

ที่ รง ๐๖๒๖/๑๑๕๙



สำนักจัดระบบบริการทางการแพทย์
สำนักงานประกันสังคม
ถนนติวานนท์ นบ ๑๑๐๐๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง การอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การใช้ PRGF (Plasma rich in Growth Factors) ในการรักษาข้อเข่าเสื่อม
เรียน ผู้อำนวยการสถานพยาบาลทุกแห่ง

ด้วยสำนักงานประกันสังคม ได้ออกประกาศคณะกรรมการการแพทย์ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการทางการแพทย์กรณีการรักษาข้อเข่าเสื่อมด้วยพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF)) ลงวันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ มีสาระสำคัญ คือ เป็นการเพิ่มสิทธิประโยชน์ด้านนวัตกรรมทางการแพทย์ กรณีผู้ประกันตนเข้ารับการรักษาข้อเข่าเสื่อมด้วยพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF)) โดยต้องเป็นสถานพยาบาลที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานประกันสังคมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมแก่สถานพยาบาลที่สนใจสมัครเข้าร่วมให้บริการดูแลผู้ประกันตนโดยการใช้พลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF)) รักษาโรคข้อเข่าเสื่อม สำนักงานประกันสังคมจึงขอเชิญชวนสถานพยาบาลที่สนใจสมัครเข้าร่วมการอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การใช้ PRGF (Plasma Rich in Growth Factors) สำหรับการรักษาข้อเข่าเสื่อม ในวันพุธ ที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ อาคารมงคณาภิเษก ชั้น ๖ โรงพยาบาลตำรวจ หรือผ่านระบบออนไลน์ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปาริฉัตร จันทร์อำไพ)

ผู้อำนวยการสำนักจัดระบบบริการทางการแพทย์

กลุ่มงานมาตรฐานทางการแพทย์

โทรศัพท์ ๐ ๒๙๕๖ ๒๕๐๗

โทรสาร ๐ ๒๕๒๕ ๒๔๙๖



สำนักงานประกันสังคม



สำนักงานประกันสังคม
โรงพยาบาลตำรวจ
Police Advance Joint Academic Center (PAJAC)

PRGF IN KOA

THE NEXT GENERATION ORTHOBIOLOGIC

วันพุธ ที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2567 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุม กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ อาคารมงคลกาญจนาภิเษก ชั้น 6
โรงพยาบาลตำรวจ



13.45-14.15 น.
วิทยาศาสตร์พื้นฐานของข้อเข่าเสื่อม และ
Plasma Rich In Growth Factors
โดย: พ.ต.ท.รณารุณ รุระเจน



14.15-14.45 น.
ประสิทธิภาพการรักษาข้อเข่าเสื่อมทางคลินิก
ของ Plasma Rich In Growth Factors
โดย: พ.ต.อ.อุกฤษฏ์ จวีวรรณากร



14.45-15.15 น.
การเตรียม Plasma Rich In Growth Factors
ในเวชปฏิบัติ
โดย: พ.ต.ท.หญิง วันเพ็ญ ลากไพลวงค์

15.15-15.45 น. : Q & A



ZOOM



ลงทะเบียน



ประกาศคณะกรรมการการแพทย์ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม
เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการทางการแพทย์กรณีการรักษาข้อเข่าเสื่อม
ด้วยพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF))

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการทางการแพทย์กรณีการรักษาข้อเข่าเสื่อมด้วยพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF)) เพื่อเพิ่มสิทธิประโยชน์ที่เป็นนวัตกรรมสำหรับผู้ประกันตน ตามมติคณะกรรมการการแพทย์ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประกันสังคม (ชุดที่ ๑๓) ในการประชุมครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ (๒) และมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะกรรมการการแพทย์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประกันสังคมจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานประกันสังคม

“สถานพยาบาล” หมายความว่า สถานพยาบาลที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานกรณีการรักษาผู้ประกันตนที่เจ็บป่วยด้วยโรคข้อเข่าเสื่อมและให้การรักษาด้วยการฉีดพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF)) ตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานกำหนด แนบท้ายประกาศนี้ โดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการแพทย์ หรือผู้ที่คณะกรรมการการแพทย์มอบหมาย

“พลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF))” หมายความว่า เกล็ดเลือดเข้มข้น ซึ่งเตรียมขึ้นจากเลือดของผู้ป่วยเอง นำไปผ่านกระบวนการปั่นแบบปลอดเชื้อด้วยอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จำนวน ๓ ครั้ง เพื่อให้ได้พลาสมาซึ่งมีองค์ประกอบสำคัญ ๓ ชนิด คือ เกล็ดเลือด เม็ดเลือดขาว และกลุ่มโปรตีนที่มีบทบาทในการรักษาโรคของกระดูกอ่อนและเส้นเอ็นอักเสบ โดยมีผลการวิจัยทางการแพทย์รองรับ

ข้อ ๓ ให้สำนักงานจ่ายค่าบริการทางการแพทย์แก่สถานพยาบาลที่ทำการรักษาโรคข้อเข่าเสื่อมด้วยการฉีดพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF)) ในอัตราครั้งละ ๓,๘๗๐ บาท ไม่เกิน ๒ ครั้งต่อปี โดยสถานพยาบาลที่ให้บริการจะต้องไม่เรียกเก็บค่าบริการทางการแพทย์ส่วนเกินจากผู้ประกันตน

ข้อ ๔ ผู้ประกันตนที่เจ็บป่วยด้วยโรคข้อเข่าเสื่อมและต้องให้การรักษาด้วยการฉีดพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF)) จะต้องเป็นผู้ป่วยที่มีข้อบ่งชี้สำหรับการรักษา และเป็นผู้ที่ไม่มียาตามข้อห้าม ดังนี้

(๑) ข้อบ่งชี้สำหรับการรักษาโรคข้อเข่าเสื่อมด้วยการฉีดพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF)) ให้แก่ผู้ประกันตน ดังนี้

(๑.๑) ผู้ป่วยมีภาวะข้อเข่าเสื่อมระยะต้นและระยะปลายที่รักษาด้วยวิธีอนุรักษนิยม (การรับประทานยา) ไม่ได้ผล

(๑.๒) รับประทานยาหรือทำกายภาพบำบัด และได้รับการฉีดยาสเตียรอยด์แล้วอาการไม่ดีขึ้น

(๑.๓) ผู้ป่วยไม่สามารถรับประทานยาได้ เนื่องจากมีภาวะแทรกซ้อนจากยา ระบบทางเดินอาหารและไต และมีโรคที่รับประทานยาก่ออีกเสบไม่ได้ เช่น โรคหัวใจ โรคไต โรคกระเพาะอาหาร

(๑.๔) ไม่มีพยาธิสภาพที่เป็นข้อห้ามที่ควรหลีกเลี่ยงการฉีด (Contraindication)

(๒) ข้อห้ามสำหรับผู้ป่วยที่ทำการรักษาด้วยการฉีดพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF)) (contraindication)

(๒.๑) ผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อ

(๒.๒) ผู้ป่วยที่เป็นโรคของเกล็ดเลือดต่างๆ และเลือดออกผิดปกติ

(๒.๓) ผู้ป่วยที่มีอายุต่ำกว่า ๑๒ ปี

(๒.๔) ผู้ป่วยที่มีภาวะตั้งครรภ์

(๒.๕) ผู้ป่วยโรคมะเร็งที่อยู่ระหว่างการให้ยาเคมีบำบัด

(๒.๖) ผู้ป่วยที่ข้อเข่าเสื่อมไม่ทราบสาเหตุ หรือเป็น Inflammatory arthritis

(๒.๗) ผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพของกระดูกขาดเลือด เส้นเอ็นไขว้เข่าและหมอนรองกระดูกขาดทั้งหมด เศษกระดูกในเข่า เป็นต้น

(๒.๘) ผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการรักษาด้วยวิธีอนุรักษนิยม ภายใน ๓ - ๖ เดือน มาในเบื้องต้น และไม่ควรรีดยาหลังการฉีดสเตียรอยด์ ภายใน ๑ เดือน

ข้อ ๕ สถานพยาบาลที่ให้บริการทางการแพทย์แก่ผู้ประกันตน ต้องมีการติดตามประเมินผลการรักษาผู้ประกันตน โดยรายงานข้อมูลตัวชี้วัดและรายงานข้อมูลการให้บริการทางการแพทย์ เพื่อขอรับค่าบริการทางการแพทย์ต่อสำนักงานตามแนวทางที่สำนักงานกำหนด

ประกาศ ณ วันที่ ๓๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจโท



(ธนา สุระเงิน)

ประธานกรรมการการแพทย์

หลักเกณฑ์การพิจารณาสถานพยาบาล แบบทำยประกาศคณะกรรมการการแพทย์
ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าบริการทางการแพทย์
กรณีการรักษาข้อเข่าเสื่อมด้วยพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF))

สถานพยาบาลต้องมีศักยภาพในการรักษาผู้ป่วยประกันตนที่เจ็บป่วยด้วยโรคข้อเข่าเสื่อมด้วยพลาสมาคุณภาพสูง (Plasma Rich Growth Factor (PRGF)) ตามเกณฑ์ที่สำนักงานประกันสังคมกำหนด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเบื้องต้นสถานพยาบาลที่ให้บริการ (Prerequisites condition)

๑.๑ สมครเข้ารับการพิจารณาคัดเลือก โดยคณะกรรมการการแพทย์หรือผู้ที่คณะกรรมการการแพทย์มอบหมาย

๑.๒ มีแพทย์ที่ได้รับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีทักษะในการเลือกผู้ป่วยและฉีดยาให้ผู้ป่วย

๑.๓ มีพยาบาลหรือเทคนิคการแพทย์ที่ได้รับการฝึกอบรม เป็นผู้เตรียมห้องปฏิบัติการและมีทักษะในการเตรียมมาตรฐานเดียวที่ถูกต้อง

๑.๔ เครื่องที่มีมาตรฐานและชุดการเตรียมที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒. คุณสมบัติเฉพาะของระบบการเตรียม Plasma Rich Growth Factor ดังนี้

๒.๑ มีเกล็ดเลือด เม็ดเลือดขาว และโปรตีนที่เหมาะสม (LP-PR, LR-PRP, IPRF)

๒.๒ มีผลงานที่ตีพิมพ์ การวิจัย เรื่องความปลอดภัย

๒.๓ มีผลงานที่ตีพิมพ์ การวิจัย การทดลองสุ่มแบบมีกลุ่มควบคุม (Randomized Controlled Trials หรือ RCT) ที่แสดงว่าได้ผลที่ดีกว่า steroid ที่ระยะการติดตามเป็นเวลาเท่ากับหรืออย่างน้อย ๑๒ เดือนที่ทำในประเทศไทยในวารสารนานาชาติ

๒.๔ มีผลงานที่ตีพิมพ์ การวิจัยที่แสดงถึงการลดการผ่าตัดข้อเข่าเสื่อมได้อย่างมีนัยยะสำคัญติดตามผลการรักษาที่ ๒๔,๓๖ เดือน ที่ทำในประเทศไทยในวารสารนานาชาติ

๒.๕ มีผลงานที่ตีพิมพ์ การวิเคราะห์ วิธีการเตรียมที่เป็นมาตรฐาน

๒.๖ มีคู่มือมาตรฐานการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะสำหรับ แพทย์ พยาบาล และนักเทคนิคการแพทย์

๒.๗ มีการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะสำหรับแพทย์ พยาบาล และนักเทคนิคการแพทย์