

ปีที่ 28 ฉบับที่ 9640 วันศุกร์ที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 หน้า 9

: กรมวิทยาศาสตร์เพิ่มเซลล์รักษาโรคตา

นายแพทย์อภิชัย มงคล อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กล่าวว่า กรมพัฒนาเซลล์ต้นกำเนิดเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยทางคลินิกได้ 2 ชนิด คือ เซลล์ต้นกำเนิดจากไขกระดูกและเซลล์ต้นกำเนิดที่เพาะเลี้ยงจากไขกระดูก มีศักยภาพสูงในการพัฒนาวิธีการรักษาโรคและฟื้นฟูสภาวะเสื่อม

ทั้งนี้ยังร่วมมือกับภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ศึกษาความเป็นไปได้และความปลอดภัยของเซลล์ต้นกำเนิดจากไขกระดูก เพื่อการรักษาโรคจอตามีสารสีที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม ขณะนี้อยู่ระหว่างการวิจัยทางคลินิก หากผลการศึกษาได้ผลดี คาดว่าภายใน 3-5 ปีจะสามารถพัฒนาสู่การรักษามาตรฐานต่อไป

ทั้งนี้ ปัจจุบันมีการโฆษณาและใช้สเต็มเซลล์กับประชาชน โดยไม่มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์รองรับจำนวนมาก และประชาชนเข้าใช้บริการดังกล่าวเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ส่วนโรคที่ทางการแพทย์ยอมรับว่าสามารถใช้เซลล์ต้นกำเนิดรักษาได้มีเพียงโรคที่เกิดจากความผิดปกติในระบบเลือดเท่านั้น เช่น มะเร็งเม็ดเลือดขาวหรือลูคีเมีย โลหิตจางธาลัสซีเมีย ส่วนโรคอื่นๆ ที่มีการอ้างว่ารักษาด้วยเซลล์ต้นกำเนิดได้ยังอยู่ในกระบวนการศึกษาวิจัยทางคลินิก จึงไม่ถือเป็นการรักษามาตรฐานในปัจจุบัน แต่อาจจะให้ผลดีสำหรับการรักษาในอนาคต