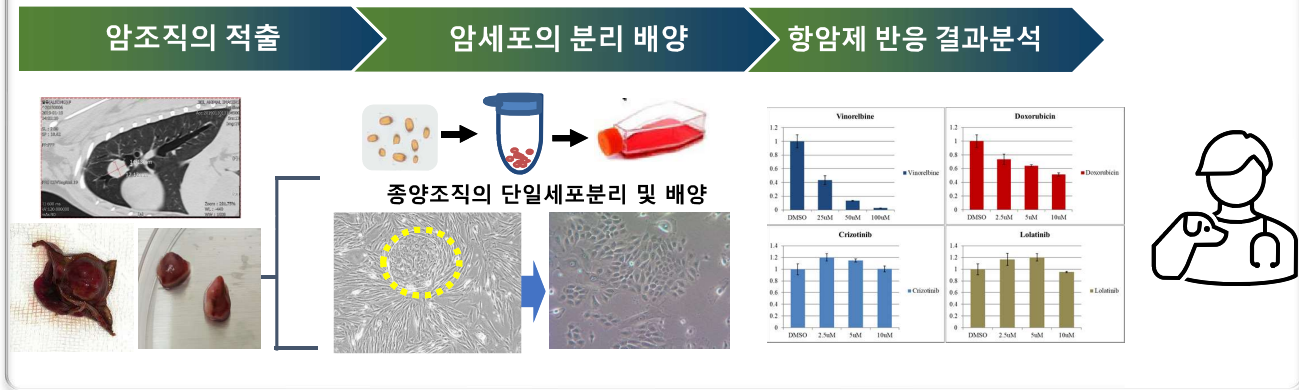


항암제 반응성 예측검사

본 검사는 수술후 항암제로 내과적 치료를 진행해야 하는 동물암환자를 대상으로 가장 효과적인 항암효과가 예측되는 약물을 선별하는 검사입니다. 검사는 수술로 제거한 암조직으로부터 암세포를 분리, 배양하여 후보 항암제 5종을 처리하여 암세포를 사멸시키는 효과를 비교합니다. 수의사선생님은 추천한 후보 항암제 중 가장 좋은 효과를 보이는 약물을 선택하여 임상적 판단하에 치료에 사용할 수 있습니다.

▶ 검사 과정



본 검사는 세포수준에서 후보 항암제의 세포사멸 효과를 예측하는 검사의 장점을 가지고 있지만 세포검사의 한계점을 가지고 있습니다. 세포를 이용한 체외 검사 결과와 실제 임상적용 결과 간의 차이는 발생할 수 있습니다.

본 검사 결과는 진료와 연구용으로만 사용할 수 있습니다.



(주)펫온코케어
PetOncoCare
 Lab for Veterinary Cancer Care