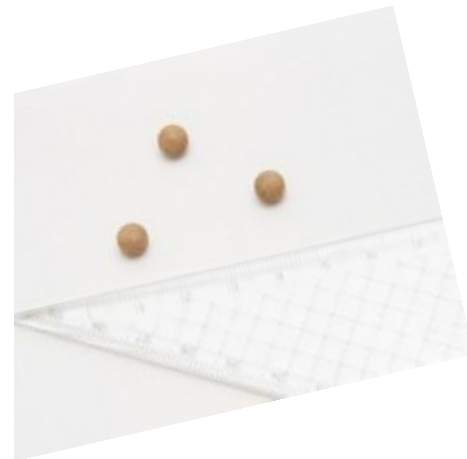


獣医統合医療における フォトバイオモジュレーションと サプリメントの効果

かも動物病院 伊藤宏泰 東広島市



統合医療とはなにか



生体には自然治癒力が備わっており、これにより生体は健康を保ち、病気を予防し、治療させる事が出来る。
この自然治癒力と高めるのが統合医療ある。

統合医療の特色

- (1)患者中心の医療、個別的医療である。
- (2)身体のみならず、精神、社会性、霊性をも含めて全人的医療である。
- (3)疾病の治療のみならず、疾病の予防や健康維持なども目指す。

そこで、統合医療は、近代西洋医学のもならず、伝統医療(TM)や相補・代替医療(CAM)などあらゆる療法を統合して利用するものである。

東京大学名誉教授 渥美和彦

フォトバイオモジュレーション

損傷や障害に対して赤色および赤外域の電磁放射を照射し、その部位の鎮痛、炎症抑制、微小循環の増加による組織修復能や創傷治癒の促進、抗腫瘍効果、ミトコンドリアの生存能と活動の増強など様々な現象。

サプリメント

- ✦ 「サプリメント」は、「dietary supplement」に由来し、「健康補助食品」と訳されてきた。
- ✦ 一般的に「サプリメント」は、「健康の維持増進を目的として利用される食品」をさす。
- ✦ 「サプリメント」は食品であることから、有効性にあたる[効能・効果]や摂取方法である[用法・用量]の表示は出来ない。
- ✦ サプリメントに関わる規制として、「食品衛生法」、健康増進法」、「薬事法」、「AS法(農林物資の規制化及び品質表示の適正化に関する法律)」等の法律がある。

イペットS



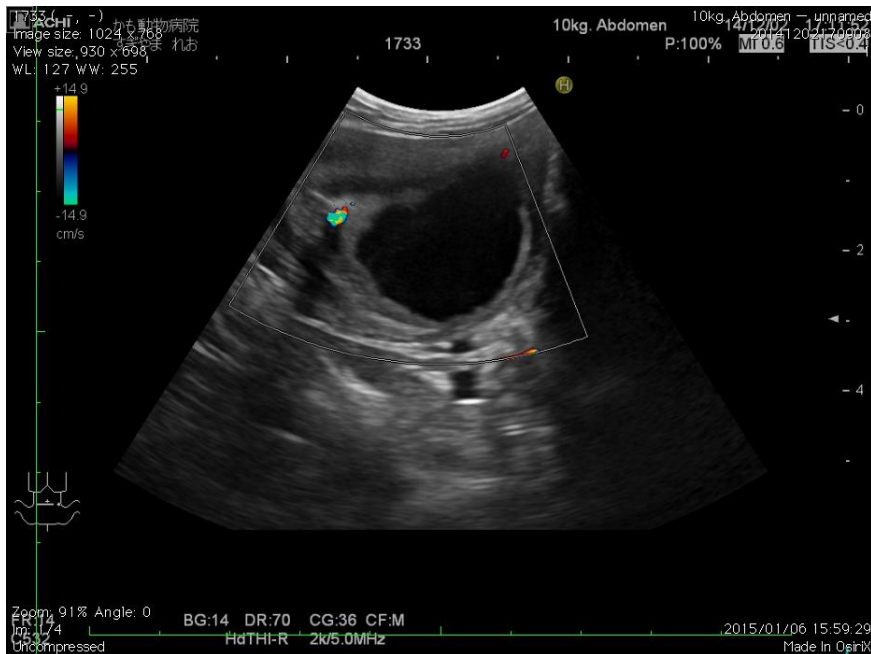
- ✦ 「サプリメント」は、「dietary supplement」に由来し、「健康補助食品」と訳されてきた。
- ✦ 原材料名: タヒボエキス、酵母エキス、デキストリン、シヨ糖脂肪酸エステル、微粒二酸化ケイ素
- ✦ タヒボ: ノウゼンカズラ科のタベブイア・アベネダエという樹木の外皮と本質部に挟まれた7mmほどの内部樹皮が原料。タヒボには、キノンという天然色素成分「NQ801」が含まれる。
- ✦ NQ801: 健康を維持する上で、優れた働きをする。

膀胱腫瘍、脾臓腫瘍などに使用

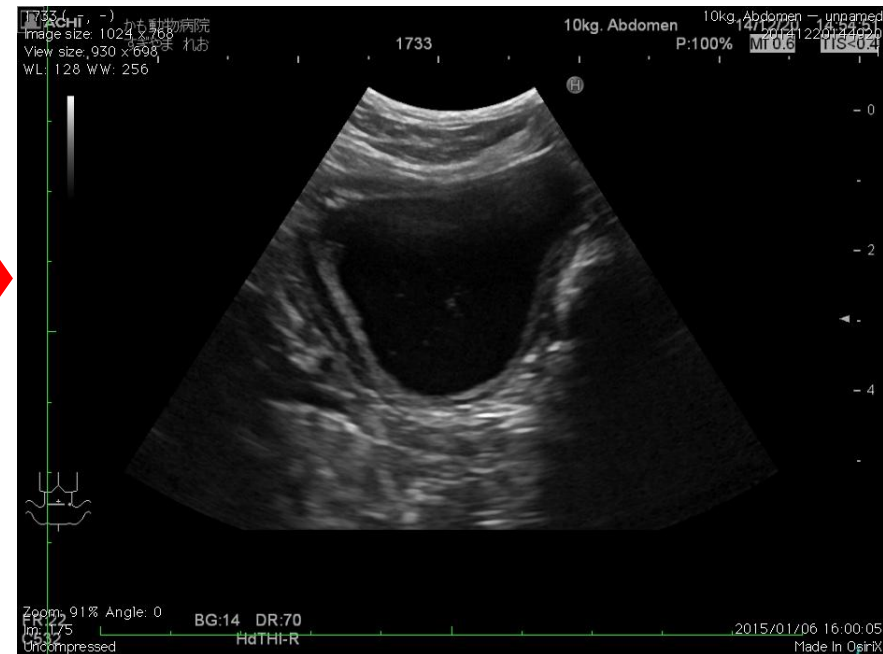
イペットS



- 症例1: 雑種、雄、12歳、13.96kg
 - 主訴: 昨日より血尿
 - 治療: イペット4錠.sid、ピロキシカム0.3mg/kg.sid、
エンロフロキサシン3.6mg/kg.sid
- 15日後より: イペット4錠.sid、ピロキシカム0.3mg/kg.sid、
30日後より: イペット4錠.sid
45日後治療休止



15日後



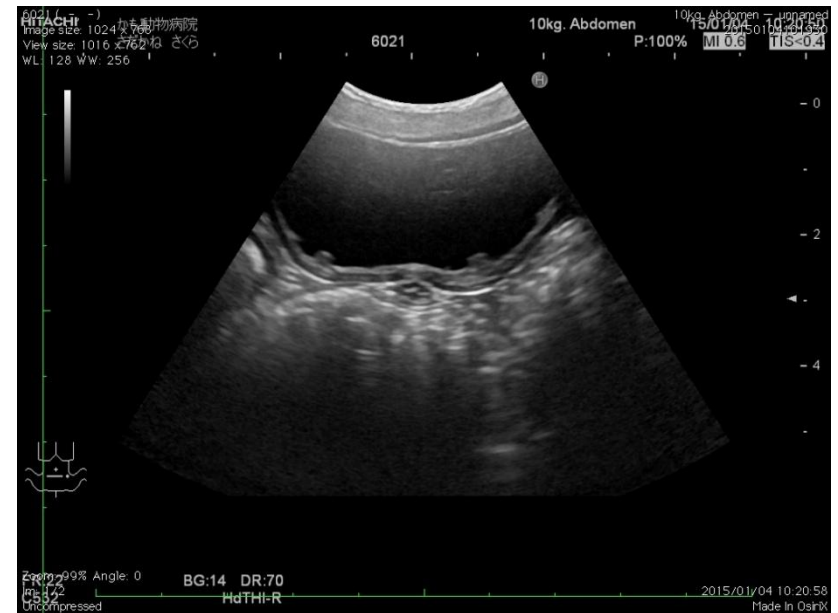
イペットS



- 症例②: W. コーギー、雌、12歳、13.4kg
- 主訴: 尿漏れ、血尿
- 治療: プレドニゾロン0.35mg/kg.sid、エンロフロキサシン3.7mg/kg.sid
10日後改善無: イペット3錠.sid、ピロキシカム0.3mg/kg.sid
20日後血液濃度低下: プレドニゾロン1.5mg/kg.sid、イペット4錠.sid、
ピロキシカム0.3mg/kg.sid
40日後血尿無: イペット3錠.sid、プレドニゾロン1.5mg/kg.sid治療中



20日後



40日後

イペットS



- 症例③: W.コーギー、雄、14歳、12.1kg
- 主訴: 水様性下痢
- 所見: 前立腺肥大、脾臓腫瘍、低蛋白血症、貧血(HCT34.1%)



- 治療: イペットS4錠.sid、プレドニゾロン0.8mg/kg.sid、
メロニダゾール10mg/kg.sid

イペットS



1ヶ月後



3ヶ月後



8ヶ月後



14か月後

イペットS



- 症例④: シェルティー、雄、10歳、8kg
- 主訴: 元気・食欲なし
- 所見: 貧血、甲状腺機能低下症、脾臓腫瘍
- 治療: イペットS2錠.sid、チラージン0.06mg/kg.sid、
オゾン注腸10 μ g/ml.40ml2週毎、マイルドハイパーサーミア2週毎



イペツトS



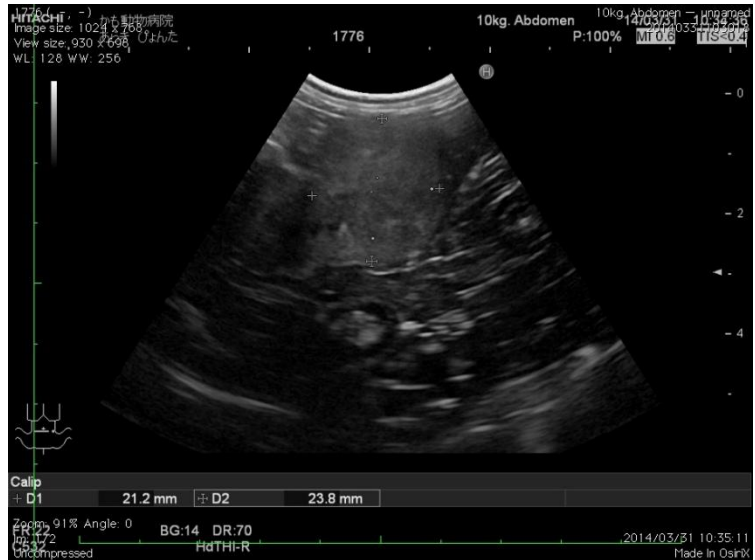
6か月後



7か月後



11ヶ月後



15か月後

17か月後永眠

ま と め



- ✦ 腫瘍発現は、生体の免疫力が大きく関わっており、免疫活性を促すサプリメントは、腫瘍治療に有益なアイテムとなる可能性がある。
- ✦ 脂肪細胞へ、赤色・黄色・緑色の光線を照射すると、脂肪幹細胞へと変化する現象は、フォトバイオリジェネレーションと称される。生体でも同現象が起こっている可能性がある。
- ✦ 現在、脂肪に着目しサプリメントの有効活用を模索している。