

10 ตค. 57

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

สภากาชาดไทย

อณัติ

บันทึกข้อความ

ปี.....เรื่อง.....ฉบับ

จพ.....พลช.....ตลก ...../2557.....วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ.2557.....

เรื่อง ขอเชิญประชุมปรึกษาหารือ เรื่อง “โครงการตรวจหมู่เลือด ABO สำหรับผู้ป่วยรับเลือด/ ส่วนประกอบของเลือดครั้งแรกในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์”

ภาควิชาออร์โธปิดิกส์

วันที่ 10 ตค. 2557


เรียน หัวหน้าฝ่ายออร์โธปิดิกส์ จ.นร. ประชุมแพทย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการตรวจหมู่เลือด ABO สำหรับผู้ป่วยรับเลือด/ส่วนประกอบของเลือด  
ครั้งแรกในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 1 ชุด  
2. สำเนาหนังสือเชิญประชุมฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่ได้เชิญประชุมปรึกษาหารือ เรื่อง “โครงการตรวจหมู่เลือด ABO สำหรับผู้ป่วย  
รับเลือด/ส่วนประกอบของเลือดครั้งแรกในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์” ในวันอังคารที่ 30 กันยายน 2557  
เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ตึกอำนวยการ ชั้น 2 ซึ่งผลการประชุมยังไม่สามารถสรุปแนวทางการ  
ดำเนินการได้ เนื่องจากในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีผู้ที่ได้รับเชิญเข้าร่วมประชุมติดภารกิจ ไม่สามารถ  
เข้าร่วมประชุม นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเพื่อเป็นการป้องกันความ  
ผิดพลาดในการให้เลือดผิดหมู่ซึ่งถือเป็นความเสี่ยงที่รุนแรง และเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย จึงขอเชิญ  
ท่านเข้าประชุมปรึกษาหารือ ในวันศุกร์ที่ 10 ตุลาคม 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ตึกอำนวยการ  
ชั้น 2 หรือหากท่านติดภารกิจ ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ กรุณาส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการตัดสินใจเข้า  
ร่วมประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวต่อไปด้วย จะเป็น  
พระคุณยิ่ง



(รองศาสตราจารย์นายแพทย์ชวลิต เลิศบุษยานุกุล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ ด้านงานสนับสนุนบริการ

- ปกป้อง อ.ไทย (นพ.อ. PCT) ทบว

ศิริพร งาม



8 ตค 2557

งานเลขานุการกิจ ฝ่ายเลขานุการ

ผู้ประสานงาน : สุภลักษณ์ คงมี

โทร. 4999 ต่อ 503

## โครงการ

การตรวจหมู่เลือด ABO สำหรับผู้ป่วยรับเลือด / ส่วนประกอบของเลือดครั้งแรกในรพ.จุฬาลงกรณ์

### 1. หลักการและเหตุผล

การเตรียมเลือด / ส่วนประกอบของเลือดสำหรับผู้ป่วยโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ฝ่ายธนาคารเลือด จะทำการตรวจสอบหมู่เลือด ABO / Rh ตรวจกรองแอนติบอดีต่อเม็ดเลือดแดง และทดสอบความเข้ากันได้ ระหว่างเลือดผู้ป่วยและผู้บริจาคเมื่อผลการทดสอบทุกอย่างเป็นที่แน่ชัด ฝ่ายธนาคารเลือดจะทำการ บันทึกข้อมูลเป็นประวัติการรับเลือดของผู้ป่วย ในระบบคอมพิวเตอร์ ผู้ป่วยที่มีประวัติหมู่เลือดและการรับ เลือดอยู่แล้ว ทางธนาคารเลือดจะนำผลการตรวจหมู่เลือดใหม่มาตรวจสอบประวัติของผู้ป่วย เพื่อป้องกันการ เจาะเลือดผิดพลาด

แต่ในผู้ป่วยรับเลือด / ส่วนประกอบของเลือด ครั้งแรกในรพ.จุฬาลงกรณ์ไม่มีผลหมู่เลือด ABO ไว้ อ้างอิงเพื่อเทียบเคียงประวัติก่อนจ่ายเลือด / ส่วนประกอบของเลือด ซึ่งถือว่ามีความเสี่ยงสูงในการจ่าย เลือดให้ผู้ป่วย หากมีการเจาะเลือดผิดพลาดหรือสลับตัวอย่างเลือด ทางธนาคารเลือดจะไม่สามารถ ตรวจสอบได้เนื่องจากไม่มีประวัติ ซึ่งอาจเกิดปฏิกิริยาจากการรับเลือดในผู้ป่วยที่ได้เลือดผิดหมู่ได้

ทางธนาคารเลือดได้รวบรวม Incident Report เกี่ยวกับผลการตรวจหมู่เลือด ABO ไม่ตรงกับ ตัวอย่างเลือดที่ใช้ การขอเลือดครั้งแรก และครั้งที่ 2 ดังนี้

9	กุมภาพันธ์ 2554	ประวัติหมู่เลือดเดิมของผู้ป่วยไม่ถูกต้อง
3	กันยายน 2554	ประวัติหมู่เลือดเดิมของผู้ป่วยไม่ถูกต้อง
9	มีนาคม 2555	ตัวอย่างเลือดครั้งที่ 2 หมู่เลือดไม่ตรงกับประวัติเดิม
2	สิงหาคม 2555	ตัวอย่างเลือดครั้งที่ 2 หมู่เลือดไม่ตรงกับประวัติเดิม
6	ตุลาคม 2555	ตัวอย่างเลือดครั้งที่ 2 หมู่เลือดไม่ตรงกับประวัติเดิม
11	มีนาคม 2557	ประวัติหมู่เลือดเดิมของผู้ป่วยไม่ถูกต้อง
29	เมษายน 2557	ประวัติหมู่เลือดเดิมของผู้ป่วยไม่ถูกต้อง
5	พฤษภาคม 2557	ตัวอย่างเลือดครั้งที่ 2 หมู่เลือดไม่ตรงกับประวัติเดิม

ดังนั้นผู้ป่วยที่จะรับเลือด / ส่วนประกอบของเลือดทุกราย ควรต้องมีการตรวจยืนยันหมู่เลือด ABO ซ้ำ โดยจำเป็นต้องเจาะเลือดจากผู้ป่วยรายเดิมใหม่นำส่งธนาคารเลือด

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยทุกรายที่ขอรับเลือด / ส่วนประกอบของเลือดเนื่องจากมี ประวัติหมู่เลือด ABO อ้างอิงก่อนธนาคารเลือดจ่ายเลือด / ส่วนประกอบของเลือด

2.2 ตรวจยืนยันหมู่เลือด ABO ด้วย 2 ตัวอย่างโดยต้องเจาะเลือดผู้ป่วย 2 ครั้งสำหรับผู้ป่วย ที่รับเลือด / ส่วนประกอบของเลือดครั้งแรก

### 3. ตัวชี้วัดโครงการ / เป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
3.1. จำนวนผู้ป่วยรับเลือด / ส่วนประกอบของเลือดครั้งแรก มี ประวัติหมู่เลือด ABO ยืนยันก่อนรับเลือด	ราย	100%
3.2. จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับเลือดการแจ้งหมู่เลือดผิดพลาด	ราย	0%
3.3. ความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ราย	100%

### 4. วิธีดำเนินโครงการ

- 4.1 จัดประชุมชี้แจงโครงการเพื่อขอความร่วมมือผู้ให้บริการ
- 4.2 กำหนดวิธีจัดส่งตัวอย่างเลือด รอบสองสำหรับผู้ป่วยที่ไม่รู้ ประวัติหมู่เลือด ABO อ้างอิงจากข้อเสนอแนะของผู้ให้บริการ
- 4.3 ธนาคารเลือดมีการเปลี่ยนแปลงระบบการตรวจหมู่เลือด ABO ของผู้ป่วยรายใหม่ เมื่อสร้างประวัติหมู่เลือด ABO สำหรับอ้างอิง

### 5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ

- 5.1 ไม่มีการรายงานหมู่เลือดของผู้ป่วยผิดพลาด เนื่องจากตัวอย่างเลือดที่ไม่ถูกต้อง
- 5.2 ผู้ป่วยได้รับเลือด / ส่วนประกอบของเลือดอย่างปลอดภัยเกี่ยวกับระบบหมู่เลือด ABO
- 5.3 ผู้ปฏิบัติงาน มีแนวทางการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและสะดวกรวดเร็ว

บันทึกข้อความ

ปึก.....เรื่อง.....ฉบับ

จพ.....ผลข.....ลก ...../2557.....วันที่ 16 กันยายน พ.ศ.2557.....

เรื่อง ขอเชิญประชุมปรึกษาหารือ เรื่อง “โครงการตรวจหมู่เลือด ABO สำหรับผู้ป่วยรับเลือด/ ส่วนประกอบของเลือดครั้งแรกในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์”

## สำเนา

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการตรวจหมู่เลือด ABO สำหรับผู้ป่วยรับเลือด/ส่วนประกอบของเลือด  
ครั้งแรกในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่ผู้ป่วยเข้ารับการรักษายาบาลในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และมีบางราย แพทย์ได้สั่งให้เลือดแก่ผู้ป่วย จึงจำเป็นต้องทำการตรวจหมู่เลือดผู้ป่วยทุกครั้งที่มีผู้ป่วยมารับเลือดและ เปรียบเทียบกับผลหมู่เลือดเดิมของผู้ป่วย แต่ในการรับเลือด/ส่วนประกอบของเลือดครั้งแรกนั้นทาง ฝ่ายธนาคารเลือดจะไม่มีผลหมู่เลือดไว้อ้างอิง ในกรณีที่มีการเจาะเลือดผิดรายหรือสลับตัวอย่าง ฝ่ายฯ จะไม่สามารถตรวจสอบได้ รายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ เพื่อเป็นการป้องกันความผิดพลาดในการให้เลือดผิดหมู่ซึ่งถือเป็นความเสี่ยง ที่รุนแรง และเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ ด้านงานสนับสนุนบริการ จะขอเชิญ ประชุมปรึกษาหารือเรื่อง “โครงการตรวจหมู่เลือด ABO สำหรับผู้ป่วยรับเลือด/ส่วนประกอบของเลือด ครั้งแรกในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์” ในวันอังคารที่ 30 กันยายน 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้อง ประชุมใหญ่ ตึกอำนวยการ ชั้น 2

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์ขวลิศ เลิศบุญยานุกูล)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ ด้านงานสนับสนุนบริการ

งานเลขานุการกิจ ฝ่ายเลขานุการ

ผู้ประสานงาน : ศุภลักษณ์ คงมี

โทร. 4999 ต่อ 503