



ผลวิเคราะห์ครั้งใหม่เผย SIR-Spheres(R) Y-90 resin microspheres มอบผลการรักษาที่คล้ายคลึงกันแม้ผู้ป่วยมีอายุต่างกัน

ชนิดนี้ย-19 ม.ค.--ฟิอาร์นิวส์ไวร์-เฟิร์สคอลล์/อินโฟเคสท์

การวิเคราะห์กลุ่มย่อยโดยใช้ข้อมูลจากการวิจัย MORE ที่มีผู้ป่วยเข้าร่วม 606 คน ได้เผยให้เห็นถึงผลลัพธ์ในการรักษาโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักระยะแพร่กระจาย (mCRC) ไปยังตับ ในกลุ่มผู้ป่วยที่มีอายุ 70 ปีขึ้นไป และกลุ่มที่มีอายุ 75 ปีขึ้นไป

Sirtex รายงานว่า ผลการวิเคราะห์ครั้งใหม่โดยใช้ข้อมูลจากการวิจัย MORE ในกลุ่มผู้ป่วยโรค mCRC จำนวน 606 รายที่ได้รับการรักษาด้วย SIR-Spheres Y-90 resin microspheres ในศูนย์การแพทย์ 11 แห่งทั่วสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้รับการเผยแพร่เมื่อปลายปีที่ผ่านมาจากวารสาร Clinical Colorectal Cancer สามารถพิสูจน์ได้ว่า อายุของผู้ป่วยไม่ได้เป็นอุปสรรคสำหรับการรักษาด้วย SIR-Spheres(R) Y-90 resin microspheres

“ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการวิจัย MORE พิสูจน์ได้ว่า อายุเพียงอย่างเดียวไม่สมควรนำมาเป็นปัจจัยกีดกันผู้ป่วยออกจากการพิจารณาหรือการรักษาด้วย SIR-Spheres(R) Y-90 resin microspheres” นพ.แอนดรูว์ เอส. เคนเนดี หัวหน้าคณะวิจัย และผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยด้านรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาแห่งสถาบัน Sarah Cannon Research Institute กล่าว “เนื่องจากผู้ป่วยโรค mCRC สูงวัยมักได้รับการรักษาด้วยยาที่ออกฤทธิ์น้อยกว่า ดังนั้น การควบคุมเนื้องอกภายในตับด้วยเทคนิคครั้งเดียวที่ปลอดภัยโดยเฉพาะจุด หรือเรียกอีกอย่างว่าการอุดเส้นเลือดด้วยสารกัมมันตรังสี (radioembolisation) อาจเป็นผลดีต่อผู้ป่วยกลุ่มนี้ เราจะเดินทางทำการวิจัยในด้านนี้ต่อไป เพื่อแสวงหาวิธีการรักษาที่ได้ผลมากที่สุดสำหรับผู้ป่วยกลุ่มนี้ พร้อมยกระดับผลลัพธ์ในการรักษาด้วยเช่นกัน”

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการวิจัย MORE ได้แบ่งผู้ป่วย 606 รายออกเป็นสองกลุ่ม กลุ่มแรกประกอบด้วยผู้ป่วยที่มีอายุน้อยกว่า 70 ปี ณ เวลาที่รักษาจำนวน 446 ราย ส่วนอีกกลุ่มคือผู้ป่วยที่มีอายุ 70 ปีขึ้นไปจำนวน 160 ราย นอกจากนี้ คณะนักวิจัยยังได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลแยกเป็นพิเศษสำหรับผู้ป่วยอายุ 75 ปีขึ้นไปจำนวน 90 ราย โดยอายุเฉลี่ยสำหรับกลุ่มแรก กลุ่มที่สอง และกลุ่มพิเศษนี้อยู่ที่ 55.9 +/- 9.4 ปี, 77.2 +/- 4.8 ปี และ 80.2 +/- 3.8 ปีตามลำดับ ซึ่งทางคณะนักวิจัยพบว่า แม้ว่าผู้ป่วยจะมีอายุต่างกัน แต่ผลลัพธ์ที่ได้ก็มีความคล้ายคลึงกัน

อย่างไรก็ตาม ผู้ป่วยกลุ่มที่สอง (อายุ 70 ปีขึ้นไป) มีแนวโน้มมากกว่า ($P < 0.001$) ในการเผชิญกับการแพร่กระจายไปยังตับซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นพร้อมกับเนื้องอกปฐมภูมิ (metachronous tumour) หรือต้องเข้ารับการผ่าตัดรักษาเนื้องอกปฐมภูมิ ($P = 0.009$) ผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าวยังมีแนวโน้มได้รับเคมีบำบัดน้อยกว่า ($P = 0.036$) หรือไม่เคยได้รับเคมีบำบัดเลย ($P < 0.001$) และหลังการวินิจฉัยโรคก็ต้องรอนานกว่าจะได้รับการอุดเส้นเลือดด้วยสารกัมมันตรังสี ($P = 0.011$) นอกจากนี้ ผู้ป่วยสูงวัยมักไม่ค่อยได้รับการอุดเส้นเลือดด้วยสารกัมมันตรังสีมากกว่าหนึ่งครั้ง

สำหรับสถิติการอยู่รอดโดยรวมนั้นไม่ต่างกันมากนัก ($P = 0.335$) ระหว่างกลุ่มที่มีอายุมากกว่า (9.3 เดือน) กับกลุ่มที่มีอายุน้อยกว่า (9.7 เดือน) และยังไม่พบความแตกต่างที่มีความเกี่ยวข้องกับอายุในแง่ของการเกิดอาการไม่พึงประสงค์ ($P = 0.433$) ซึ่งรวมถึงอาการไม่พึงประสงค์ที่มีความรุนแรงกว่า หรือระดับ 3+ ($P = 0.482$) ภายในระยะเวลา 90

วันของการรักษา และเป็นที่น่าสังเกตว่า

ผู้ป่วยกลุ่มที่มีอายุมากกว่ามีอาการข้างเคียงในทางเดินอาหารน้อยกว่าผู้ป่วยกลุ่มที่มีอายุน้อยกว่า

นอกจากนั้นยังพบข้อมูลที่มีความคล้ายคลึงกันจากการเปรียบเทียบระหว่างผู้ป่วยกลุ่มพิเศษที่มีอายุ 75 ปีขึ้นไป กับกลุ่มที่มีอายุน้อยกว่า 75 ปี โดยอัตราการอยู่รอดโดยรวมเฉลี่ยอยู่ที่ 9.3 เดือน เทียบกับ 9.6 เดือน (P = 0.987) ตามลำดับ

และไม่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญไม่ว่าจะเป็นอาการไม่พึงประสงค์ระดับ 3+ (P = 0.398)

หรืออาการไม่พึงประสงค์ระดับอื่นๆ (P = 0.158) ภายในระยะเวลา 90 วันของการรักษา

เกี่ยวกับ SIR-Spheres Y-90 resin microspheres

SIR-Spheres Y-90 resin microspheres

เป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ในขั้นตอนการทำรังสีร่วมรักษาที่เรียกว่าการนำรังสีเข้าสู่ร่างกายเฉพาะจุด (SIRT) หรืออีกชื่อหนึ่งคือการอุดเส้นเลือดด้วยสารกัมมันตรังสี

อันเป็นการฉายรังสีปริมาณสูงโดยตรงไปที่เนื้องอกในตับ โดยใช้อนุภาคเรซินเคลือบสารกัมมันตรังสี Y-90 หลายสิบล้านอนุภาค ซึ่งแต่ละอนุภาคมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเล็กกว่าเส้นผมมนุษย์

แพทย์ด้านรังสีร่วมรักษาจะฉีดอนุภาคเรซินเหล่านี้ หรือที่เรียกว่า microspheres

เข้าไปในหลอดเลือดแดงเฮปาติกผ่านทางสายสวนที่ถูกสอดทางหลอดเลือดแดงโคเนาผ่านการกรีดบริเวณขาหนีบ หลังจากนั้น SIR-Spheres Y-90 resin microspheres

ก็จะฝังตัวอยู่ในเส้นเลือดฝอยรอบๆเนื้องอกในตับ และแผ่รังสีเบตาระยะสั้นที่มีความเข้มสูง (เฉลี่ย 2.5 มม. สูงสุด 11 มม.) ไปยังเนื้องอกในตับ โดยไม่สร้างความเสียหายต่อเนื้อเยื่อดีในตับ

ขณะที่ค่าความถ่วงจำเพาะระดับต่ำของ Y-90 resin microspheres

ส่งผลให้เลือดสามารถส่งกัมมันตภาพรังสีไหลเวียนได้อย่างทั่วถึงทั้งในและรอบๆเนื้องอกในตับ

SIR-Spheres microspheres ผ่านการรับรองสำหรับการนำไปใช้ในออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา

(FDA PMA) สหภาพยุโรป (CE Mark) อาร์เจนตินา (ANMAT) สวิตเซอร์แลนด์ ตุรกี

และอีกหลายประเทศในเอเชีย เช่น อินเดีย สิงคโปร์ และฮ่องกง นอกจากนี้ยังมีการจัดส่ง SIR-Spheres microspheres ไปอีกหลายประเทศ เช่น นิวซีแลนด์ มาเลเซีย ไทย ไต้หวัน และอิสราเอล

SIR-Spheres Y-90 resin microspheres

ผ่านการรับรองในสหรัฐเพื่อใช้ในการรักษามะเร็งตับที่ลุกลามจากมะเร็งลำไส้ใหญ่และผ่าตัดเฉือนเนื้อร้ายไม่ได้ ร่วมกับการทำเคมีบำบัดหลอดเลือดในตับโดยใช้ floxuridine

นอกจากนั้นยังมีการนำไปใช้เพื่อรักษามะเร็งตับชนิดที่ผ่าตัดไม่ได้ในออสเตรเลีย สหภาพยุโรป อาร์เจนตินา บราซิล และอีกหลายประเทศในเอเชีย เช่น อินเดียและสิงคโปร์

เกี่ยวกับ Sirtex

Sirtex Medical Limited (ASX: SRX)

เป็นธุรกิจเฮลท์แคร์สัญชาติออสเตรเลียระดับแนวหน้าของโลก ที่มุ่งยกระดับการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งผลิตภัณฑ์เด่นของบริษัทคือรังสีบำบัดเฉพาะจุดสำหรับรักษามะเร็งตับที่มีชื่อว่า SIR-Spheres Y-90 resin microspheres โดยมีการส่งมอบไปแล้วราว 55,000 โดส

เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งตับในศูนย์การแพทย์กว่า 900 แห่ง ในกว่า 30 ประเทศ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมสามารถรับชมได้ที่ <http://www.sirtex.com>

SIR-Spheres(R) เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sirtex SIR-Spheres Pty Ltd

เกี่ยวกับ Sarah Cannon Research Institute

Sarah Cannon Research Institute เป็นหน่วยวิจัยในสังกัดของ Sarah Cannon

ซึ่งเป็นสถาบันด้านโรคมะเร็งระดับโลกในเครือ HCA

ทางองค์กรมีความมุ่งมั่นในการยกระดับการรักษาผู้ป่วย

จนก้าวขึ้นเป็นองค์กรวิจัยทางคลินิกชั้นนำของโลก
ซึ่งดำเนินการทดลองทางคลินิกเพื่อชุมชนผ่านหน่วยงานในเครือ ซึ่งมีเครือข่ายแพทย์กว่า 1,000
คนทั่วสหรัฐอเมริกาและสหราชอาณาจักร Sarah Cannon
ได้นำร่องการทดลองทางคลินิกเป็นครั้งแรกในมนุษย์มาแล้วราว 200 การทดลองนับตั้งแต่ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี
2536 ในบรรดาการทดลองทางคลินิกเพื่อรักษาโรคมะเร็งที่ได้รับการรับรองในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา
เกือบ 80% จากทั้งหมดเป็นการทดลองที่มี Sarah Cannon เป็นผู้นำ นอกจากนี้ Sarah Cannon
ยังให้บริการด้านการจัดการ การขึ้นทะเบียนยา
และบริการสนับสนุนด้านการวิจัยสำหรับผู้อุปถัมภ์อุตสาหกรรมและส่งเสริมการพัฒนาด้วยยา
ตลอดจนศูนย์วิจัยที่มีบทบาทสำคัญ ผ่านองค์กรวิจัยที่ทำสัญญาร่วมกัน
สามารถรับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ sarahcannon.com

อ้างอิง: Kennedy AS, Ball DS, Cohen SJ et al . Safety and efficacy of radioembolization in
elderly (≥ 70 years) and younger patients with unresectable liver-dominant colorectal cancer. Clinical
Colorectal Cancer 2015 Nov 2; ePub doi: 10.1016/j.clcc.2015.09.001.

200-EUA-0116

ที่มา: Sirtex Medical Limited

Kenneth Rabin, PhD

อีเมล: krabin@sirtex-europe.com

โทร. +48-502-279-244

Bianca Lippert, PhD

อีเมล: blippert@sirtex-europe.com

โทร. +49-228-1840-783