



๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการสาธารณสุข สำหรับผู้ป่วยกลุ่มโรคจอประสาทตาเสื่อมที่จำเป็นต้องฉีดยาเข้าวุ้นตา
เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด เลขาธิการ ผู้อำนวยการ อธิการบดี ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน
ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ผู้อำนวยการสถานพยาบาลของทางราชการ

อ้างถึง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๑๗/ว ๑๗๗ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการกำกับการเบิกจ่ายค่ายา Afibercept, Ranibizumab, Faricimab และ Brolucizumab

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมบัญชีกลางได้แจ้งเวียนประกาศอัตราค่าบริการสาธารณสุข เพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการ หมวดที่ ๑๑ ค่าทำหัตถการ และวิสัญญี เพื่อให้ส่วนราชการและสถานพยาบาลของทางราชการทราบและถือปฏิบัติ นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า เนื่องจากกรมบัญชีกลางยังไม่ได้กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการสาธารณสุข สำหรับผู้ป่วยกลุ่มโรคจอประสาทตาเสื่อมที่จำเป็นต้องฉีดยาเข้าวุ้นตาไว้เป็นการเฉพาะ และการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลกรณีดังกล่าวมีอัตราการเบิกจ่ายสูงขึ้นทุกปี ประกอบกับ ปัจจุบันมียาชีววัตถุที่ใช้สำหรับการรักษาโรคดังกล่าวที่หลากหลาย ในกรณีนี้ กรมบัญชีกลางและราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย จึงได้ร่วมกันพิจารณากำหนดแนวทางการกำกับการเบิกจ่ายค่ายาในการรักษาผู้ป่วยกลุ่มโรคจอประสาทตาเสื่อมด้วยการฉีดยาเข้าวุ้นตาที่สอดคล้องกับแนวทางเวชปฏิบัติ พร้อมทั้งกำหนดอัตราค่าบริการและอัตราการเบิกจ่ายค่ายาที่เหมาะสม โดยกรมบัญชีกลางได้ประสานความร่วมมือกับบริษัทผู้จำหน่ายยา เพื่อให้เกิดการใช้จ่ายเงินงบประมาณของแผ่นดินด้วยความเหมาะสม ดังนั้น เพื่อให้ผู้มีสิทธิและบุคคลในครอบครัวสามารถเข้าถึงการให้บริการทางการแพทย์ที่จำเป็นและมีประสิทธิภาพภายใต้การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลที่เป็นไปอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับภาระงบประมาณ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง (๑) และวรรคสอง แห่งพระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม อธิบดีกรมบัญชีกลางโดยได้รับมอบอำนาจจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง จึงเห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๑. เพิ่มรายการการฉีดยาเข้าวุ้นตา ไว้ในหมวดที่ ๑๑ ค่าทำหัตถการ และวิสัญญี ของประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการ ดังนี้

ลำดับ	รหัสรายการ	รายการ	หน่วยนับ	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
๑๑.๓.๑๓	๗๑๒๑๒	การฉีดยาเข้าวุ้นตา	ครั้ง	๓,๐๐๐	รวมค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา ค่าอุปกรณ์ของใช้ และเครื่องมือทางการแพทย์

๒. กำหนดอัตราการเบิกจ่ายค่ายาเพื่อใช้ฉีดเข้าวุ้นตา ซึ่งได้รวมค่าบริหารจัดการยาแล้ว ประกอบด้วย

๒.๑ ยา Bevacizumab	ราคา ๒๖๐ บาท ต่อครั้ง (ต่อ ๑ ข้าง)
๒.๒ ยา Afibercept	ราคา ๑๘,๙๑๐ บาท ต่อครั้ง (ต่อ ๑ ข้าง)
๒.๓ ยา Ranibizumab	ราคา ๑๗,๙๒๐ บาท ต่อครั้ง (ต่อ ๑ ข้าง)
๒.๔ ยา Faricimab	ราคา ๑๘,๑๘๐ บาท ต่อครั้ง (ต่อ ๑ ข้าง)
๒.๕ ยา Brolucizumab	ราคา ๑๓,๕๐๐ บาท ต่อครั้ง (ต่อ ๑ ข้าง)

ทั้งนี้ สำหรับการใช้จ่ายยา Aflibercept, Ranibizumab, Faricimab และ Brolucizumab เพื่อใช้ฉีดเข้าวุ้นตาต้องเป็นไปตามแนวทางกำกับกำกับการเบิกจ่ายค่ายาที่กรมบัญชีกลางกำหนด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. กำหนดให้สถานพยาบาลเป็นผู้เบิกค่ารักษาพยาบาลกรณีดังกล่าวแทนผู้มีสิทธิในระบบเบิกจ่ายตรง โดยมีแนวปฏิบัติในการจัดทำข้อมูลเพื่อส่งเบิกค่ารักษาพยาบาลตามที่หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกรมบัญชีกลางกำหนด ทั้งนี้ อัตราค่าบริการและอัตราการเบิกจ่ายค่ายาที่กรมบัญชีกลางกำหนดในครั้งนี้นี้ กรมบัญชีกลางได้พิจารณาแล้วว่ามีความเหมาะสมและสอดคล้องกับต้นทุน โดยสถานพยาบาลยังคงมีส่วนต่างสำหรับใช้ในการบริหารจัดการได้ตามสมควร จึงขอให้สถานพยาบาลไม่เรียกเก็บเงินค่าใช้จ่ายส่วนเกินจากผู้ป่วย

๔. กรมบัญชีกลางจะดำเนินการจัดทำระบบกำกับและประเมินคุณภาพการรักษาผู้ป่วยกลุ่มโรคจอประสาทตาเสื่อมด้วยการฉีดยาเข้าวุ้นตา โดยหากระบบมีความพร้อม หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกรมบัญชีกลางจะแจ้งให้ทราบถึงรูปแบบและวิธีการต่อไป

ทั้งนี้ ให้มีผลใช้บังคับสำหรับค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

๕. กรณีที่สถานพยาบาลมียา Aflibercept และ Ranibizumab คงเหลืออยู่ในคลังยา ณ สิ้นวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ให้สถานพยาบาลแจ้งรายละเอียดรายการยา ปริมาณคงเหลือ และราคาต้นทุนที่จัดซื้อยามายังกรมบัญชีกลางภายในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการชดเชยส่วนต่างต้นทุนค่ายาตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ผู้มีสิทธิและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกียรติณรงค์ วงศ์น้อย)

ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลัง
รักษาราชการแทนอธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองสวัสดิการรักษายาพยาบาล

กลุ่มงานนโยบายสวัสดิการรักษายาพยาบาล

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๘๕๐

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๕๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

แนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา Aflibercept, Ranibizumab, Faricimab หรือ Brolucizumab
(ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0416.2/ว 681 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566)

1. ข้อบ่งชี้

- 1.1 โรคจุดภาพชัดจอตาเสื่อมเหตุสูงวัยแบบเปียกที่มีเส้นเลือดดงอกใหม่ใต้รอยบุ่มจอตา (wet form of subfoveal, juxtafoveal choroidal neovascularization (CNV) due-to aged related macular degeneration)
- 1.2 โรคจุดภาพชัดจอตาบวมจากเบาหวาน (diabetic macular edema: DME)
- 1.3 โรคหลอดเลือดดำที่จอตาอุดตันที่มีศูนย์กลางจอตาบวม (retinal vein occlusion with macular edema)
- 1.4 โรคจอตาผิดปกติในทารกคลอดก่อนกำหนด (retinopathy of prematurity, ROP)
- 1.5 โรคจอตาผิดปกติจากเบาหวานระยะที่มีหลอดเลือดดงอกใหม่ (proliferative diabetic retinopathy และระยะรุนแรงปานกลางถึงมาก (moderate to severe non-proliferative diabetic retinopathy)
- 1.6 โรคหลอดเลือดดงอกใหม่ที่จุดภาพชัดจากภาวะสายตาสั้น (myopic choroidal neovascularization)

2. คุณสมบัติของสถานพยาบาล

สถานพยาบาลที่มีการทำหัตถการฉีดยาเข้าวุ้นตาต้องเป็นสถานพยาบาลที่มีความพร้อมในการวินิจฉัยและรักษาโรค ดังนี้

- 2.1 มีเครื่องมือที่จำเป็นในการรักษา/วินิจฉัยโรค เช่น Fundus photography, Optical coherence tomography, Indirect ophthalmoscopy
- 2.2 มีแพทย์ตามทีระบุไว้ในข้อ 3 และมีแพทย์เฉพาะทางจักษุวิทยา หรือระบบปรึกษาแพทย์เฉพาะทางที่พร้อมจะดูแลรักษาปัญหาแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดจากโรคและ/หรือการรักษา

3. คุณสมบัติของแพทย์ผู้ทำการรักษา

- 3.1 เป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรจักษุวิทยาจากแพทยสภา และประกาศนียบัตรจากราชวิทยาลัยจักษุแพทย์ฯ ในอนุสาขาจอตาและวุ้นตา ซึ่งปฏิบัติงานในสถานพยาบาลตามข้อ 2 หรือ
- 3.2 แพทย์อนุสาขาจักษุวิทยาตาเด็กและตาเข สำหรับโรคจอตาผิดปกติในทารกคลอดก่อนกำหนด (retinopathy of prematurity) ซึ่งปฏิบัติงานในสถานพยาบาลตามข้อ 2
- 3.3 กรณีที่สถานพยาบาลในข้อ 2 ไม่มีจักษุแพทย์เฉพาะทางตามข้อ 3.1 หรือ 3.2 ให้ผู้อำนวยการสถานพยาบาลแต่งตั้งจักษุแพทย์ที่มีความรู้ความชำนาญในการทำหัตถการและการใช้ยาดังกล่าว โดยสามารถรับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญตามข้อ 3.1

ทั้งนี้ ให้สถานพยาบาลแจ้งยืนยันคุณสมบัติของสถานพยาบาลและแพทย์ผู้ทำการรักษาไปยังหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกรมบัญชีกลาง ปีละ 1 ครั้ง

4. หลักฐานประกอบการวินิจฉัยโรค

ให้สถานพยาบาลเก็บรักษาหลักฐานประกอบการวินิจฉัยโรค เพื่อใช้ในการตรวจสอบการเบิกจ่ายเงินประกอบด้วย

- 4.1 การตรวจจอตาโดยจักษุแพทย์
- 4.2 ผลภาพถ่ายจอตา อย่างน้อย 1 ชนิด ดังต่อไปนี้
 - 4.2.1 ภาพถ่าย fundus photography
 - 4.2.2 ภาพถ่าย optical coherence tomography (OCT)
 - 4.2.3 ภาพถ่าย fundus fluorescein angiography (FFA)
 - 4.2.4 ภาพถ่าย OCT angiography (OCTA)



5. เกณฑ์การอนุมัติเบิกจ่ายค่ายา

5.1 ให้ใช้ยา Bevacizumab เป็นยาเริ่มต้นในการรักษา หากไม่พบการตอบสนองที่ดีให้แพทย์ผู้รักษาพิจารณาเปลี่ยนใช้ยา Aflibercept, Ranibizumab, Faricimab และ Brolucizumab ตามข้อบ่งชี้ในข้อ 1

5.2 เกณฑ์การพิจารณาเปลี่ยนยา แทนยา Bevacizumab

5.2.1 โรคจุดภาพชัดจอตาเสื่อมเหตุสูงวัยแบบเปียกที่มีเส้นเลือดงอกใหม่ได้รอยBUMจอตา โรคจุดภาพชัดจอตาบวมจากเบาหวาน และโรคหลอดเลือดดำที่จอตาอุดตันที่มีศูนย์กลางจอตาบวม สามารถพิจารณาเปลี่ยนยาได้ ดังนี้

- (1) ตั้งแต่การรักษาครั้งที่ 4 เป็นต้นไป เมื่อพบลักษณะทางคลินิกข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้
 - (1.1) ระดับสายตาไม่ดีขึ้น (เปลี่ยนแปลงน้อยกว่า 5 ตัวอักษร ETDRS หรือ 1 แถว Snellen) เมื่อเทียบกับก่อนการรักษา หรือเทียบกับการตรวจครั้งก่อนหน้า
 - (1.2) ยังคงพบการบวมของจุดภาพชัด โดยมีน้ำในเนื้อจอตา (intraretinal fluid) หรือใต้ชั้นจอตา (subretinal fluid)
 - (1.3) พบการหลุดลอกชั้นเม็ดสีจอตา (retinal pigment epithelial detachment) ที่มีขนาดใหญ่ขึ้น
 - (1.4) มีเลือดออกใหม่หรือเลือดออกมากขึ้นกว่าเดิม
- (2) ตั้งแต่การรักษาครั้งที่ 3 เป็นต้นไป เมื่อพบลักษณะทางคลินิกข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้
 - (2.1) มีอาการตามข้อ (1.1) ร่วมกับจุดภาพชัดบวมมากขึ้นเมื่อเทียบกับการตรวจครั้งก่อนหน้า
 - (2.2) มีอาการตามข้อ (1.2) ร่วมกับจุดภาพชัดบวมขึ้นมากกว่า 100 ไมครอน

5.2.2 โรคจอตาผิดปกติในทารกคลอดก่อนกำหนด โรคจอตาผิดปกติจากเบาหวานระยะที่มีหลอดเลือดงอกใหม่และระยะรุนแรงปานกลางถึงมาก และโรคหลอดเลือดงอกใหม่ที่จุดภาพชัดจากภาวะสายตาสั้น หากผู้ป่วยมีภาวะที่ไม่สามารถใช้ยา Bevacizumab สามารถพิจารณาเปลี่ยนยาได้ ตั้งแต่ครั้งแรกที่ใช้ ตามการประเมินความรุนแรงของโรค โดยแพทย์ผู้รักษา (พร้อมระบุเหตุผล การเปลี่ยนยาตามแนวปฏิบัติในการจัดทำข้อมูลเพื่อส่งเบิกค่ารักษาพยาบาลตามที่หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกรมบัญชีกลางกำหนด)

6. การส่งเบิก

การส่งเบิกรายการการฉีดยาเข้าวุ้นตา การส่งเบิกค่ายา และการอุทธรณ์ ให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติในการจัดทำข้อมูลเพื่อส่งเบิกค่ารักษาพยาบาลตามที่หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกรมบัญชีกลางกำหนด

