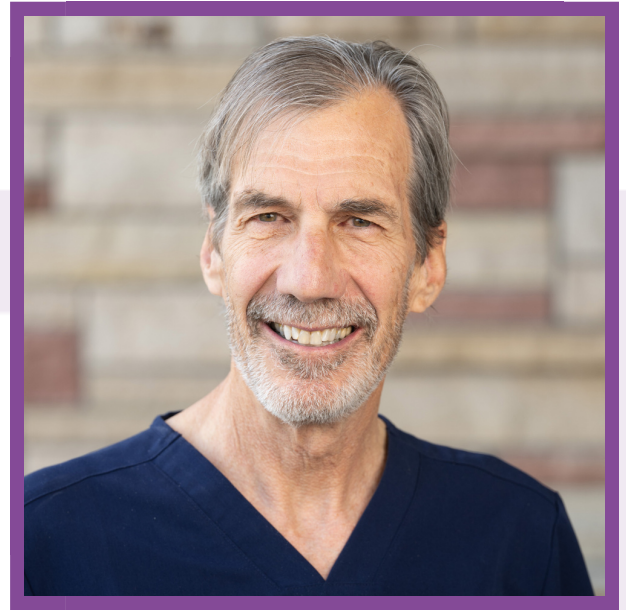


El Dr. Orton obtuvo su título de DVM en la Washington State University. Completó su residencia en cirugía de pequeños animales en la Ohio State University, un fellowship de investigación financiado por el NIH en el University of Colorado Health Sciences Center y un doctorado (PhD) en la Colorado State University. Es Diplomado del American College of Veterinary Surgeons.

El Dr. Orton fundó el servicio clínico de cardiología en la Colorado State University y en 1991 inició un programa de cirugía cardíaca en pequeños animales, reconocido por pioneros procedimientos de cirugía cardíaca abierta en perros y considerado un centro de referencia en cirugía e intervenciones cardíacas en pequeños animales. Más recientemente, ha tenido un papel destacado en el desarrollo de la reparación mitral transcáteter edge-to-edge en perros.



Sus intereses de investigación se centran en la patobiología de las enfermedades valvulares cardíacas y en el desarrollo de intervenciones para estas patologías. Es Diplomado Honorario del American College of Veterinary Internal Medicine (Cardiología) y se desempeña como Editor Asociado del Journal of Veterinary Cardiology.

Dr. Orton received a DVM from Washington State University. He completed residency training in small animal surgery at Ohio State University, a NIH research fellowship at the University of Colorado Health Sciences Center, and a PhD from Colorado State University. He is a Diplomate of the American College of Veterinary Surgeons. Dr. Orton established the clinical cardiology service at Colorado State University and began a heart surgery program for small animals in 1991. This program is credited with firsts in canine open-heart surgery and is recognized as a leading center for small animal cardiac surgery and interventions. More recently he has played a leading role in the development of mitral transcatheter edge-to-edge repair in dogs.

Dr. Orton's research interests are in the areas of pathobiology of valvular heart disease and development of interventions for valvular heart disease. He is an Honorary Diplomate of the American College of Veterinary Internal Medicine (Cardiology) and serves as an Associate Editor for the Journal of Veterinary Cardiology.