CC-301-01-AM

การสัมมนาเรื่อง สเต็มเซลล์และยีนบำบัด ทางเลือกและความหวังของวงการแพทย์

วันอังคารที่ 1 เมษายน 2557 เวลา 09:00 - 12:00 น.

ห้องประชุม CC-301 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (CC)

งานวิจัยทางด้านสเต็มเซลล์หรือเซลล์ต้นกำเนิด ทำให้เกิดความหวังกับวงการแพทย์เพื่อหาแนวทางรักษาโรคที่ไม่มีทางรักษาได้ในอดีต ปัจจุบันการรักษาโรคโดยใช้สเต็มเซลล์ยังจำกัดเพียงเพื่อการรักษาโรคเลือดและโรคมะเร็งเม็ดเลือดเท่านั้น โรคอื่นๆ ยังอยู่ในขั้นตอนการวิจัยและพัฒนา การทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัย และยังขาดผลการศึกษาผลข้างเคียงในระยะยาว จึงไม่มีการนำมาใช้ในทางคลินิกอย่างชัดเจน นอกจากเทคโนโลยีด้านสเต็มเซลล์ องค์ความรู้ทางพันธุกรรม และเทคนิคการแก้ไขความผิดปกติทางพันธุกรรมที่มีประสิทธิภาพ ยังสร้างโอกาสการรักษาโรคที่เกิดจากความผิดปกติทางพันธุกรรมโดยยีนบำบัด ซึ่งมีบทบาทเชิงการแพทย์อย่างมากในอนาคต ประเทศไทยนั้นประชาชนโดยทั่วไปยังต้องการความรู้ความเข้าใจเรื่องสเต็มเซลล์ และการใช้ประโยชน์อยู่มาก เพื่อให้การได้รับบริการทางการแพทย์เกิดประโยชน์และความเป็นธรรมกับประชาชนอย่างแท้จริง

กำหนดการ

09:00 – 09:40 น. **การวิจัยด้านสเต็มเซลล์และการใช้ประโยชน์**
โดย ผศ. นพ. นิพัญจน์ อิศรเสนา ณ อยุธยา
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

09:40 – 10:20 น. **สเต็มเซลล์กับการรักษาโรคระบบเลือด**
โดย นพ. อุษณรัสมิ์ อนุรัฐพันธ์
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

10:20 – 10:40 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10:40 – 11:20 น. **สเต็มเซลล์กับความงาม**
โดย นพ. เวสารัช เวสสโกวิท
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

11:20 – 12:00 น. **ยีนบำบัดกับการรักษาโรคทางพันธุกรรม**
โดย รศ. พญ. กัญญา ศุภปีติพร
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย