

## 第6回 寺子屋フォーラム

# 去勢手術・避妊手術

2023年7月15日 20:30~

# 去勢手術の目的

・ 望まない妊娠

↳ 発情行動抑制

⇒ マーキング, ストレスから解放

・ 生殖器関連の疾病の予防

⇒ 前立腺肥大, 精巣腫瘍

肛門周囲腺腫, 会陰ヘルペス

# 避妊手術の目的

・ 望まない妊娠

・ 生殖器関連の疾病の予防

⇒ 子宮蓄膿症 (パイオメトラ)

乳腺腫瘍

卵巣腫瘍 等

# 去勢手術の方法

- 精巣摘出術

# 避妊手術の方法

- 卵巣摘出術
- 子宮卵巣摘出術

# いつやるの??

# 避妊手術♀

一般的には初回発情を迎える前 (4~6ヵ月)



というのも…

アメリカ動物病院協会 (~~AHHA~~)  
AAHA

生殖器は完成しているが、性成熟  
はまだ始まっていない

犬

猫  
卵巣摘出

乳腺腫瘍 →

時期	予防効果
初回発情前	99.5%
1回発情	92.0%
2回発情	74.0%
4回以上	0%

時期	予防効果
~ 6 M	91%
7~12M	86%
13~24M	11%
> 24M	0%

と言われていますが...



# 35種類の犬について去勢避妊の適齢期を検討

Assisting Decision-Making on Age of Neutering for 35 Breeds of Dogs: Associated Joint Disorders, Cancers, and Urinary Incontinence



## Assisting Decision-Making on Age of Neutering for 35 Breeds of Dogs: Associated Joint Disorders, Cancers, and Urinary Incontinence

Benjamin L. Hart<sup>1\*</sup>, Lynette A. Hart<sup>2</sup>, Abigail P. Thigpen<sup>2</sup> and Neil H. Willits<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Department of Anatomy, Physiology and Cell Biology, School of Veterinary Medicine, University of California, Davis, Davis, CA, United States, <sup>2</sup> Department of Population Health and Reproduction, School of Veterinary Medicine, University of California, Davis, Davis, CA, United States, <sup>3</sup> Department of Statistics, University of California, Davis, Davis, CA, United States

【特に制限のない犬種】 シーズー、シェットランドシープドッグ

【6ヶ月以上を推奨】 コーギー、ラブラドルレトリバー（関節疾患のリスク↑）

【1歳以上を推奨】 ボーダーコリー、ボストンテリア、ゴールデン・レトリバー  
ビーグル（腫瘍や関節炎リスク↑）

【2歳以上を推奨】 シェパード、バーニーズマウンテンドッグ（関節炎のリスク↑）

※海外論文であるため、注意が必要？

# 去勢・避妊手術ってした方がいいの？

去勢避妊のメリットデメリット  
その方法  
手術後の生活について

説明できますか??



# せっかくなので手術のことも

つたない手術ですみません

- 腹腔鏡下子宮卵巣摘出術
- 去勢手術（精巣摘出術）
- ウサギの去勢手術

もし助手についてと言われた時のためにその辺もやりますか??



# 助手の心得★

僕の考える助手像♪  
オペ看（器具出し）も同じです

手術の流れを執刀医と同じくらい勉強しましょう！

助手が手術の時間を短縮します！！  
と思っています

助手は外回りの延長線上にあります！！