



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

ประกาศศูนย์ดวงตา สภากาชาดไทย

ที่ ศคป. 2 /2564

เรื่อง การรับบริจาคดวงตาจากผู้เสียชีวิตเพื่อการปลูกถ่ายกระจกตาในสถานการณ์
ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 2)

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ขยายพื้นที่ระบาดเป็นวงกว้างไปยังหลายพื้นที่ทั่วโลกรวมทั้งประเทศไทยด้วย ซึ่งในขณะนี้ประเทศไทยมีผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากและมีการแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว ศูนย์ดวงตาสภากาชาดไทยยังคงเฝ้าติดตามการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างใกล้ชิด เพื่อประโยชน์ในการบูรณาการการทำงานร่วมกันทุกหน่วยงาน ซึ่งจากการเผยแพร่ข้อมูลล่าสุดของ EYE BANK ASSOCIATION of AMERICA (EBAA) ได้มีการปรับเกณฑ์เพื่อตรวจคัดกรองผู้ป่วย โดยให้พิจารณาว่าภายในระยะเวลา 28 วันก่อนที่ผู้บริจาคดวงตาเสียชีวิต เคยมีประวัติเสี่ยงดังต่อไปนี้หรือไม่

1. ดูแล อาศัยอยู่ หรือติดต่อใกล้ชิดกับบุคคลที่ได้รับการวินิจฉัยหรือสงสัยว่าเป็นโรค COVID-19
2. ได้รับการวินิจฉัยหรือสงสัยว่ามีการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
3. มีการทดสอบการวินิจฉัยเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เช่น การตรวจเชื้อในทางเดินหายใจ (RT-PCR) จากการทำ nasopharyngeal swab ได้ผลบวก ถึงแม้ว่าผู้เสียชีวิตจะไม่มีอาการก็ตาม

ทั้งนี้ เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์ของโรคระบาด ศูนย์ดวงตาฯ จึงได้ปรับปรุงแบบคัดกรองผู้ป่วยสงสัยโรค COVID-19 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เป็นแนวทางในการซักประวัติความเสี่ยงต่อโรค COVID-19 (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ 1) และปรับเกณฑ์ผู้ที่มีความเหมาะสมในการบริจาคดวงตา (ตามตารางเอกสารแนบท้ายประกาศ 2)

ประกาศ ณ วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงลลิตา ปิริยกนก)

ผู้อำนวยการศูนย์ดวงตาสภากาชาดไทย

แบบคัดกรองผู้บริจาคดวงตาที่เสียชีวิตในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส
โคโรนา 2019 (โควิด-19)

ชื่อ-สกุลผู้บริจาค.....อายุ..... ปี สาเหตุการเสียชีวิต

ผู้ให้ข้อมูล ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย.....เป็นสมาชิกในครอบครัว ใช่.....ไม่ใช่.....

ผู้ซักประวัติ..... ตำแหน่ง.....

ประวัติการตรวจวินิจฉัย	positive	negative	Not done
ประวัติความเสี่ยง	ใช่	ไม่ใช่	สรุป (yes or no)
1. RT-PCR Test			
1. COVID-19 Signs (อย่างน้อย 1 อย่าง)			
- ระบบทางเดินหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน (ARDS)			
- ปอดอักเสบ			
- ผลการตรวจวินิจฉัยปอดด้วย computed tomography (CT) พบ ground glass opacities ถึงแม้จะมีรายงานการตรวจพบเชื้อโรคอื่นที่ไม่ใช่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ก็ตาม			
2. COVID-19 Symptoms			
2.1 มีอาการอย่างน้อย 1 อย่าง			
- ไข้/หนาวสั่น			
- ไอ			
- หายใจถี่/หายใจลำบาก			
- สูญเสียการรับรู้อารมณ์หรือกลิ่น			
2.2 มีอาการอย่างน้อย 2 อย่าง			
- อ่อนเพลีย			
- เจ็บกล้ามเนื้อ			
- ปวดศีรษะ			
- เจ็บคอ			
- คัดจมูก/มีน้ำมูก			
- คลื่นไส้/อาเจียน			
- ท้องเสีย			
3. มีประวัติอยู่ใกล้ชิดหรือสัมผัสกับผู้ติดเชื้อหรือผู้ที่กำลังรอผลการตรวจโรคโควิด-19 ภายในระยะเวลา 28 วันก่อนเสียชีวิต			
- สัมผัสใกล้ชิดในระยะ 6 ฟุต (2 เมตร) ขณะดูแล เยี่ยม หรือใช้พื้นที่รอการตรวจสุขภาพร่วมกับผู้ป่วยโรค COVID-19 เป็นระยะเวลานาน			
- มีการสัมผัสโดยตรงกับสิ่งคัดหลั่งของผู้ป่วยโรค COVID-19 เช่น ถูกละอองจากการไอจาม			

หมายเหตุ **นำผล RT-PCR Test และผลสรุปประวัติความเสี่ยงในแต่ละหัวข้อเทียบกับตารางแสดงเกณฑ์ของผู้ที่มีความเหมาะสมในการบริจาคดวงตา**

ตารางแสดงเกณฑ์ของผู้ที่มีความเหมาะสมในการบริจาคดวงตา

PCR Test Status	COVID-19 Signs	COVID-19 Symptoms	Plausible Alternative Etiology of Signs or Symptoms	Close Contact	Eligibility	
Positive (in last 28 days)	Yes or No	Yes or No	Yes or No	Yes or No	Not Eligible	
Negative (post-mortem or recent pre-mortem test)	Yes	Yes or No	Yes	Yes	Eye Bank Consult	
				No	Eligible	
	No	Yes	Yes	Yes or No	Not Eligible	
				Yes	Eye Bank Consult	
		No	No	N/A	No	Eligible
					Yes	Eye Bank Consult
	Not done	Yes	Yes or No	Yes	Yes	Not Eligible
					No	Eye Bank Consult
Yes or No					Not Eligible	
No		Yes	Yes	Yes	Yes	Not Eligible
					No	Eye Bank Consult
		No	No	N/A	Yes or No	Not Eligible
					Yes	Not Eligible
					No	Eligible

หมายเหตุ

- การตรวจ RT-PCR ควรดำเนินการก่อนหรือภายใน 24 ชั่วโมงหลังเสียชีวิต หากมีการตรวจแล้วได้ข้อสรุปไม่ชัดเจนให้ยกเลิกการบริจาคดวงตา
- อาการแสดง (COVID-19 Signs) อย่างน้อย 1 อย่าง ที่อาจเป็นสัญญาณการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ภายใน 28 วันก่อนเสียชีวิต ดังต่อไปนี้
 - ระบบทางเดินหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน (ARDS)
 - ปอดอักเสบ
 - ผลการตรวจวินิจฉัยปอดด้วย computed tomography (CT) พบ ground glass opacities ถึงแม้จะมีรายงานการตรวจพบเชื้อโรคอื่นที่ไม่ใช่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ก็ตาม

3. อาการเฉียบพลัน (COVID-19 Symptoms) ที่สอดคล้องกับการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตามข้อ 3.1 หรือข้อ 3.2

3.1 มีอาการอย่างน้อย 1 อย่าง ดังต่อไปนี้

- ไข้/หนาวสั่น
- ไอ
- หายใจถี่/หายใจลำบาก
- สูญเสียการรับรู้อารมณ์หรือกลิ่น

3.2 มีอาการอย่างน้อย 2 อย่าง ดังต่อไปนี้

- อ่อนเพลีย
- เจ็บกล้ามเนื้อ
- ปวดศีรษะ
- เจ็บคอ
- คัดจมูก/มีน้ำมูก
- คลื่นไส้/อาเจียน
- ท้องเสีย

4. มีประวัติอยู่ใกล้ชิดหรือสัมผัสกับผู้ติดเชื้อหรือผู้ที่กำลังรอผลการตรวจโรคโควิด-19 ภายในระยะเวลา 28 วันก่อนเสียชีวิต ดังนี้

- สัมผัสใกล้ชิดในระยะ 6 ฟุต (2 เมตร) ขณะดูแล เยี่ยม หรือใช้พื้นที่รอการตรวจสุขภาพร่วมกับผู้ป่วยโรค COVID-19 เป็นระยะเวลานาน
- มีการสัมผัสโดยตรงกับสิ่งคัดหลั่งของผู้ป่วยโรค COVID-19 เช่น ถูกละอองจากการไอจาม