

当院における鼻鏡検査および内視鏡手術

Laparoscopy

Obama Animal Hospital
Laparoscopic Surgery



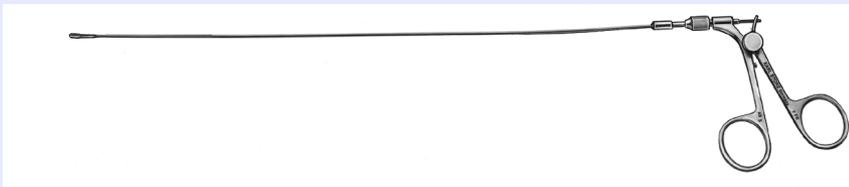
鼻鏡検査手術に使用した硬性鏡



Operating Telescope 30° 9.5Fr
(カール・ストルツ社製)



スコープ先端拡大像



3Fr 生検鉗子
(カール・ストルツ社製)



生検鉗子先端拡大像

Laparoscopy

Obama Animal Hospital
Laparoscopic Surgery

細経手術硬性鏡の準備



鉗子チャンネルの様子



生理食塩水の接続

Laparoscopy

Obama Animal Hospital
Laparoscopic Surgery

他院より紹介された症例

- 雑種猫
- 性別: 去勢雄
- 年齢: 14歳齢
- 体重: 4.2 kg



- 4ヶ月前に鼻出血および鼻汁が見られ、その後出血は治まったものの慢性鼻汁が継続し増減を繰り返していた。
- 今回、前頭部の急性腫脹と排膿、膿性鼻汁がみられた。

Laparoscopy

Obama Animal Hospital
Laparoscopic Surgery

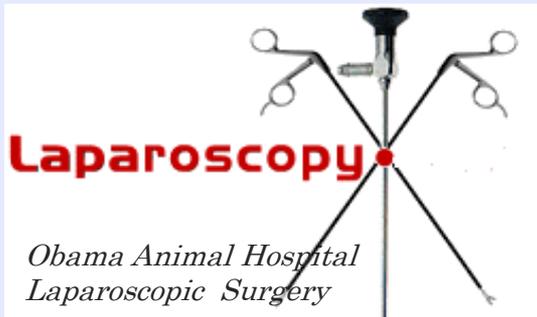
手術前外貌の様子



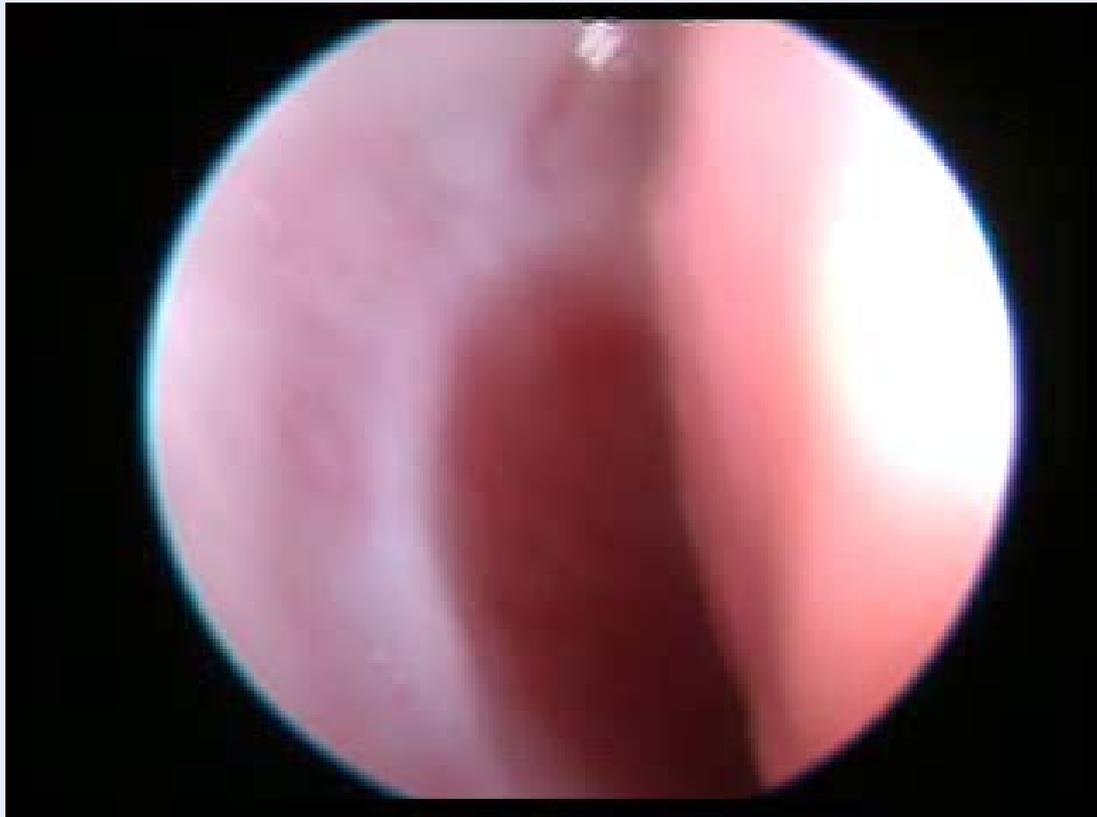
前頭部の急性腫脹および排膿



膿性鼻汁の排出



鼻鏡内視鏡手術の様子

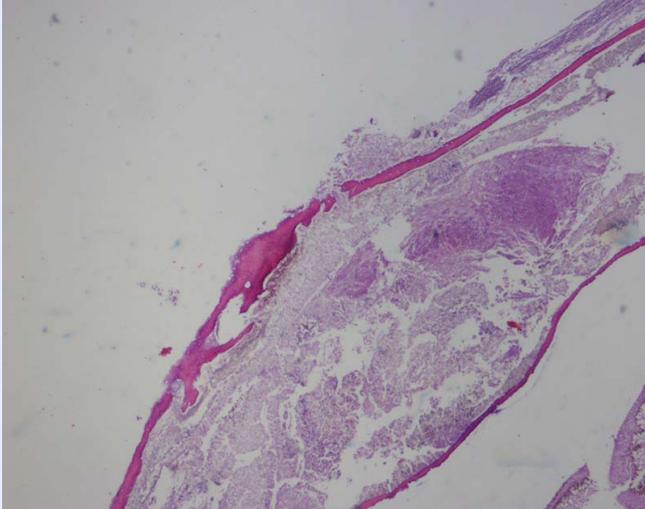


Laparoscopy

Obama Animal Hospital
Laparoscopic Surgery



病理組織検査所見



壊死組織と多数の
細菌から成っており
一部骨組織も含む。
腫瘍性の病変や
真菌感染は認めず。



診断:化膿性炎症

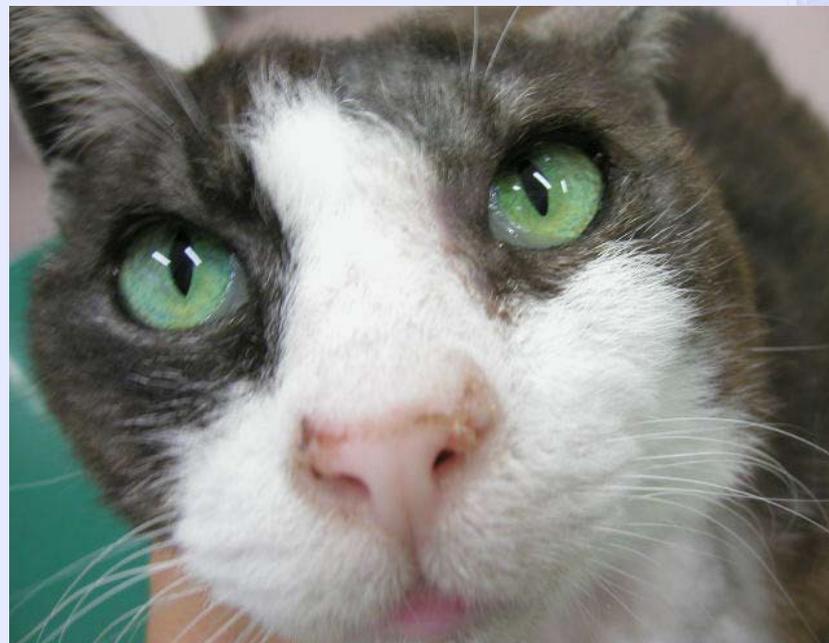
Laparoscopy

Obama Animal Hospital
Laparoscopic Surgery

鼻鏡内視鏡手術後の外貌



前頭部腫脹の改善



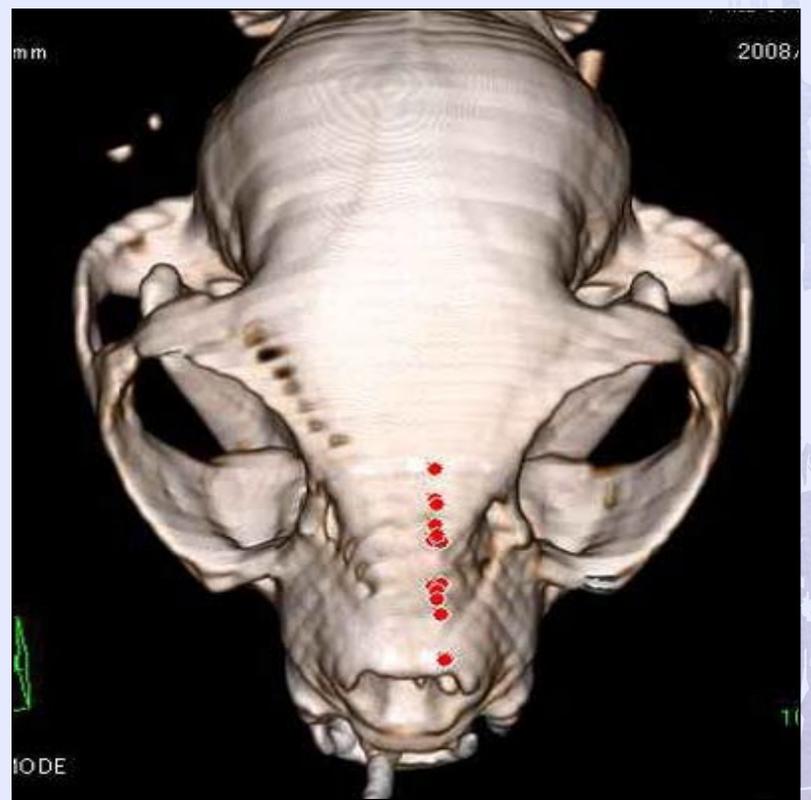
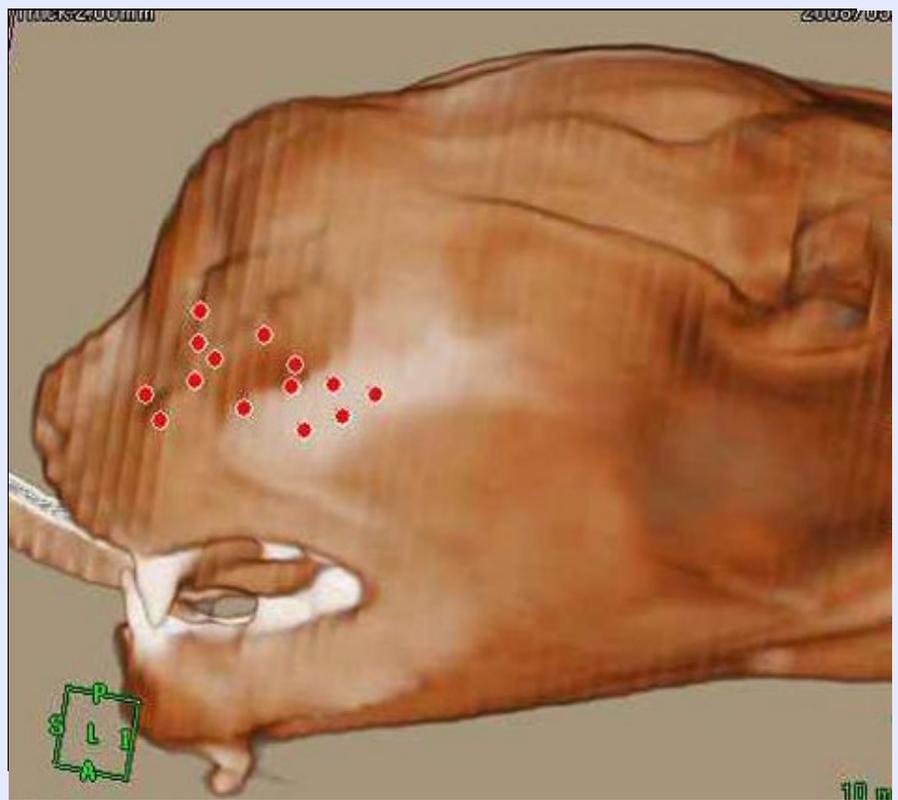
膿性鼻汁の消失

Laparoscopy

Obama Animal Hospital
Laparoscopic Surgery



術前CT検査所見

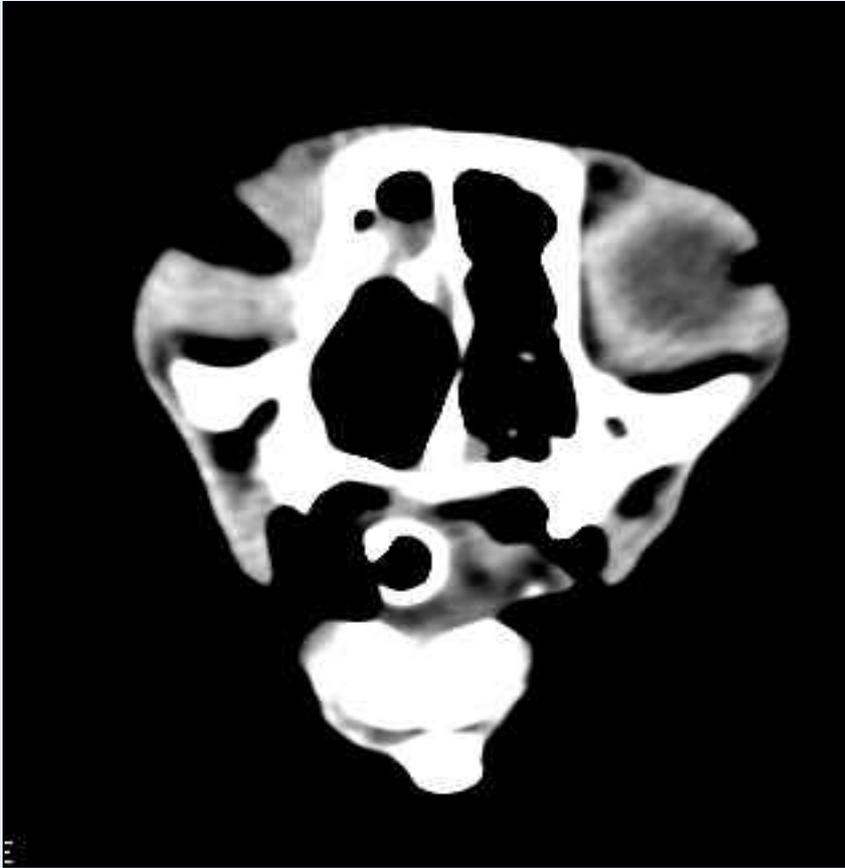


Laparoscopy

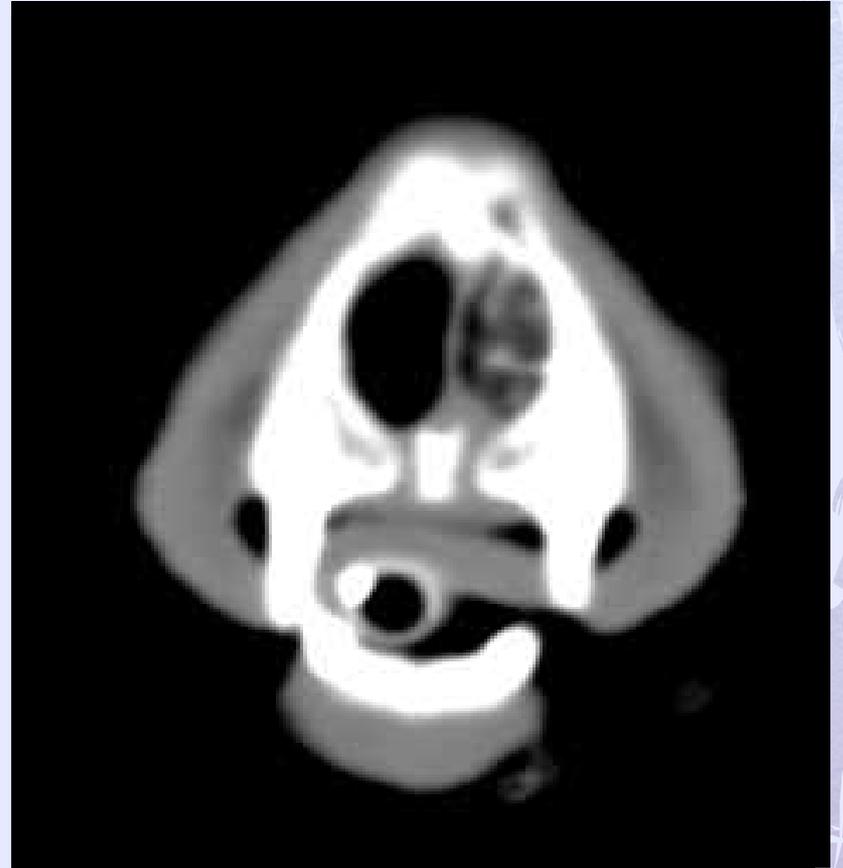
Obama Animal Hospital
Laparoscopic Surgery



術後CT検査所見



横断像



横断像

Laparoscopy

Obama Animal Hospital
Laparoscopic Surgery

術後MRI検査所見



横断像



冠状断像