

สรุปการประชุมผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ข้อเสนอแนะต่อโครงร่างงานวิจัยเรื่อง “การประเมินความคุ้มค่าของการใช้ Gadoxetic acid (Primovist®) ในการตรวจวินิจฉัยมะเร็งตับ (Hepatocellular Carcinoma) ด้วยเครื่องแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging)”

วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 เวลา 13.00–15.00 น.

ณ ห้องประชุม 1 โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) กระทรวงสาธารณสุข

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. ผศ.นพ.ปกรณ์ เจียรคงมั่ง | คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี |
| 2. รศ.นพ.ณรงค์ ชันตีแก้ว | มูลนิธิมะเร็งท่อน้ำดี |
| 3. รศ.นพ.ทวีศักดิ์ แทนวันดี | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล |
| 4. รศ.พญ. พรพิมพ์ กอแพร่พงศ์ | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล |
| 5. นพ.สุทธิพงษ์ จงจิระศิริ | ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย |
| 6. พญ.ลินดา บราวน์ | ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย |
| 7. นพ.ธนิต ต้นพงศธร | สถาบันมะเร็งแห่งชาติ |
| 8. รศ.พญ. วัฒนา สุชีไพศาลเจริญ | สมาคมแพทย์ระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย |
| 9. นางสาวชลลดา เห็นวิสุทธิ | กรมบัญชีกลาง |
| 10. ภญ.พิชพร จุนเจือจาง | สมาคมผู้วิจัยและผลิตเภสัชภัณฑ์ |
| 11. ดร.นพ.ยศ ตีระวัฒนานนท์ | โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ |
| 12. รศ.ดร.ภญ. อุษา ฉายเกล็ดแก้ว | โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ |
| 13. ภญ.ศตน์นันทน์ มณีอ่อน | โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ |
| 14. ภญ.กัณฑ์กมล กิจตรงศิริ | โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ |

รายชื่อผู้ติดตาม

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. คุณชนิษฐา วารีสวัสดิ์กุล | สมาคมผู้วิจัยและผลิตเภสัชภัณฑ์ |
| 2. คุณฉัตรนาวรรณ วินิจกุล | สมาคมผู้วิจัยและผลิตเภสัชภัณฑ์ |
| 3. คุณนัฐกานต์ สุพสร | กรมบัญชีกลาง |

รายชื่อผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. รศ.พญ.สุกัลยา เลิศล้ำ | คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. รศ.นพ.พิพัฒน์ เชี่ยววิทย์ | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล |

เริ่มประชุมเวลา 13.15 น.

ผู้วิจัยกล่าวถึงที่มาของงานวิจัยว่า สืบเนื่องจากคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติได้พิจารณาจัดลำดับความสำคัญของรายการยาเพื่อให้มีศึกษาความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ โดยรายการยา Gadoxetic acid ขอบ่งใช้ใช้พิจารณาเมื่ระดับออกจากภาวะตับแข็ง เป็นรายการยาที่ถูกจัดให้มีความสำคัญลำดับต้นที่ควรมีการศึกษาความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ โดยคณะกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติจะนำผลการศึกษาที่ได้ไปใช้ในการคัดเลือกและพิจารณาในรายการบัญชียาหลักแห่งชาติต่อไป ในการประชุมครั้งนี้ผู้วิจัยได้นำเสนอข้อมูลของโรคการตรวจวินิจฉัย การรักษาระดับขั้น HCC และแนวทางการวิจัยเพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญได้ทำการอภิปรายและเสนอแนะแนวทางและกำหนดขอบเขตของงานวิจัยในการทำวิจัย

ประเด็นอภิปรายและข้อเสนอแนะ

1. หัวข้อ “การประเมินความคุ้มค่าของการใช้สารทึบรังสี Gadoxetic acid (Primovist®) ในการตรวจวินิจฉัยมะเร็งตับ (Hepatocellular Carcinoma) ด้วยเครื่องแม่เหล็กไฟฟ้า (Magnetic Resonance Imaging)”

- กรอบการวิจัย: ผู้เชี่ยวชาญได้เสนอแนะให้เป็นการศึกษาโดยใช้ Gadoxetic enhanced MRI เพื่อยืนยันผลการตรวจ HCC หลังจากการตรวจพบก้อนเนื้อที่ตับ โดยขนาดของก้อนเนื้อที่ตับ คือ ขนาด 1-3 เซนติเมตร โดยตรวจพบหลังจากวิธีอัลตราซาวด์แล้ว
- กลุ่มประชากร: ผู้เชี่ยวชาญได้เสนอแนะให้เป็นกลุ่มประชากรที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิด HCC ดังนี้
 - กลุ่มผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบบี ผู้เป็นพาหะของไวรัสตับอักเสบบีในเพศชายที่มีอายุมากกว่า 40 ปีหรือเพศหญิงที่มีอายุมากกว่า 50 ปี และผู้ที่เป็นพาหะของไวรัสตับอักเสบบีที่มีประวัติครอบครัวเป็น HCC
 - กลุ่มผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบบีที่เป็นตับแข็ง
 - กลุ่มผู้ป่วยภาวะตับแข็ง

โดยในกลุ่มประชากรดังกล่าวได้รับการตรวจพบก้อนเนื้อที่ตับ 1-3 เซนติเมตรโดยวิธีอัลตราซาวด์

- ตัวเปรียบเทียบที่จะใช้ในการศึกษา: ผู้เชี่ยวชาญเสนอแนะว่า ควรมีตัวเปรียบเทียบที่ไม่ใช่ Gadoxetic-MRI ในการตรวจวินิจฉัยด้วย ดังนั้นการศึกษานี้ ในการตรวจวินิจฉัย HCC มี ตัวเปรียบเทียบดังนี้
 1. Iodine-CT > Gadolinium-MRI > Liver biopsy/surgical : Base case
 2. Gadolinium-MRI > Primovist-MRI > Liver biopsy/surgical
 3. Primovist-MRI > Liver biopsy/surgical
- แผนการวิจัยที่ผู้วิจัยจะดำเนินการ
 1. ผู้วิจัยจะดำเนินการทบทวนวรรณกรรม กำหนดกรอบงานวิจัย รวมถึงดำเนินการเก็บข้อมูลคุณภาพชีวิตและต้นทุนของผู้ป่วย และทำการศึกษาความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการใช้ยาทั้งสองรายการ

2. เมื่อดำเนินการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยจะจัดการประชุมผู้เชี่ยวชาญเพื่อเสนอผลการศึกษาแก่ผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ข้อเสนอแนะต่อไป

ปิดประชุมเวลา 15.00 น.

ผู้จัดบันทึกการประชุม
ภญ.ศตวรรษนันท์ มณีอ่อน

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม
รศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกตุแก้ว