



Photo: Erin Gilmore

PERSPECTIVE **DR. SCOTT SWERDLIN**

Dr. Scott Swerdlin sits at the helm of one of the world's most renowned equine veterinary clinics. President of Palm Beach Equine Clinic (PBEC), based in Wellington, FL,

Swerdlin is a Florida native who has traveled the world to experience all facets of horse sport. His observations and drive to excel have turned PBEC into one of the leading diagnostic, surgical, treatment, and therapeutic veterinary clinics in North America and the world. But, that title does not have Dr. Swerdlin sitting complacent. Coming off a year-long renovation and improvement project at PBEC, the facility continues to seek out the best talent, technologies, and treatments in veterinary science.

We caught up with Dr. Swerdlin to find out how PBEC is shaping the future of veterinary medicine in Florida, North America, and beyond.

How did your involvement with horses begin?

I grew up in South Florida with horses and a father who played polo. From about the time I was eight years old I knew I wanted to be an equine veterinarian. After completing undergraduate studies from the University of Miami, I went to veterinary school at Auburn University. I also spent six years in the United States Air Force and was fortunate enough to take care of horses at the last cavalry that the U.S.

had at Clark Air Base in Mabalacat, Philippines. Clark was the largest facility that the U.S. had overseas and its perimeter was patrolled by horses. I always knew I wanted to come right back here to Florida and take care of horses one day. That being said, I had no idea that my dream would grow to the extent that it grew.

How was PBEC started?

PBEC's founder, Dr. Paul Wollenman, came to Florida in 1979 to principally take care of the horses and provide veterinarian services at Lion Country Safari in Loxahatchee. He founded PBEC in 1981 and I joined him in 1983. From the two of us, it grew to be over 40 veterinarians today with six boarded specialists and over 80 technicians and staff members, making it one of the largest sport horse practices in the world.

What are some of the specialty services you offer at PBEC?

We have three boarded surgeons – Dr. Robert Brusie, Dr. Jorge Gomez, and Dr. Weston Davis - who rotate surgical



DR. SWERDLIN AND DR. GOMEZ WITH FOAL COURTESY OF PBEC

duties. There is also Dr. Peter Heidmann, our boarded internal medicine specialist, a boarded ophthalmologist, and a boarded radiologist. Those are some of the services that make PBEC truly unique.

How do the boarded specialists benefit the average horse person?

We all know what the surgeons do, which ranges from emergency procedures such as colic surgery to injury repairs. One common specialty that we see utilized a lot at PBEC is orthopedics. One of the very interesting things that we have now is a surgical pit. We get a lot of race horses being referred to us for our surgical expertise and we can now repair common injuries such as condylar fractures with the horse standing instead of going under general anesthesia. Dr. Weston Davis is also very good at endoscopic procedures, which can also be performed while the horse is standing. It does not require a midline incision to open a horse up, but rather a keyhole incision that he uses to insert the instruments into the horse. That procedure can be used to do things like an ovariectomy or ablations of the nephrosplenic space.

What new services will you offer during the 2018 season?

I am very excited about 2018. For the past 20 years, we have been the official veterinarians of the Winter Equestrian Festival (WEF) and now at the Adequan Global Dressage Festival. We have a great relationship with Equestrian Sport Productions and also work out of an

annex clinic on the horse show grounds at WEF where we can evaluate horses, do ultrasounds, radiographs, and provide emergency services and medications. Our goal there is to provide every service necessary to protecting the health and safety of horses and riders.

We recently added an isolation wing to our Wellington facility for internal medicine cases that are contagious. It is like a quarantine, but is designed so that every horse has its own isolation stall with separate air and cleaning systems. Veterinarians enter individual rooms before entering the stalls where they gown and prepare treatments. We can do a better job treating each horse and there is no chance of anything spreading. Ten years ago, there was an outbreak of equine herpes in Wellington and it killed a number of horses. That is when I started dreaming about this isolation facility.

One of the other great things that we have now is standing computed tomography (CT) capabilities. Our CT machine takes 3-D images of a horse's neck and gives us the ability to see things we were never able to see before. It is an amazing technology that we will now see included in pre-purchase examinations.

As president of one of the most complex veterinary facilities in the U.S., what services set PBEC apart and how does it feel to be a reference in the care of horses?

We have been so fortunate because of our clients and the wonderful horses that we have been able to work on. What's different about PBEC is that we don't offer

Photo: Erin Gilmore



INSIDE PALM BEACH EQUESTRIAN CLINIC

strawberry and vanilla; we offer another 52 flavors and can provide services way beyond what other facilities can provide. It's not just our CT scanner that sets us apart, but our nuclear scintigraphy machine and standing MRI. With all this technology, we need the people to make it all happen. One of those people is radiologist Dr. Sarah Puchalski. She reviews all of our images and provides excellent clinical recommendations to address very specific issues with very positive results for horse and rider.

In your opinion, taking into consideration the last ten years, what is the most significant discovery in the world of equine veterinary study?

I think as an industry we improve every year. Diagnostics, treatment regimes, results, and therapies have made huge advances in the last ten years. I would say the work that has been done with 3-D imaging, CT, and MRI scans are the newest and most exciting advances that we have had in the last ten years. We are also very fortunate to have Dr. Gary T. Priest, our resident throat specialist on staff at PBEC. We have begun doing dynamic scopes where we can evaluate a horse's breathing in real time and see what the air mechanism is doing when a horse is playing in a polo match or performing a dressage movement.

Additionally, this year will be the first time we are sending frozen embryos from polo horses to Argentina. Before, they would send horses back to Argentina at 12 or 13 to breed, but now they are 17 or 18 and that is not the best reproductive age. We are breeding younger horses still in training in the U.S. with the best polo stallions in the

world and shipping frozen embryos to recipient mares in Argentina. At PBEC, we have welcomed Dr. Katie Atwood as our resident reproductive specialist and are making significant improvement to our reproductive center.

What is your next big goal for PBEC?

Maybe it is just my personality or the board of directors at PBEC, but we are establishing goals every month. We are always looking forward to the future, but without the clients and quality of horses we have, we would never be able to have such services. It's not PBEC that deserves the credit; it's the clients and their brave horses.

For me personally, we see a new challenge every year with better equine athletes, and as veterinarians we need to provide solutions and services to maintain the health and safety of horses first and foremost. But also, we help extend the professional life of the athlete itself. I can remember when 16 or 17 was the age of an older horse. Now it's the normal age horses are winning competitions, and a lot of that has to do with innovations in veterinary science. And, after we do it with horses, others do it for humans; we are often the testing ground for human innovations. The future is wide open! Anything you can think of, we are doing it in veterinary medicine. When I was graduating from vet school, I never imagined I would be leading a facility with a group of people with the skill sets we have today. It's a dream come true.

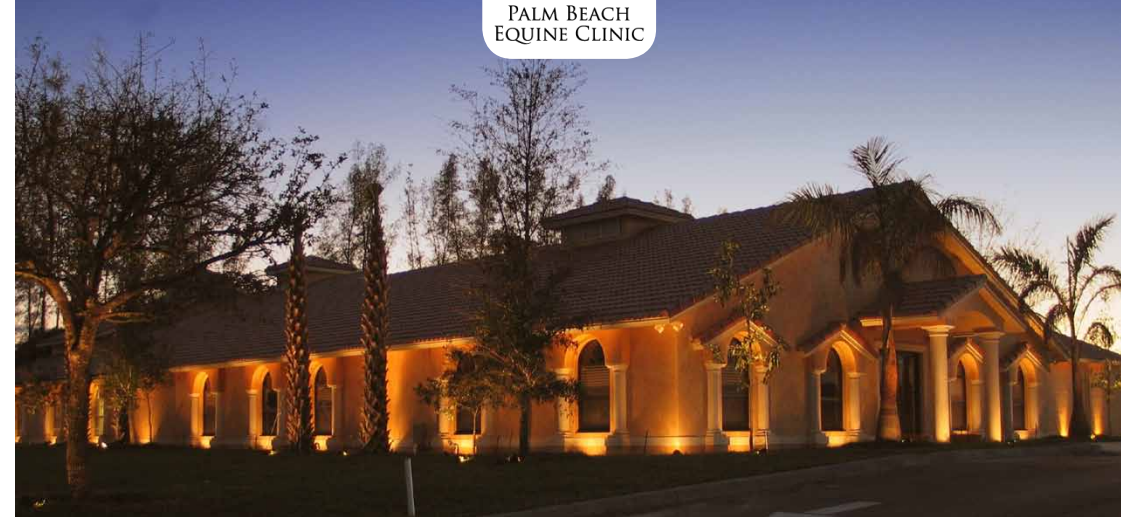
What do you like most about your profession?

What I like best is mentoring young veterinarians. They



PALM BEACH EQUINE CLINIC

Photo: Eques Solutions Inc



PALM BEACH EQUESTRIAN CLINIC AT NIGHT

Photo: Erin Gilmore



"ONE OF THE OTHER GREAT THINGS THAT WE HAVE NOW IS STANDING COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) CAPABILITIES. OUR CT MACHINE TAKES 3-D IMAGES AND GIVES US THE ABILITY TO SEE THINGS WE WERE NEVER ABLE TO SEE BEFORE." **SCOTT SWERDLIN.**

come to PBEC from all over the world. It is great to see them with confidence and competency when they leave here. For me, being a mentor, teaching young veterinarians, and trying to help them in their careers gives me the greatest satisfaction.

2018 will be an exciting year for the U.S. as host of the 2018 World Equestrian Games (WEG). What are your expectations for the WEG and what do you think about the new facility in Tryon?

First, hats off to Mark Bellissimo. It is like in the movie, Field of Dreams: "Build it and they will come"! It was exciting to see the facility built, and for us it is the best of both worlds; we get to practice here in the winter time and go to Tryon in

the spring, summer, and fall. It's an exciting time – we usually have four veterinarians in Tryon at any one time and we will likely have eight or more there for the duration of the WEG. Mark has a vision and has been able to accomplish that vision wherever he has gone. I imagine if he started a horse show on the moon, we would have veterinarians on a spaceship headed to the moon.

Palm Beach Equine Clinic provides experience, knowledge, availability, and the very best care for its clients. To find out more, please visit www.equineclinic.com or call 561-793-1599. "Like" them on Facebook, follow them on Instagram, and get news from their Twitter to see what happens in Wellington and more! 🐾

Photo: Jump Media

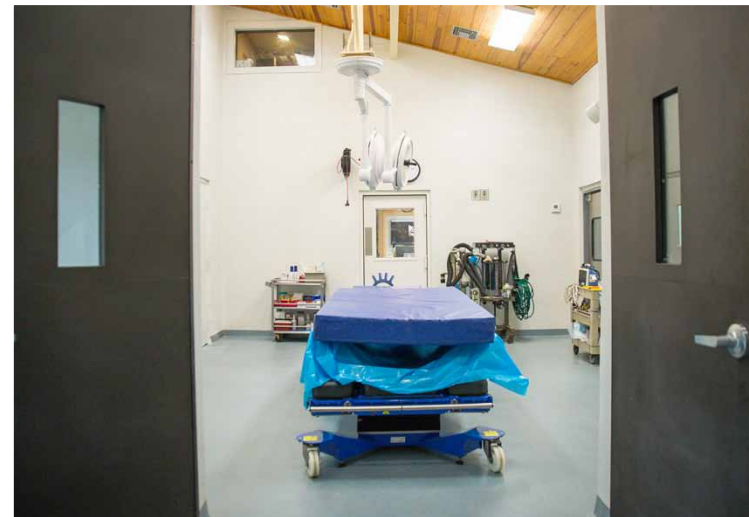


SURGERY



PALM BEACH
EQUINE CLINIC

Photo: Erin Gilmore



SURGICAL SUITE

El Dr. Scott Swerdlin está a frente de una de las clínicas veterinarias equinas más famosas del mundo. Presidente de Palm Beach Equine Clinic (PBEC), con sede en Wellington, FL, Swerdlin es un nativo de Florida que ha viajado por el mundo para experimentar todas las facetas del deporte ecuestre. Sus observaciones y su impulso por sobresalir han convertido a PBEC en una de las principales clínicas veterinarias de diagnóstico, cirugía, tratamiento y terapéuticas en América del Norte y del mundo. Pero, ese título no tiene al Dr. Swerdlin satisfecho. Después de un proyecto de renovación y mejora de un año en PBEC, la instalación continúa buscando los mejores talentos, tecnologías y tratamientos en ciencias veterinarias.

¿Cómo comenzó tu relación con los caballos?

Crecí en el sur de la Florida con caballos y un padre que jugaba al polo. Desde que tenía ocho años, sabía que quería ser un veterinario equino. Después de completar estudios en la Universidad de Miami, fui a la escuela de veterinaria en la Universidad de Auburn. También pasé seis años en la Fuerza Aérea de los Estados Unidos y tuve la fortuna de encargarme de los caballos de la última caballería que los EE. UU. tenía en la Base Aérea Clark en Mabalacat, Filipinas. Clark era la instalación más grande que los EE. UU. tenía en el extranjero y su perímetro estaba patrullado por caballos. Siempre supe que quería regresar a Florida y cuidar

de los caballos algún día. Dicho esto, no tenía idea de que mi sueño crecería en la medida en que lo hizo.

¿Cómo comenzó PBEC?

El fundador de PBEC, Dr. Paul Wollenman, vino a la Florida en 1979 principalmente para cuidar de los caballos y proporcionar servicios de veterinario en Lion Country Safari en Loxahatchee. Fundó PBEC en 1981 y me uní a él en 1983. De nosotros dos, creció para tener hoy día más de 40 veterinarios, seis especialistas residentes y más de 80 técnicos y miembros del personal, lo que la convierte en una de las clínicas de equitación deportiva más grandes del mundo.

¿Cuáles son algunos de los servicios especializados que ofrece en PBEC?

Tenemos tres cirujanos residentes: el Dr. Robert Brusie, el Dr. Jorge Gomez y el Dr. Weston Davis, que se rotan los deberes quirúrgicos. También está el Dr. Peter Heidmann, nuestro especialista residente en medicina interna, un oftalmólogo y un radiólogo residentes. Esos son algunos de los servicios que hacen que PBEC sea verdaderamente único.

¿Cómo benefician los especialistas residentes a los amantes de los caballos?

Todos sabemos lo que hacen los cirujanos, que abarca

desde los procedimientos de emergencia como la cirugía de cólico hasta las reparaciones de lesiones. Una especialidad común que vemos utilizada mucho en PBEC es la ortopedia. Una de las cosas más interesantes que tenemos ahora es un hueso quirúrgico. Recibimos muchos caballos debido a nuestra experiencia quirúrgica y ahora podemos reparar lesiones comunes como fracturas condilares con el caballo de pie, en lugar de someterlo a anestesia general. El Dr. Weston Davis también es muy bueno en los procedimientos endoscópicos, que también se pueden realizar mientras el caballo está de pie. No requiere una incisión en la línea media para abrir un caballo, sino una incisión en forma de "ojo de cerradura" que usa para insertar los instrumentos en el caballo. Ese procedimiento puede usarse para hacer cosas como una ovariectomía o ablaciones del espacio nefrosplénico.

¿Qué nuevos servicios ofrecerás durante la temporada 2018?

Estoy muy entusiasmado con 2018. Durante los últimos 20 años, hemos sido los veterinarios oficiales del Winter Equestrian Festival (WEF) y ahora en el Adequan Global Dressage Festival. Tenemos una excelente relación con Equestrian Sport Productions y también trabajamos en una clínica anexa en los terrenos del evento en el WEF, donde podemos evaluar caballos, hacer ultrasonidos, radiografías y proporcionar servicios de emergencia y medicamentos. Nuestro objetivo es proporcionar todos los servicios necesarios para proteger la salud y la seguridad de los caballos y jinetes.

Recientemente, agregamos un ala de aislamiento a

nuestras instalaciones de Wellington para casos de medicina interna que son contagiosos. Es como una cuarentena, pero está diseñado para que cada caballo tenga su propio puesto de aislamiento con sistemas separados de aire y limpieza. Los veterinarios entran a las habitaciones individuales antes de ingresar a los puestos donde preparan los tratamientos. Podemos hacer un mejor trabajo tratando a cada caballo. Hace diez años, hubo un brote de herpes equino en Wellington y mató a varios caballos. Fue entonces cuando comencé a soñar con esta instalación de aislamiento.

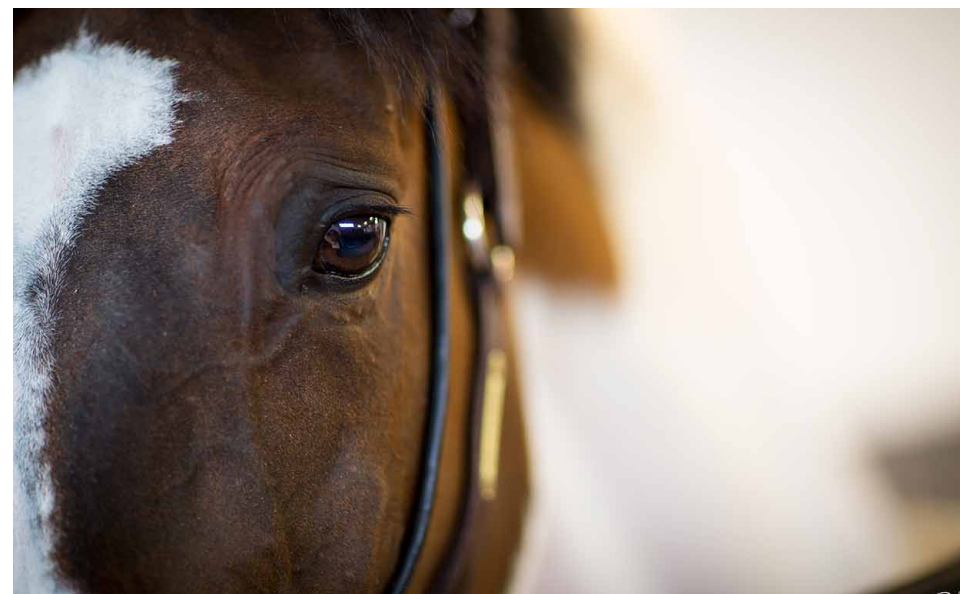
Una de las otras grandes cosas que tenemos ahora es la capacidad de la tomografía computarizada (TC) de pie. Nuestra máquina de tomografía computarizada toma imágenes tridimensionales del cuello de un caballo y nos da la capacidad de ver cosas que nunca antes pudimos ver. Es una tecnología sorprendente que ahora veremos incluida en los exámenes previos a la compra.

Como presidente de una de las instalaciones veterinarias más complejas de los EE. UU. ¿Qué servicios distinguen a PBEC y cómo se siente ser una referencia en el cuidado de caballos?

Hemos sido muy afortunados gracias a nuestros clientes y los maravillosos caballos con los que hemos podido trabajar. Lo que es diferente de PBEC es que no ofrecemos fresa y vainilla; ofrecemos otros 52 sabores y podemos brindar servicios mucho más allá de lo que otras instalaciones pueden ofrecer. No es solo nuestro escáner CT lo que nos distingue, sino nuestra máquina de centellografía nuclear y la resonancia magnética de pie. Con toda esta tecnología, necesitamos



Photo: Raphael Macek



gente que haga que todo suceda. Una de esas personas es la radióloga Dra. Sarah Puchalski. Ella revisa todas nuestras imágenes y brinda recomendaciones clínicas excelentes para abordar problemas muy específicos con resultados muy positivos para el caballo y el jinete.

¿Cuál es tu próximo gran objetivo para PBEC?

Tal vez sea solo mi personalidad o la junta directiva de PBEC, pero estamos estableciendo objetivos cada mes. Siempre esperamos el futuro, pero sin los clientes y la calidad de los caballos que tenemos, nunca podríamos tener dichos servicios. No es PBEC lo que merece el crédito; son los clientes y sus valientes caballos.

Personalmente, vemos un nuevo desafío cada año con mejores atletas equinos, y como veterinarios tenemos que proporcionar soluciones y servicios para mantener la salud y la seguridad de los caballos en primer lugar. Pero también ayudamos a extender la vida profesional del atleta mismo. Recuerdo cuando 16 o 17 era la edad de un caballo más viejo. Ahora es la edad normal en que los caballos están ganando competencias, y mucho de eso tiene que ver con las innovaciones en ciencias veterinarias. Y, después de hacerlo con caballos, otros lo hacen por humanos; a menudo somos el campo de pruebas para las innovaciones humanas. ¡El futuro está abierto! Cualquier cosa que se te ocurra, lo estamos haciendo en medicina veterinaria. Cuando me estaba graduando de la escuela veterinaria, nunca imaginé que dirigiría una instalación con un grupo de personas con

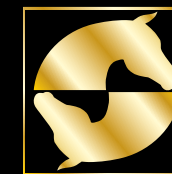
los conjuntos de habilidades que tenemos hoy. Es un sueño hecho realidad.

¿Qué es lo que más te gusta de tu profesión?

Lo que más me gusta es ser mentor de jóvenes veterinarios. Vienen a PBEC de todo el mundo. Es genial verlos con confianza y aptitud cuando salen de aquí. Para mí, ser un mentor, enseñar veterinarios jóvenes e intentar ayudarlos en sus carreras me da la mayor satisfacción.

2018 será un año emocionante para los EE. UU. como sede de los World Equestrian Games 2018 (WEG). ¿Cuáles son tus expectativas para los WEG y qué piensas acerca de las nuevas instalaciones en Tryon?

Primero, felicitaciones a Mark Bellissimo. Es como en la película Field of Dreams: "¡Constrúyelo y vendrán!" Fue emocionante ver las instalaciones construidas, y para nosotros es lo mejor de ambos mundos; practicamos aquí en invierno y vamos a Tryon en primavera, verano y otoño. Es un momento emocionante: generalmente tenemos cuatro veterinarios en Tryon en un momento dado y es probable que tengamos ocho o más durante el WEG. Mark tiene una visión y ha sido capaz de lograr esa visión donde quiera que haya ido. Me imagino que si comenzara un espectáculo de caballos en la luna, tendríamos veterinarios en una nave espacial dirigiéndose a la luna. 🐾



PALM BEACH EQUINE CLINIC

Make Our Team Part Of Your Success
Exceptional Sport Horse Veterinary Care



PHOTO © ARND.NL



Official Veterinarians of the
Winter Equestrian Festival and
Adequan® Global Dressage Festival

Wellington, FL www.equineclinic.com 561-793-1599

