แบบฟอร์มกำกับการใช้ยา rituximab

ข้อบ่งใช้ non-Hodgkin lymphoma ชนิด diffuse large B-cell (DLBCL)

(รายละเอียดการใช้ยาให้อ้างอิงจากแนวทางกำกับการใช้ยา)

| | ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ | งู้ป่วย |
|---|---------------------|----------------|
| a d | | |
| 1. ชื่อ-นามสกุล | | |
| | | |
| สวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ อื่นๆ ระบุ | | |
| 5. เพศ ชาย หญิง 6. วันเดือนปีเกิด/ 7. อายุ์ | | |
| 8. เลขที่ประจำตัวประชาชน 🗆 🗆 🗆 🗆 9. รหัสโรงพยาบาล | | |
| 10. ได้รับ pre-authorization แล้ว 🔲 ใช่ 🔲 ไม่ใช่ 11. Authorization numb | er | |
| | 94 9 94 | 0, |
| ส่วนที่ 2 ข้อมูลประกอบการอนุมัติและข้อมูลการใช้ยา(กรร | <u> </u> | |
| g w | ปีให้ยา/ | / |
| หมายเหตุพิจารณาอนุมัติการเบิกจ่ายยาRituximab เป็นระยะเวลา 3 เดือนในครั้งแรก | 9 1 | И ю і |
| 1. เกณฑ์อนุมัติการใช้ยา | ใช่ | ไม่ใช่ |
| 1.1 ผู้ป่วยไม่อยู่ในภาวะ terminally ill | 0 | 0 |
| 1.2 ผู้ป่วยต้องมีอายุไม่เกิน 80 ปี | 0 | 0 |
| 1.3 ผู้ป่วยมี Eastern Co-operation Oncology Group (ECOG) performance status เท่ากับ | | |
| $\bigcirc \bigcirc $ | | |
| กรณีที่มี ECOG performance status เท่ากับ 3 – 4 เป็นผลจาก | | |
| O DLBCL O co-morbidity อื่นๆ โปรดระบุ | | |
| 1.4 ผู้ป่วยได้รับการตรวจวินิจฉัยว่าเป็น DLBCL โดยผลการตรวจทางพยาธิวิทยาและพบ CD-20 | 0 | 0 |
| Positive โดยวิธี Immunohistochemistry | | |
| 1.5 ผู้ป่วย DLBCL ต้องอยู่ในระยะของโรค (staging) ระดับ II-IV โดยยืนยันด้วยลักษณะ | :ทางคลินิก การเ | ทรวจทาง |
| ห้องปฏิบัติการ ภาพรังสีช่องอก (chest X-ray หรือ CT scan) ภาพรังสีช่องท้อง (ultrasou | nd หรือ CT scan |) และการ |
| ตรวจไขกระดูก (bone marrow aspiration / biopsy) | \circ | \bigcirc |
| โปรดระบุระยะของโรค (staging) ระดับ (โปรดแนบผลตรวจทางห้องปฏิบัติก | า <i>าร</i>) | Ū |
| วันเดือนปีที่ตรวจ/ | | |
| 1.6 อนุมัติให้ใช้ยา rituximab โดยเป็น | | |
| ้ 1.6.1 ผู้ป่วยใหม่ที่ไม่เคยได้รับการรักษามาก่อนหรือ | 0 | 0 |
| | 0 | \circ |
| แต่ไม่สามารถรอการอนุมัติ rituximab ได้และได้รับ CHOP ไปก่อน ระหว่างที่รอการอนุมัติยา | Rituximab | |

| 2. ข้อมูลก่อนการรักษา | | | | | | |
|--|--------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|-----------------------|
| 2.1 ผลการตรวจทางห้อง: | ปฏิบัติการ ตามร | ายการดังต่อไปนี้ | | | | |
| 2.1.1 ผลตรวจ CBC | ก่อนการให้ยาครั้ | ั้งแรก | | | | |
| WBC/ | uL | Platelet Count | /ul | _ Hemato | ocrit | % |
| Neutrophils | % | | | | | |
| 2.1.2 ผลตรวจการติเ | าเชื้อไวรัสตับอักเ | สบชนิดบีก่อนการให้ย | าครั้งแรก | วันเดือนปีที่ตรวจ | 1 | / |
| HBsAg | Onegative | $O_{positive}$ | | | | |
| anti-HBclgG | Onegative | $O_{positive}$ | | | | |
| anti-HBs | Onegative | $O_{positive}$ | | | | |
| <u>หมายเหตุ</u> :ให้ใช้ยาป้องกันก | ารกำเริบของไวรัส | ตับอักเสบบีอย่างน้อย | 1 ปีหลังจ | ากหยุดยา rituxim | ab แล้ว และใ | ทิดตาม liver function |
| ทุก 3 เดือน | | | | | | |
| 2.1.3 ผลตรวจการทั่ | | cardiac function) ก่อ | | | | |
| O ECG ปกติ | i O ECC | 3 ผิดปกติ ระบุ | | O Ejed | ction Fractic | on (EF) % |
| 2.1.4 ผลตรวจ BUN | /Cr, electrolyte, | uric acid, LDH ก่อน | เการให้ยา | ครั้งแรกวันเดือนโ | ปีที่ตรวจ | ./ |
| BUN | .mg/dL | Cr mg/dL | | uric acid | mg/dL | |
| LDH | U/L | Electrolyte | | | | |
| | | | Na ⁺ | mEq/L |] | |
| | | | K ⁺ | mEq/L |] | |
| | | | Cl | mEq/L |] | |
| <u>หมายเหตุ</u> :หากผู้ป่วยมีหรือม | มีความเสี่ยงต่อกา: | าเกิด tumor lysis sync | drome ให้ร | ^ร ักษาหรือป้องกันก่ย | อนการให้ยา r | ituximab |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | มูลประกอบการอนุ | มัติและข้ | ้อมูลการใช้ยา (เ | ต่อ)(กรอกข้ | อมูลให้ครบถ้วน) |
| 3. ขนาดยาและวิธีการใง | | | | 97 | | |
| 3.1 น้ำหนัก | | = | | | | |
| 3.2 ขนาดยา rituximab ที่ใช้ มิลลิกรัม/วัน คิดเป็นขนาดยาที่ใช้ มิลลิกรัมต่อตารางเมตร | | | | | | |
| (ขนาดยา rituximab ที่แนะนำคือ 375 มิลลิกรัมต่อตารางเมตร ให้โดยการหยดทางหลอดเลือดดำ (intravenous infusion) | | | | | | |
| ไม่เกิน 8 รอบ โดยห่างกันรอบละประมาณ 3 สัปดาห์) | | | | | | |
| หมายเหตุ: | | | | | | |
| - การใช้ยาในครั้งแรกให้เริ่มด้วยอัตราเร็ว 50 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง หากไม่เกิดอาการแพ้ยาสามารถเพิ่มอัตราเร็วในการให้ยาขึ้นอีก | | | | | | |
| 50 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง ทุก 30 นาที (อัตราเร็วในการให้ยาสูงสุดไม่เกิน 400 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง) | | | | | | |
| - ให้สอบถามอาการของ infusion reaction จากยา rituximab ทุกครั้งก่อนการให้ยา กรณีที่มีภาวะ infusion reaction | | | | | | |
| จากยา rituximab ให้ทำการปรับอัตราเร็วในการให้ยาหรือหยุดการให้ยาชั่วคราวตามเอกสารกำกับยา | | | | | | |
| | | | | | | |

| ส่วนที่ 2 ข้อมูลประกอบการอนุมัติและข้อมูลการใช้ยา(กรอกข้อมูลให้ | เ์ครบถ้ ^า | วน) | | |
|--|----------------------|-------------|--|--|
| ข. กรณีการขออนุมัติใช้ยาแบบต่อเนื่อง วันเดือนปีที่ให้ยา | / | / | | |
| ผู้ป่วยได้รับการรักษาด้วย rituximab มาแล้ว 🔲 2 🔲 3 🔲 4 รอบ | | | | |
| <u>หมายเหต</u> ุ-พิจารณาให้ rituximab ไม่เกิน 8 รอบ ห่างกันรอบละประมาณ 3 สัปดาห์ | | | | |
| - ขอให้ประเมินผลการตอบสนองต่อการรักษาก่อนการรักษาในรอบที่ 5 หากไม่มีการตอบสนองต่อการรักษ | _เ าให้หยุ | เดการใช้ | | |
| ยา Rituximab ในรอบที่ 5 | | | | |
| 1. เกณฑ์อนุมัติการใช้ยา | ใช่ | ไม่ใช่ | | |
| 1.1 ผู้ป่วยอยู่ในภาวะ terminally ill | \circ | 0 | | |
| 1.2 ผู้ป่วยมีผลการประเมินเป็น no response (stable disease หรือ progressive disease) | \circ | \circ | | |
| หลังจากได้ยาไปแล้ว 4 รอบ | _ | | | |
| 1.3 ผู้ป่วยใช้ยา rituximab จนครบ 8 รอบแล้ว | 0 | 0 | | |
| 1.4 ผู้ป่วยไม่สามารถทนต่ออาการไม่พึ่งประสงค์จากการใช้ยา | 0 | 0 | | |
| โปรดระบุอาการไม่พึ่งประสงค์ทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2. ขนาดยาและวิธีการให้ยา | | | | |
| 2.1 น้ำหนักกิโลกรัม ส่วนสูงเซนติเมตร พื้นที่ผิวกาย ตารางเมตร | วิ | | | |
| 2.2 ขนาดยา rituximab ที่ใช้มิลลิกรัม/วัน คิดเป็นขนาดยาที่ใช้มิลลิกรัมต่อตารางเม | រ៙៹ | | | |
| (ขนาดยา rituximab ที่แนะนำคือ 375มิลลิกรัมต่อตารางเมตร ให้โดยการหยดทางหลอดเลือดดำ (intravenous infusion) | | | | |
| ไม่เกิน 8 รอบ โดยห่างกันรอบละประมาณ 3 สัปดาห์) | | | | |
| หมายเหตุ: | | | | |
| - การใช้ยาในครั้งแรกให้เริ่มด้วยอัตราเร็ว 50 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง หากไม่เกิดอาการแพ้ยาสามารถเพิ่มอัตราเร็ว | ในการใช | ห้ยาขึ้นอีก | | |
| 50 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง ทุก 30 นาที (อัตราเร็วในการให้ยาสูงสุดไม่เกิน 400 มิลลิกรัมต่อชั่วโมง) | | | | |
| - ให้สอบถามอาการของ infusion reaction จากยา rituximab ทุกครั้งก่อนการให้ยา กรณีที่มีภาวะ infusion | n reactio | on จากยา | | |
| rituximab ให้ทำการปรับอัตราเร็วในการให้ยาหรือหยุดการให้ยาชั่วคราวตามตามเอกสารกำกับยา | | | | |
| | - " | 0, | | |
| ส่วนที่ 2 ข้อมูลประกอบการอนุมัติและข้อมูลการใช้ยา (ต่อ)(กรอกข้อมู | ลให้คร | บถ้วน) | | |
| 3. การประเมินระหว่างการรักษา(ประเมินครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่/) | | | | |
| 3.1 ผลการตรวจร่างกายก่อนการให้ยา พบว่า | | | | |
| O complete response O partial response O no response O progression o | of disea | ase | | |
| 3.2 ผลการตรวจติดตามด้วยภาพรังสี (radiologic imaging) ซ้ำ ในบริเวณที่เคยตรวจพบรอยโรค หลังได้รับยาไปแล้ว พบว่า | | | | |
| (โปรดแนบผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ) | | | | |
| O complete response O partial response O no response O progression o | of disea | se | | |
| 3.3 ผลการตรวจ bone marrow aspiration / biopsy ซ้ำ กรณีตรวจพบรอยโรคในไขกระดูกตั้งแต่เริ่มต้น | | | | |

| หลังได้รับยาไปแล้ว พบว่า | | |
|--------------------------|-------------------|--------------|
| 🔾 ไม่ได้ทำ | | |
| O ทำ เมื่อวันที่/ พ | พบว่า 🔘 พบรอยโรค | Oใม่พบรอยโรค |
| 3.4 ผลตรวจ CBC | | |
| WBC/uL | Platelet Count/uL | Hematocrit% |
| Neutrophils% | | |
| | | |
| | Platelet Count/uL | Hematocrit% |

| แพทย์ผู้สั่งใช้ยา | | สำหรับผู้อนุมัติตามที่กองทุนฯ กำหนด | | |
|-------------------|----------|-------------------------------------|---------------------|--|
| ลงชื่อ | | Oอนุมัติ | O ไม่อนุมัติ | |
| | () | ลงชื่อ | | |
| | 3 | (|) | |
| | | າ | | |