

大好評!! 松田教授のよくわかる獣医外科基礎講座 第12弾!

イヌの白内障

超音波水晶体乳化吸引術 及び囊外摘出術



DVD No.
VM37-S

全2枚セット 21,000円
(分売不可/税込・送料別)

■解説：松田 浩珍
(東京農工大学大学院農学研究院教授/
元米国エール大学医学部招聘客員教授)



■実技：田中 あかね
(東京農工大学大学院農学研究院教授)



白内障の診断から手術、術後の管理までの手順を、わかりやすく丁寧に解説!

大好評の「松田教授のよくわかる獣医外科基礎講座」第12弾は、イヌの白内障 超音波水晶体乳化吸引術及び囊外摘出術です。白内障の進行状況に合わせ、術技の選択を行うことができるように、2つの術技を学ぶことができます。白内障の各種視覚検査の方法を実演。また、網膜電位図検査(ERG)を用いた方法まで解説します。今回のDVDでは、年間数十例の白内障手術を行う、田中あかね教授が執刀し、マイクロスコープの映像をもとに、松田教授がリアルタイムで、それぞれの術技を、丁寧にわかりやすく説明していきます。マイクロスコープの映像を随所に盛り込み、術者視点の映像から手技を学ぶことが出来る内容となっております。是非ご活用ください。

VM37-1

50分

診断と超音波水晶体乳化吸引術

<イヌの白内障の診断>

- イヌの白内障について
- 視覚検査
 - 視覚検査について
 - 威嚇反射試験
 - 縮球落下試験
 - 対光反射試験
 - 障害物試験
- 網膜電位図検査(ERG)
 - 網膜電位図による診断
 - 検査の概要
 - 検査前処置(散瞳剤の点眼)
 - 検査の実際
- 隅角鏡検査

<超音波水晶体乳化吸引術>

- オペレーター紹介
- 球後麻酔
- 外眼角の切開
- 眼球結膜の切開
- 角膜輪部の切開
- 粘弾性物質の注入
- 前囊切開・抽出
- ハイドロダイセクション
- 水晶体核の灌流・吸引
- 角膜輪部の縫合
- 眼球結膜の縫合
- 外眼角の縫合
- 術後の管理

VM37-2

37分

囊外摘出術(ECCE)

<囊外摘出術(ECCE)>

- 今回の症例について
- 外眼角の切開
- 眼球結膜の切開
- スリットナイフによる角膜輪部の切開
- 粘弾性物質の注入
- 前囊切開・抽出
- ハイドロダイセクション
- 角膜輪部の切開
- 水晶体の抽出
- 角膜輪部の縫合
- 水晶体皮質の灌流・吸引
- 眼球結膜の縫合
- 外眼角の縫合



<超音波水晶体乳化吸引術と囊外摘出術(ECCE)>

- まとめ



マイクロスコープを用いた手術の全てを収録!術者と同じ視点だから分かりやすい!