



แบบฟอร์มการจัดการความรู้

การจัดการความรู้ของหน่วยงาน ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา

หัวข้อในการจัดการความรู้ (Knowledge Vision)

เรื่อง Autologous Fresh Serum

วัน/เดือน/ปี ที่จัดการความรู้ วันที่ 5 มกราคม 2561

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

1.	นางสาว พรสุข	ร่วมพัฒนา	ผู้จัดการความรู้ (KM Manager)
2.	นางสาว ศรัณย์รัชต์	นามลิลดา	คุณอำนวย (Facilitator)
3.	นางสาว ภรณ์ทิพย์	ส้มเกลี้ยง	คุณลิขิต (Note Taker)
4.	นาง รินลณี	อ่อนเรือง	คุณกิจ
5.	นางสาว สุขุมล	ศรีนุสนธิ์	คุณกิจ
6.	นาง วิไลวรรณ	สงวนไทย	คุณกิจ
7.	นาง วิมล	วัฒนวิภัทรเจริญ	คุณกิจ
8.	นาย อนุพงษ์	เรียงวงษ์	คุณกิจ
9.	นาย ญัฐวัช	บัวพา	คุณกิจ

1. หลักการและเหตุผล

การทำ Autologous Frsesh serum เป็นการเจาะเลือดผู้ป่วยโดยวิธีปลอดเชื้อใส่ในหลอดทดลองที่ไม่มีการเร่งการแข็งตัวของเลือด ให้เลือดแข็งตัวตามธรรมชาติ หลังจากนั้นจึงนำไปปั่นด้วยความเร็วรอบที่สูง และควบคุมอุณหภูมิ เนื่องจากเป็นวิธีที่ต้องใช้ระยะเวลาในการทำหลายชั่วโมง ซึ่งทำให้ผู้ป่วยได้รับ

Autologous Frsesh serum ค่าช้า ดังนั้นเพื่อเป็นการหาวิธีที่เหมาะสม จึงมีความจำเป็นต้องทำ KM ดังกล่าวเพื่อหาวิธีที่ดีที่สุด ที่จะทำให้ได้ Autologous Fresh Serum ที่สะอาด ปลอดภัย และ รวดเร็ว

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้วิธีการ Autologous Fresh Serum ที่สะอาด ปลอดภัย และ รวดเร็วตามที่ผู้ป่วยต้องการ

3. เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

มีวิธีการปฏิบัติ(WI)ที่ดีในการทำ Autologous Fresh Serum ให้ผู้ป่วย

4. วิธีการ/รูปแบบการจัดการความรู้ *** (กรณีระบุ) ***

/ Success Story Telling (SST) (กรณีเลือกข้อนี้ให้ใส่ข้อมูลตามตารางข้อ 5.1)

☐ The World Cafe (กรณีเลือกข้อนี้ให้ใส่ข้อมูลตามตารางข้อ 5.2)

5. กระบวนการจัดการความรู้ (Share & Learn)

5.1 Success Story Telling (SST)

ผู้เล่าเรื่อง (Narrator)	เหตุการณ์ (Context)	เทคนิค/วิธีการ (Action)	ผลลัพธ์ที่ได้รับ (Result)
คุณสุพุมล	เจาะเลือดผู้ป่วยด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ (sterile technique) ใส่ในหลอดปลอดเชื้อ ตั้งทิ้งไว้ 2 ชั่วโมง หลังจากนั้นปั่นด้วยความเร็วรอบ 4000 รอบนาที 4 องศาเซลเซียส 15 นาที ซึ่งพบว่าเลือดไม่ clot ทำให้ไม่สามารถแยกซีรัมได้ จึงต้องตั้งทิ้งไว้เป็น 3 ชั่วโมง แล้วใช้เวลาในการปั่นแยกซีรัมอีก 2 ครั้ง ใช้เวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งนักคนไขรับ 3 ชั่วโมง หลังเจาะ ปรากฏว่าใช้เวลาในการทำทั้งสิ้น 4 ชั่วโมง ครั้งต่อไปต้องนัดผู้ป่วย 4 ชั่วโมงหลังทำ และแจ้งให้พยาบาลรับทราบที่ต้องส่งผู้ป่วยมาทำก่อนเวลา 12:00 น.	-เจาะเลือดผู้ป่วยด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ (sterile technique) -หลังเจาะต้องตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องอย่างน้อย 3 ชั่วโมง เพื่อให้เลือด clot - ปั่นแยกซีรัมความเร็วรอบ 4000 รอบนาที 4 องศาเซลเซียส 15 นาที 2 ครั้ง -นัดรับ Autologous Fresh Serum หลังเจาะเก็บ 4 ชั่วโมง - แจ้งพยาบาลให้ส่งผู้ป่วยมาทำ Autologous Fresh Serum ก่อน 12 : 00 น.	ทราบระยะเวลาที่เหมาะสมที่สุดสำหรับทำ Autologous Fresh Serum ที่สะอาด ปลอดภัย ไม่มีสารเจือปน สำหรับหยอดหู หรือ ตา ผู้ป่วย
คุณรินลณี	เจาะเลือดผู้ป่วยด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ หลังเจาะวางไว้ที่อุณหภูมิห้อง 2 ครั้ง ชั่วโมง หลังจากนั้นนำไปปั่นที่ความเร็วรอบ 4000 รอบนาที 4 องศาเซลเซียส แต่เลือดไม่ clot ทำให้ไม่สามารถแยกซีรัมได้ จึงต้องตั้งทิ้งไว้เป็นเวลา 3 ชั่วโมง แล้วใช้เวลาในการปั่นแยกซีรัมอีก 3 ครั้ง ใช้เวลา ชั่วโมงครึ่ง นักคนไขรับ 3 ชั่วโมง	-เจาะเลือดผู้ป่วยด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ (sterile technique) -หลังเจาะต้องตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องอย่างน้อย 3 ชั่วโมง เพื่อให้เลือด clot - ปั่นแยกซีรัมความเร็วรอบ 4000 รอบนาที 4 องศาเซลเซียส 15 นาที 3 ครั้ง -นัดรับ Autologous Fresh Serum	ทราบระยะเวลาที่เหมาะสมที่สุดสำหรับทำ Autologous Fresh Serum ที่สะอาด ปลอดภัย ไม่มีสารเจือปน สำหรับหยอดหู หรือ ตา ผู้ป่วย

	หลังเจาะ ปรากฏว่าใช้เวลาในการทำ ทั้งสิ้น 4 ชั่วโมงครึ่ง ครั้งต่อไปต้อง นัดผู้ป่วย มากกว่า 4 ชั่วโมงหลัง เจาะเลือด	หลังเจาะเก็บ 4 ชั่วโมง	
คุณวิไลวรรณ	เจาะเลือดผู้ป่วยด้วยเทคนิคปลอด เชื้อ(sterile technique) ใส่ในหลอด ปลอดเชื้อ ตั้งทิ้งไว้ 3 ชั่วโมง หลังจากนั้นปั่นด้วยความเร็วรอบ 4000 รอบนาที 4 องศาเซลเซียส 15 นาที ปั่นแยกซีรัมอีก 2 ครั้ง ใช้ เวลา 1 ชั่วโมง ซึ่งนัดคนไข้รับ 3 ชั่วโมงหลังเจาะ ปรากฏว่าใช้เวลา ในการทำทั้งสิ้น 4 ชั่วโมง ครั้งต่อไป ต้องนัดผู้ป่วย 4 ชั่วโมงหลังทำ	-เจาะเลือดผู้ป่วยด้วยเทคนิค ปลอดเชื้อ(sterile technique) -หลังเจาะต้องตั้งทิ้งไว้ที่ อุณหภูมิห้องอย่างน้อย 3 ชั่วโมง เพื่อให้เลือด clot - ปั่นแยกซีรัมความเร็วรอบ 4000 รอบนาที 4 องศาเซลเซียส 15 นาที 2 ครั้ง -นัดรับ Autologous Fresh Serum หลังเจาะเก็บ 4 ชั่วโมง	ทราบระยะเวลาที่เหมาะสม ที่สุดสำหรับทำ Autologous Fresh Serum ที่สะอาด ปลอดภัย ไม่มีสารเจือปน สำหรับหยอดหู หรือ ตา ผู้ป่วย
คุณทัศนันทน์	เจาะเลือดผู้ป่วยด้วยเทคนิคปลอด เชื้อ(sterile technique) ใส่ในหลอด ปลอดเชื้อ จากนั้นนัดผู้ป่วยรับ Autologous Fresh Serum หลังทำ 3 ชั่วโมง ซึ่งพบว่าหลังจากเปลี่ยน หลอด sterile เป็นแบบไม่มี clot activator ทำให้เลือด clot ช้าลงจึง นัดผู้ป่วยหลังทำ 4 ชั่วโมง	-เจาะเลือดผู้ป่วยด้วยเทคนิค ปลอดเชื้อ(sterile technique) -นัดรับ Autologous Fresh Serum หลังเจาะเก็บ 4 ชั่วโมง	ทราบระยะเวลาที่เหมาะสม ที่สุดสำหรับทำ Autologous Fresh Serum ที่สะอาด ปลอดภัย ไม่มีสารเจือปน สำหรับหยอดหู หรือ ตา ผู้ป่วย

6.สรุปความถี่ (ข้อมูลที่ได้มาจากข้อ 5.1 หรือ 5.2)

เรื่อง	จำนวนความถี่
-เจาะเลือดผู้ป่วยด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ(sterile technique)	4
-หลังเจาะต้องตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องอย่างน้อย 3 ชั่วโมง เพื่อให้เลือด clot	3
- ปั่นแยกซีรัมความเร็วรอบ 4000 รอบนาที 4 องศาเซลเซียส 15 นาที 2 ครั้ง	3
-นัดรับ Autologous Fresh Serum หลังเจาะเก็บ 4 ชั่วโมง	3
-แจ้งพยาบาลให้ส่งผู้ป่วยมาทำ Autologous Fresh Serum ก่อน 12 : 00 น.	1
- ปั่นแยกซีรัมความเร็วรอบ 4000 รอบนาที 4 องศาเซลเซียส 15 นาที 3 ครั้ง	1

7. Key Success Factor (ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ สรุปจากกระบวนการจัดการความรู้ในข้อ.6
(โดยเรียงจากความถี่ที่ได้จากข้อ 6 จากความถี่มากที่สุดไปหาน้อยสุด)

1. เจาะเลือดผู้ป่วยด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ(sterile technique)
2. หลังเจาะต้องตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องอย่างน้อย 3 ชั่วโมง เพื่อให้เลือด clot
3. ปั่นแยกซีรัมความเร็วรอบ 4000 รอบนาที 4 องศาเซลเซียส 15 นาที 2 ครั้ง
4. นักรับ Autologous Fresh Serum หลังเจาะเก็บ 4 ชั่วโมง
5. แจ้งพยาบาลให้ส่งผู้ป่วยมาทำ Autologous Fresh Serum ก่อน 12 : 00 น.

8. นวัตกรรมหรือสิ่งที่ได้จากการจัดการความรู้ (กรุณาแนบหลักฐาน)

/ คู่มือ วิธีการทำ Autologous Fresh Serum

☐ แผ่นพับ

☐ มีการเผยแพร่ความรู้ผ่านโปรแกรมหรือระบบต่างๆ

9. ผลจากการดำเนินการทำกิจกรรม KM

มี WI วิธีการทำ Autologous Fresh Serum

10. สรุปผลการนำเทคนิคไปปฏิบัติใช้

ผู้ป่วยได้รับ Autologous Fresh Serum ที่ปลอดภัยและรวดเร็วตามเวลาที่กำหนด

11. After Action Review (AAR)

1. ท่านสามารถนำองค์ความรู้ไปพัฒนาหน่วยงานของท่านได้อย่างไร
หน่วยงานมี WI วิธีการทำ Autologous Fresh Serum ให้ผู้ป่วยเพื่อใช้ในการ
ปฏิบัติงานทำให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน
2. ท่านสามารถนำองค์ความรู้ไปพัฒนาองค์กรได้อย่างไร
การปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานตรงตามหลักวิชาการสามารถ
นำองค์กรไปสู่การได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

12. ภาพประกอบการทำกิจกรรม



Handwritten signature in blue ink.

(นายแพทย์ลิขิต รังสิรัตนกุล)

หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา