

新しい検査についてのご案内



Medical Ark

リキッドバイオプシー

Liquid Biopsy

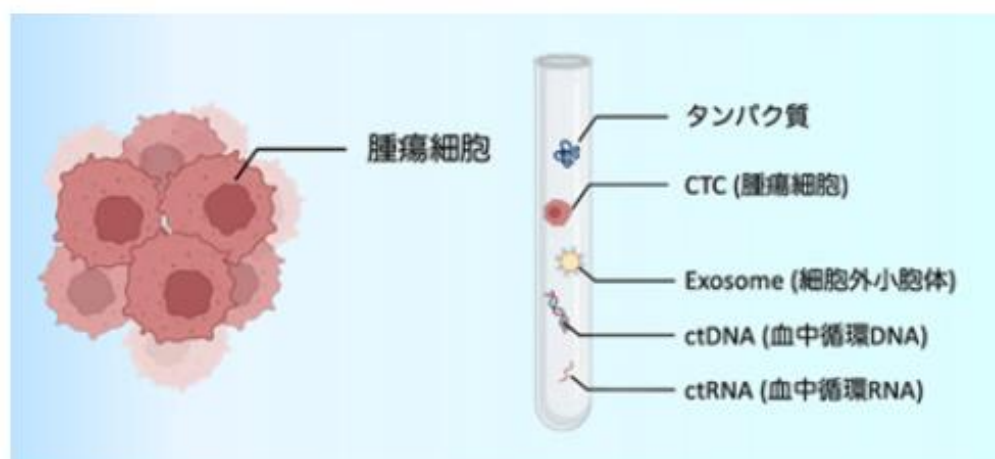
どこでも気軽に受けられるイヌのがん検診

犬の死因トップである「**癌**」、その進行速度は人間の約 5~7 倍ととても早く、早期発見が極めて重要です

従来では血液検査、超音波検査、レントゲン、CT 等で癌の早期発見を目指していましたが、それでも癌自体がある程度の大きさにならないと発見することが困難でした

そこで開発されたのが「リキッドバイオプシー」です

血液を採取し、癌細胞から分泌されるエクソソーム内に含まれるマイクロ RNA を解析することで癌の早期発見を実施するものです
(感度、特異度ともに 80~90%)



診断できる癌の種類（計 12 種類）

- 肝臓ガン
- 尿路上皮癌
- 口腔内悪性メラノーマ
- 悪性リンパ腫
- 肥満細胞腫
- 血管肉腫
- 骨肉腫
- 扁平上皮癌
- 肺腺癌
- 鼻腔腺癌
- 肛門嚢腺癌
- 乳癌

検査対象は「犬のみ」で猫は対象外となります

また、リキッドバイオプシーの実施には**予約が必要**となります

ご興味をお持ちいただけましたら、お気軽にスタッフにお声がけいただけます様よろしくお願ひ申し上げます

WITH ANIMAL CLINIC

