を誘発する事が知られている。

口腔内の歯垢の分布は、**歯垢染色剤**によって容易に調べることができる。

Wikipediaより引用

●細菌の数：1グラムあたり・・・

1000億個・500種類

歯周病の原因



細菌

歯垢中の歯周病原性細菌の感染

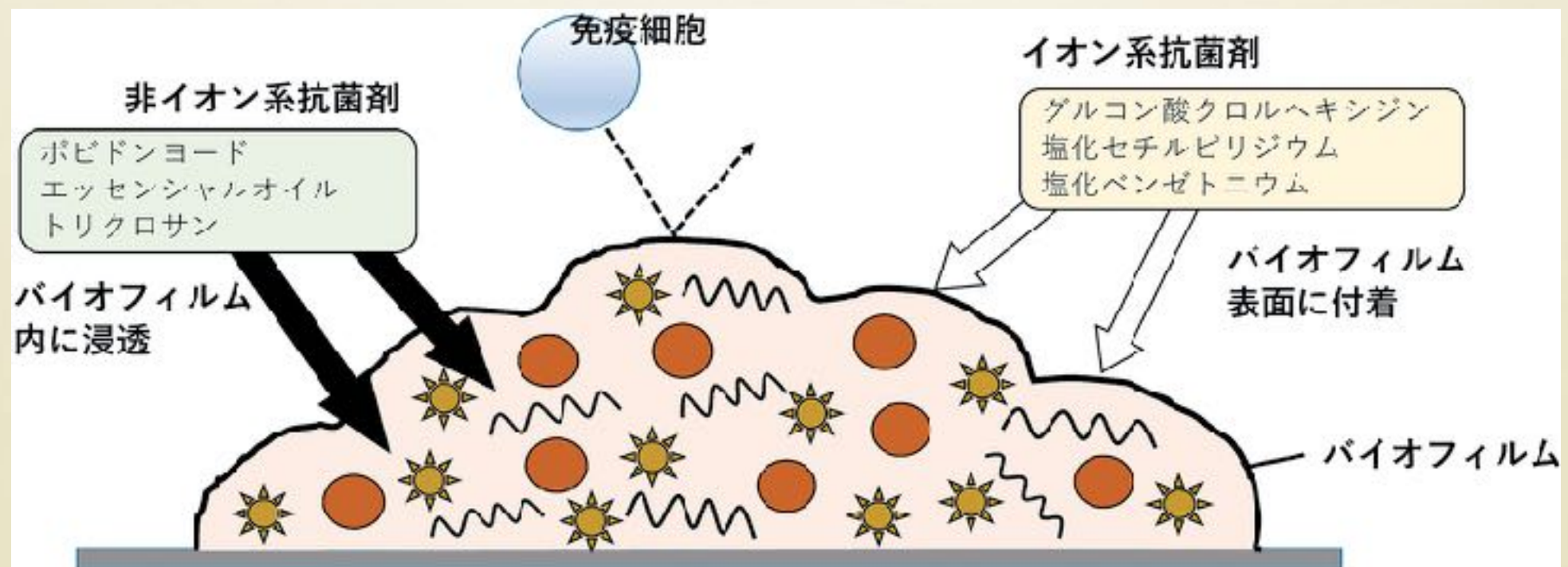
歯面でバイオフィルムを形成

バイオフィルム内の細菌は遊離細菌と比べて
数千倍もの抗菌剤抵抗性がある



バイオフィルム

- * プラークとそのなか細菌は抗菌剤などの薬でも撃退できない
- * からだの免疫細胞でも撃退できない



日本歯周病学会会誌より

参考movie



歯周病の原因

しせき

~~歯石~~

ではない

歯石とは？

歯垢付着後、
唾液中のカルシウムなどが加わり硬い歯石となる

※歯垢＝食べカス❌

！ Question：歯石ができる期間

歯垢付着後・・・

> 犬 3～5日

> 猫 7日

> 人 20日程度

歯石はただの石

歯石の中で細菌は活性化していない
死滅している

||

歯周病の直接的な原因ではない

しかし・・・

歯石の凸凹とした粗い表面は歯垢の沈着を促すため
『増悪因子』にはなる

Step 2 .

やっ はいけない口腔ケア

絶対やってはいけない口腔ケア

無麻酔の歯石とり

対症療法？ or 原因治療？

歯周病の治療の流れ

歯周病の治療の流れ（参考）

① 口腔内のチェック

歯肉の炎症の程度／歯垢、歯石の付着の程度
不正咬合の有無／歯の数／歯の動揺度 …etc

② スケーリング（歯石・歯垢の除去）

超音波スケーラーを用いて、歯垢・歯石を除去。
見える範囲だけではなく表面からは見えない歯周ポケットの中まできれいに除去します。

③ ルートプレーニング

歯周ポケット内の歯垢・歯石を除去したあとに、歯垢や歯石の再付着を予防するために、歯肉に隠れている歯根の表面を滑らかにする作業。

歯周病の治療の流れ（参考）

④ ポリッシング

歯の表面をきれいに磨く作業。

歯石除去後は歯の表面が傷付いているため、研磨剤を付けたポリッシングブラシやラバーカップと言われるもので滑らかに磨く。

⑤ 洗浄・消毒・貼薬

歯周ポケット内や口腔内に細菌や研磨剤、歯石のかけらなどが残らないようにきれいに洗浄します。

必要によって治療薬を塗布したりします。

この治療、無麻酔でできると思いますか？

巧みな謳い文句の広告



Instagramより

無麻酔歯石除去

ワンちゃんのお口のニオイ、歯石気になりませんか？

3 5 7 9 11
21 19 21 17 23
水祝 土 月祝 月祝 金祝

事前予約制

スタッフまたはお電話で
お申し付け下さい

電話：03-3520-2744

各日とも 10:00 ~ 18:00

場 所：網吉の湯

施術料金：初回 14,000円 (税込15,120円)

2回目以降 8,000円 (税込8,640円)

(前回施術より6ヵ月以内のご利用に限る)

- 歯石は、放置しておくと口臭や歯周病の原因になり健康を損う恐れがあります。
- 麻酔をかけない歯石除去はワンちゃんへの負担を少なく、安全に行う方法です。

注意事項

- 治療ではありません。
- ワンちゃんの状態により施術できない場合がございます。
- また、1回の施術で完了できない場合もございます。

マミーズパワ代表
廣瀬 美夜子



認定を得たドッグハイジニスト
がオールハンド(手作業)で
施術します。



Before



After





ペットの歯みがき

こんなに違いが出ました!!

歯みがき出来ない
ペットに
朗報!!

一緒に食事をした2匹の、歯みがきラクヤーを「使用した子」と「していない子」の2年間の比較です

歯みがきラクヤーを
使った「びわ」ちゃん



歯みがきラクヤーを
使わなかった「はる」ちゃん



CAINZ 限定 お徳用 30g
たっぷり
**歯みがきラクヤー
シリーズ**

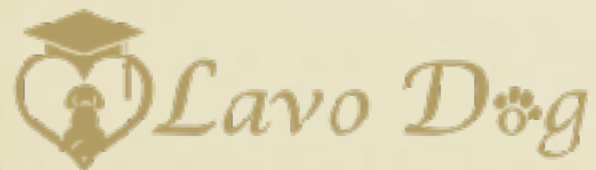


要領書は
マダロ録!

巷の情報に惑わされない正しい知識を…

愛犬の「こころ」と「からだ」の
健康を守るのは飼い主だけ

Fin.



愛犬の心身の健康を守るワンランク上の飼い主へ