

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年10月05日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号：2001000052

表題	動物の早期慢性関節リウマチの診断方法及びその外科的治療方法
技術分野	その他
適応製品	ペット用動物の治療
目的	ネコ等の小型動物の慢性関節リウマチは増加しているにもかかわらず、特異的な症状や検査所見がない状態である。薬物療法が知られてはいるが、長期間行う必要があり、また、その効果も十分ではない。有効なネコに対する画像診断方法と外科的治療方法を提供する。
技術概要	MRIとSTIR法により、関節内のパンスの存在を診断し、MRIで撮影した画像に沿って簡単にパンスのみを外科的に摘出することにより、慢性関節リウマチの特に骨吸収が観察されない早期段階の治療を可能とした。 まず、X線検査で慢性関節リウマチの症状のみをスクリーニング後、ガドリニウムを投与してあらかじめ脂肪信号を消失する処置(STIR法)を行った関節を磁気共鳴画像(MRI)撮影してパンスを特異的に画像化する。さらに、パンスを観察しながら、外科的に摘出する。

整理番号 10138 担当者 加根魯 和宏

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)
各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時			
(ふりがな) 氏名			
会社名			
所属		役職	
電話番号		FAX番号	
E-mail			
連絡事項			

【申込み・問い合わせ先】



日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL :03-5275-8139 FAX :03-5275-8328 e-mail :nubic@adm.nihon-u.ac.jp