

# สถาบัน Texas Cardiac Arrhythmia Institute

## เตรียมเป็นเจ้าภาพการประชุม EPLive 2018

การประชุมสองวันจะเนืองแน่นด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านสรีรวิทยาไฟฟ้าหัวใจจากทั่วโลก

ในวันที่ 1-2 มีนาคมนี้ สถาบัน Texas Cardiac Arrhythmia Institute (TCAI) ในสังกัดของศูนย์การแพทย์ St. David's Medical Center จะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมนานาชาติว่าด้วยภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะที่มีความซับซ้อน ครั้งที่ 4 หรือ EPLive 2018 เป็นเวลาสองวัน เพื่อให้ความรู้อย่างเข้มข้นแก่บรรดาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านสรีรวิทยาไฟฟ้าหัวใจ แพทย์เฉพาะทางที่ต่อยอดด้านสรีรวิทยาไฟฟ้าหัวใจ และแพทย์โรคหัวใจทั่วไปที่มีความสนใจในการรักษาโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะที่มีความซับซ้อน ซึ่งเป็นภาวะที่หัวใจเต้นไม่สม่ำเสมอหรือผิดปกติ โดยจะมีการถ่ายทอดเคสรักษาจริงๆ จากห้องปฏิบัติการอันทันสมัยของศูนย์การแพทย์ St. David's Medical Center พร้อมข้อคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญ

นายแพทย์อันเดรอา นาดาเล F.H.R.S., F.A.C.C., F.E.S.C. แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านสรีรวิทยาไฟฟ้าหัวใจ ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายการแพทย์ประจำสถาบัน TCAI และผู้อำนวยการการประชุม EPLive กล่าวว่า “การประชุมครั้งนี้ดึงดูดผู้นำด้านสรีรวิทยาไฟฟ้าหัวใจจากทั่วโลก เรามุ่งมั่นยกระดับการรักษาด้วยสรีรวิทยาไฟฟ้าหัวใจ และการประชุมนี้ก็เปิดโอกาสให้เราได้กำหนดแนวทางเวชปฏิบัติให้กับแพทย์ พร้อมเพิ่มตัวเลือกการรักษาด้วยสรีรวิทยาไฟฟ้าหัวใจแก่ผู้ป่วยทุกคน”

ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะเกิดขึ้นเมื่อระบบสัญญาณไฟฟ้าหัวใจมีปัญหา ซึ่งในหลายๆกรณีสามารถรักษาได้ด้วยเทคนิคการใช้สายสวนเพื่อจี้ แชน้แข็ง หรือปรับสภาพกล้ามเนื้อหัวใจในจุดที่สัญญาณไฟฟ้าหัวใจเกิดความผิดปกติจนส่งผลให้หัวใจเต้นผิดจังหวะ การประชุม EPLive จะช่วยให้ผู้เชี่ยวชาญมีความเข้าใจมากขึ้นในเรื่องของเทคนิคที่ใช้ในการรักษาภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะในหัวใจห้องบนและห้องล่าง รวมถึงการฝังอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อน และการถอดอุปกรณ์ที่ทำงานผิดปกติ

EPLive ประกอบด้วยการประชุมย่อย 4 หัวข้อ ได้แก่ การผ่าตัดรักษาภาวะหัวใจห้องบนสันพลิ้ว (A Fib), การผ่าตัดรักษาภาวะหัวใจห้องล่างเต้นเร็วเร็ว (VT), อุปกรณ์การรักษา และเทคโนโลยีใหม่ ซึ่งแต่ละหัวข้อประกอบด้วยเคสการรักษาที่บันทึกไว้และเคสที่ถ่ายทอดสดจากศูนย์การแพทย์ชั้นนำของโลก ได้แก่ TCAI, Mayo Clinic, Stanford University Medical Center, Mount Sinai Hospital, UCLA Health System, University of Pennsylvania Health System, University of Texas Southwestern Medical Center, University of Colorado Hospital, Vanderbilt Heart and Vascular Institute, Lancaster General Hospital และ Massachusetts General Hospital

สำหรับเคสการรักษาครอบคลุมเทคนิคหลากหลาย เช่น การผ่าตัดรักษาภาวะ A Fib, การผ่าตัดรักษาภาวะ VT, การผ่าตัดรักษาภาวะ VT บริเวณผนังหัวใจชั้นอีพิคาร์เดียมและชั้นเอนโดคาร์เดียม, การปิดรยางค์หัวใจห้องบนซ้าย, การถอดสายกระตุ้นหัวใจ และการขยายหลอดเลือดหัวใจ นอกจากนี้ EPLive ยังเตรียมนำเสนอเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่บุกเบิกโดยทีมแพทย์ของ TCAI ด้วย

การประชุมครั้งนี้จะให้ความสนใจในอีกหลายประเด็น ได้แก่

- การวัดผลเทคนิคที่ใช้ในการกำหนดตำแหน่งและผ่าตัดรักษาภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะในหัวใจห้องบนและห้องล่าง
- การกำหนดขั้นตอนเพื่อลดการเกิดภาวะแทรกซ้อน ตลอดจนส่งเสริมความปลอดภัยของผู้ป่วยระหว่างการผ่าตัดรักษาภาวะ A Fib และภาวะหัวใจห้องล่างเต้นผิดจังหวะ
- การประยุกต์ใช้เทคนิคการใช้สายสวนที่เรียนรู้มาจากการผ่าตัดรักษาภาวะหัวใจห้องล่างเต้นผิดจังหวะที่มีความซับซ้อน
- การนำเสนอหลักฐานและแนวปฏิบัติล่าสุดในการรักษาภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะด้วยเทคโนโลยีใหม่ๆ
- การประยุกต์ใช้เทคนิคการใช้สายสวนโดยอิงเทคโนโลยีใหม่ๆอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด เพื่อผลการรักษาที่ดีที่สุด

นอกเหนือจากการนำเสนอของนายแพทย์นาตาเลแล้ว EPLive ยังเตรียมเปิดเวทีนำเสนอให้กับแพทย์จากสถาบัน TCAI อีกหลายท่าน ได้แก่ นายแพทย์อามิน อัล-อาหมัด ผู้อำนวยการร่วมของการประชุม, นายแพทย์รอดนีย์ ฮอร์ดัน, นายแพทย์แพทริก ฮรานิตสกี, นายแพทย์โรเบิร์ต แคนบี, นายแพทย์โจเซฟ แกลลิงเฮาส์, นายแพทย์เซน ไบลิย์, นายแพทย์ฮาเวียร์ ซานเชส, นายแพทย์เดวิด เบิร์คฮาร์ดท์, นายแพทย์เจสัน ซากรอดสกี และนายแพทย์ลูจิจ ดิปีอาส

แพทย์ที่เข้าร่วมการประชุมนี้จะได้รับชั่วโมง Physician's Recognition Award (PRA) Category 1 Credit(TM) ของสมาคม American Medical Association สูงสุด 18 ชั่วโมง

สถาบัน Texas Cardiac Arrhythmia Institute (TCAI) ในสังกัดศูนย์การแพทย์ St. David's Medical Center คือศูนย์ระดับโลกที่ทุ่มเทยกระดับการรักษาภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ โดยมีนายแพทย์นาตาเลเป็นผู้นำการดำเนินงาน เขาเป็นบุคคลแถวหน้าในการยกระดับการรักษาภาวะ A Fib ขณะเดียวกันก็เป็นผู้นำโครงการทดลองทางคลินิกหลายโครงการ ทั้งยังมีบทบาทในการพัฒนาเทคโนโลยีและเทคนิคใหม่ๆด้วย

รับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [EPLiveSymposium.com](http://EPLiveSymposium.com)