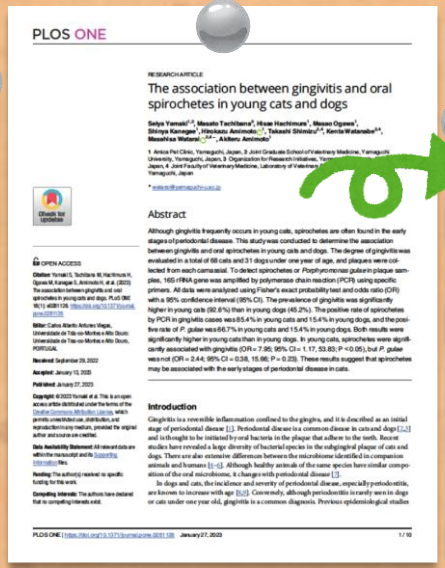
アミカペットクリニック かっどうつうしん

Vol.33 2023.3.20

論文掲載報告

山木先生が研究・執筆した論文が2023年1月に学術雑誌”PLOS ONE”に掲載されました。日本語タイトルは、「若齢の猫と犬における歯肉炎と口腔内スピロヘータの関連」です。



PLOS ONE

RESEARCH ARTICLE

The association between gingivitis and oral spirochetes in young cats and dogs

Seiya Yamaki[1,2], Masato Tachibana[1], Hisae Hachimura[1], Masao Ogawa[1], Shinya Kamegai[1], Hirokazu Arimoto[1,3], Takashi Shimizu[2,4], Kenta Watanabe[2,4], Masahiro Watanabe[2,4]*, Akihiro Arimoto[1]

1 Amica Pet Clinic, Yamaguchi, Japan, 2 Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan, 3 Organization for Research Initiatives, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan, 4 Joint Faculty of Veterinary Medicine, Laboratory of Veterinary Pathology, Yamaguchi, Japan

* wabe@yamaguchi-u.ac.jp

Abstract

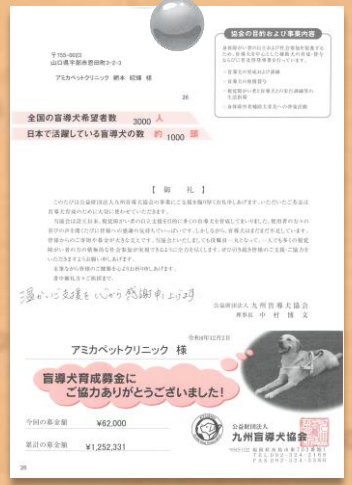
Introduction

PLOS ONE | https://doi.org/10.1371/journal.pone.0281126 January 27, 2023 1 / 10

要約／この研究は、若齢猫の歯肉炎と口腔内スピロヘータとの関連性を明らかにするために実施されました。1歳未満の猫68頭と犬31頭から、歯肉炎の評価と歯垢の採取を行い、歯垢から細菌を検出しました。歯肉炎は若齢の猫で高率に発生し、歯肉炎の猫ではスピロヘータと*P. gulae*が高率に検出されました。さらに若齢猫において統計学的にスピロヘータと歯肉炎とが有意な関連を示しました。これらの結果は、少なくともスピロヘータが猫の歯周病初期に何らかの役割を担っている可能性を示唆しています。

募金活動報告

昨年も盲導犬協会、聴導犬協会、人と動物の会の各団体に皆様からいただいた募金を分配・寄付させていただきました。今回の寄付に際しましてお礼状が届きましたのでご報告します。皆様には日ごろから募金にご協力いただき、誠に感謝いたします。



募金の目的および事業内容

〒755-0033
山口県宇部市恩田町3-2-3

アミカペットクリニック 院長 様

全国の盲導犬希望者数 3000 人
日本で活躍している盲導犬の数 約 1000 頭

【 御 礼 】

公益財団法人 九州盲導犬協会
理事長 中 村 博 文

令和4年12月2日

アミカペットクリニック 様

盲導犬育成募金に
ご協力ありがとうございました！

今回の募金額 ¥62,000
累計の募金額 ¥1,252,331

公益財団法人
九州盲導犬協会

アミカペットクリニック様は、
日本聴導犬協会にかわって、
聴導犬育成のための資金を集めてくださいました。

この度の募金額は 62,000 円です。
（今までの累計は 413,520 円となりました。）
本当にありがとうございました。

まつ タカ　みかん かよ　しん もり

障害者福祉と動物福祉、人と動物が共存できるまちづくりに取り組む

◆◆◆厚生労働大臣指定法人◆◆◆
社会福祉法人 日本聴導犬協会
TEL.0265-85-4615 FAX.0265-85-5088 HP:www.hearingdog.or.jp

感謝状

アミカペットクリニック 様
及び募金に御協力頂きました皆様

「人と動物の会」募金 62,000 円也
（前回までの累計額 179,000 円也）

この度は 当方の事業の一環として取り組んでおります「より良い動物福祉の実現を目指して動物の愛護と福祉」活動にご理解とご協力を賜り関係者一同により感謝の意を表します
皆様からの募金は 全て動物の愛護と福祉の活動のために活用させて頂きます

2022 年 12 月 2 日

公益財団法人 動物臨床医学研究所
理事長 山根 義久