

東京農工大学オーダーメイド獣医療チームが運営

エアデックmini

登録病院800件突破！
腫瘍専門病院も多数登録 //
病院登録受付中



カンタン
登録！



2周年記念キャンペーン

リンパ腫・肥満細胞腫スクリーニング検査をご利用いただくと



先着
100病院
まで

5,000円割引



※「キャンペーン利用」の旨をお伝えいただいた方のみ対象 ※2023/2/1(水)受付分から ※1病院様1回まで

ABOUT US

エアデックmini株式会社について

弊社はがんで苦しむ動物たちを少しでも多く救うために創業いたしました。2023年2月に3年目を迎えます。今後も検査の精度を高めながら革新的な検査法の開発に邁進してまいります。

ご利用例はこちら



ホームページはこちら



BUSINESS CONTENT

わたしたちができること

犬猫のがん三次元培養法を活用した //

抗がん剤感受性/
スクリーニング検査

農工大獣医病理学研究室が監修する病理検査 //

病理組織診断

がん関連の検査 //

細胞診検査

遺伝子検査

■ 約1~2週間で抗がん剤感受性検査の結果を送付 ■ 成功時のみ費用が発生します ■ 非悪性腫瘍の場合キャンセル可能

- ✓ 犬泌尿器がん・猫乳がんなど上皮系腫瘍、リンパ腫・肥満細胞腫など非上皮系腫瘍、幅広い腫瘍で対応可能です。
- ✓ 獣医療で使用可能な化学療法に加えて分子標的薬など、多数の薬剤が選択可能です。
- ✓ 病理診断と遺伝子検査を組み合わせることで、迅速に適切な治療を選択できます。

犬猫のがんに特化した培養特許を出願中

検体送付先

〒183-0054
東京都府中市幸町1丁目25-15 102号

お問合せ先

[TEL] 042-707-7674

[FAX] 042-707-7642 [E-mail] mini@airdec.jp

<http://airdec.jp/>

本検査を使用した獣医師の声



岐阜大学動物病院 森先生

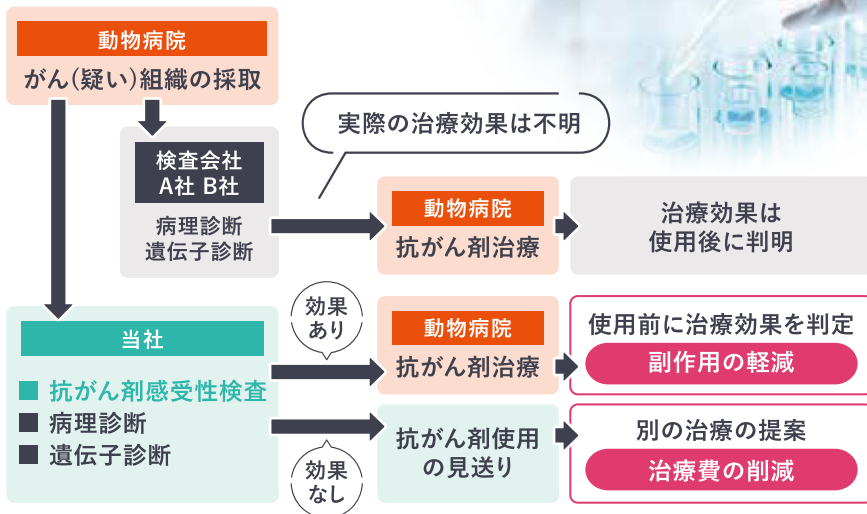
検査結果がエビデンスになるので、飼い主への治療方針の説明が容易になり、**治療につながられた。**

\\ 日経産業新聞で紹介されました //



がん検査から治療までの流れ

//////////////// 従来との比較 //////////////////



確定診断を行って、抗がん剤感受性検査を実施することで、**迅速かつ適切な治療の開始が可能に。**

抗がん剤感受性 スクリーニング検査とは？

検査薬剤が10剤セットになっている検査です。
ある濃度に対する細胞の増殖抑制率を○・△・×
の3段階で評価いたします。

薬剤	判定	処理濃度	抑制率(%)
シタラブチン	△	100 μg/ml	32.1
シタラブチン	△	100 μg/ml	25.1
シタラブチン	○	100 μg/ml	5.7
シタラブチン	△	100 μg/ml	45.7
シタラブチン	○	100 μg/ml	92.4
シタラブチン	△	100 μg/ml	28.6

- メリット 01** 各患者のがん細胞において、どの薬剤が効きづらいか客観的に判断できます。
- メリット 02** 基本がん2剤検査よりも幅広い薬剤の検査が可能です。
- メリット 03** 一般的なプロトコルに限らず網羅的に薬剤の効果を検討できます。

ビンブラスチンの投与による抗がん効果の検討

診断時



ビンブラスチン投与

治療後2週間



3次元培養法を用いた抗がん剤感受性検査を受けた膀胱がん罹患犬においてビンブラスチンの投与によって**がんサイズの縮小が観察された。**

第17回日本獣医内科学アカデミー学術大会にて発表

ABOUT MEMBERS

主なメンバー

代表取締役

山本 晴

YAMAMOTO HARU

東京農工大学
薬理学研究室
大学院博士課程在学中

臨床研究アドバイザー

峇上 大吾

AZAKAMI DAIGO

東京農工大学
獣医臨床腫瘍学研究室
准教授

病理検査監修

吉田 敏則

YOSHIDA TOSHINORI

東京農工大学
獣医病理学研究室
准教授

<http://airdec.jp/>

エアデックmini 🔍

\\ 腫瘍専門病院が多数登録 //

抗がん剤感受性検査・
スクリーニング検査の利用例はこちら！

