

当院の小川先生の投稿した歯科レントゲン検査に関する論文が、日本獣医師会雑誌に掲載されました。



『犬の歯科X線検査における二等分面法の新たな入射角度決定法』



原 著
犬の歯科X線検査における二等分面法の新たな入射角度決定法

小川雅生* 山本誠也 鎌ヶ江百也 杉本大輝
八村寿志 岡本昭輝

山 口 組 業 (アミカペットクリニック) 〒755-0023 宇都宮市田町3-2-3
(2018年3月26日発行・2018年7月2日発刊)

要 約
今回、われわれは犬の歯科X線検査における二等分面法の新たなX線入射角度決定法を考案した。この方法では、フィルム面の口腔外への延長線と撮影対象歯の歯軸と成す角を二等分する角度でX線を照射する。この新しい方法と従来の用いられていた基本的な方法、及び近年提案された別の方法の3つの方法を用いて、歯蓋及び顎顎フィルムで作成したモデルにおける入射角度決定の精度を決定した。作業開始から入射角度決定までの時間を測定し、得られた入射角度による歯根長さ変化率を正確性、及びそのばらつきを角度の指標とし、それと従来の測定時の傾度及び骨質の厚みについて比較検証を行った。われわれの考案した方法は角度決定時間が最も短く、得られた角度は傾度と同程度で、ばらつきも少なかった。このことから初心者にも理解のしやすく応用しやすい方法と考えられた。
——キーワード：二等分面法、歯科X線検査、犬、入射角度

目 次
この方法を含めたそれぞれの方法の簡易性、正確性及び精度について検証を行った。

材 料 及 び 方 法

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 **43,000** 円です。
(今までの累計は 277,020 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ぶつくりに取り組み

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 44,000 円也
(前回までの累計額 42,000 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。

平成30年12月28日

公益財団法人 動物臨床医学研究所
理事長 山根 義久

日本獣医師会が発行する専門誌で、小川先生の論文は過去2年間で2度目の掲載となります。全国の動物病院における歯科レントゲン検査の普及率向上や診断技術の向上に貢献することが期待されます。



平成30年12月28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 ¥43,000

累計の募金額 ¥1,089,331

公益財団法人 九州盲導犬協会
〒819-1122 福岡県糸島市東702番地1
TEL 092-324-3169
FAX 092-324-3386

2018年分の募金を送った3団体から感謝状が届きました。ご協力ありがとうございました。