

# Dr.'s REPORT

RF SYSTEM lab.

ドクターズ・レポート | 「デジゲンNAOMI」をお使いのドクターによる  
製品やサービスに関する生レポートです。

## 今月のレポート医院

### ひらの動物病院

(神奈川県大和市)



## 手術室へのNAOMIの導入で施術精度・安全性が向上

尿路結石摘出術、消化管内X線不透過性異物の摘出、内固定法・創外固定法による骨折整復術等、小動物外科手術に際して、その術中にレントゲン撮影による施術結果の確認を必要とするタイミングは多い。従来のレントゲン機器やCR (Computed Radiography) システムでは、カセット (フィルム) やイメージングプレートの設置、撮影条件の設定、現像や画像読取処理が必要であり、その作業の煩雑さや作業に要する時間のロス、施術者のストレスとなる事に留まらず、麻酔時間の無用な延長、無菌操作への障害にもつながる。フットスイッチひとつで撮影待機状態への復帰が繰り返し可能であり、X線照射後、十数秒で施術結果をモニターに映し出す事が可能なNAOMIの手術室 (台) への導入は、施術精度の向上、さらには施術の安全性向上にもつながった。

## 撮影から診断・インフォームドに至る 迅速化・利便性の向上

日常診療へのNAOMI導入の最大効果は、撮影から診断・インフォームドに至る迅速化と共に、画像データ活用における利便性の向上にあると言える。フィルム撮影やCRシステムのように、現像・データ読み込みといった煩わしさがなく、X線照射から、わずか十数秒後には、院内すべての端末からのインフォームドが可能となる。またカルテNo. 別のフォルダに経時的に自動保存される画像データの利便性は高く、バリウム投与による消化管造影や、骨折後の治療過程の確認等、様々な疾病におけるインフォームドに際して、その有効性は発揮される。結果として得られるペットオーナーの十分な理解と納得は、担当医への信頼、ひいては受診病院に対する安心感につながるものと言える。

## NAOMIのさらなる進化・発展に期待

NAOMI導入に当たっての設備投資費用と、その費用対効果は、十分に満足できるバランスにあると言える。当然の事ながら、すべての機器には上には上があり、費用の上積みさえ可能であれば、診断

精度の高い高度医療機器の導入もなし得るわけだが、一般的な開業獣医師の大半は、導入後のペイも計算せざるを得ない。NAOMI導入後に得られる、撮影作業の簡素化、診断効率の向上、獲得し得る信頼の数々を実感すれば、現状でもNAOMIのコストパフォーマンスの良さを、十分に認める事となる。それに加えて、近年のデジタルカメラ・デジタルビデオ等の技術革新のめざましさは、周知のものであり、その波にのったNAOMIのさらなる進化・発展は、大いに期待できる。

2008  
6  
vol.16

# 担当医への信頼 受診病院に対する安心感