

สำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. 94996

ที่ อว 78.072/E1229/2568

วันที่ 3 March 2025

เรื่อง ขออนุมัติแจ้งเวียนแนวทางการปฏิบัติตาม "แผนปฏิบัติการตาม Code D-delta"

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ด้านบริการทางการแพทย์
ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 มีมติ เห็นควร

เสนอการดำเนินการตาม“แผนปฏิบัติการตาม Code D-

delta”สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาในโรงพยาบาลศิริราชและห้องฉุกเฉินที่มีภาวะใส่ท่อหายใจยาก

โรงพยาบาลศิริราช (Guideline for Siriraj inpatient with upper airway obstruction or difficult

airway management) ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริการผู้ป่วย (Streamline Patient Care Committee)

เพื่อหารือผู้เกี่ยวข้องให้ครอบคลุมในทุกภาคส่วนและผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน นั้น

จากที่ประชุมคณะกรรมการบริการผู้ป่วย (Streamline Patient Care Committee) ครั้งที่

2/2568 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 มีมติ เห็นชอบ แนวทางการปฏิบัติตาม “แผนปฏิบัติการตาม Code

D-

delta” ในการนี้ จึงขอเสนอพิจารณาอนุมัติแจ้งภาควิชา/ฝ่าย/หน่วยงานเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติ

ไปในทิศทางเดียวกัน และทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วยจะเป็นพระคุณยิ่ง

สรวิศ วีรวรรณ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรวิศ วีรวรรณ)

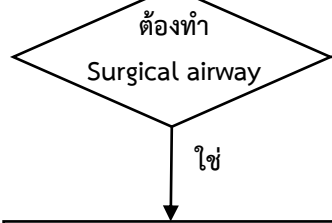
ประธานคณะกรรมการบริการผู้ป่วย

ลงนามผ่านระบบ Electronic Document

แผนภูมิการตาม Code D-delta (สำหรับผู้ป่วยอายุมากกว่าหรือเท่ากับ 15 ปี)

ผู้ป่วยมีข้อบ่งชี้ของการใส่ท่อหายใจ ร่วมกับแพทย์ผู้ดูแล

- ไม่สามารถใส่ท่อหายใจได้ภายใน 2 ครั้ง หรือ
- ประเมินผู้ป่วยแล้วมีความเสี่ยงต่อการใส่ท่อหายใจยาก (LEMON)*



Activate
Code D-Delta
เบอร์ 909

Activate Code D-Delta
เบอร์ 909
“ตามทั้งวิสัญญี และ ENT”

- การดูแลผู้ป่วยระหว่างรอทีม Code D-Delta
- Absolute bed rest and NPO
 - Open airway
 - Head elevate 30degree
 - Apply oral or nasal airway,if necessary
 - Clear secretion
 - O₂ therapy with cannula or mask
 - Prepare intubation equipment (self-inflating bag, endotracheal tube, oral airway, suction)
 - Monitoring: SpO₂, ECG, NIBP

*การประเมินความเสี่ยงต่อการใส่ท่อช่วยหายใจยาก (LEMON)

L: Look
ประเมินลักษณะภายนอกของช่องปากและคอ เช่น มีท่อนวดเครา, ฟันโยก, คางสั้น, ลิ้นโต, มีอุบัตินเหตุบริเวณใบหน้า ฯลฯ

E: Evaluate 3:3:2 distance

- Inter-incisor < 3 FB
- Chin to hyoid < 3 FB
- Thyroid to hyoid < 2 FB

M: Mallampati score ≥ 3

1 2 3 4

Mallampati score

O: Obesity or airway Obstruction

N: Neck mobility (limited)

- คำย่อ
- UAO = Upper airway obstruction
 - SOD = Supervisor of the day
 - FOB = Fiberoptic
 - NPO = Nothing per oral

การให้บริการ Code D-delta นี้ ไม่รวมถึงผู้ป่วยเด็กอายุ 0-15 ปี
แต่หากมีความจำเป็นต้องการปรึกษาวิสัญญีแพทย์ในผู้ป่วยเด็ก สามารถปรึกษาได้ที่ 97990 ติดต่อ SOD (ในเวลาราชการ) และ code 1353 (นอกเวลาราชการ)

ขั้นตอนปฏิบัติ Code D-delta สำหรับภาควิชาวิสัญญีวิทยาและภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา

ผู้ป่วยมีข้อบ่งชี้ของการใส่ท่อหายใจ ร่วมกับแพทย์ผู้ดูแล

- ไม่สามารถใส่ท่อหายใจได้ภายใน 2 ครั้ง หรือ
- ประเมินผู้ป่วยแล้วมีความเสี่ยงต่อการใส่ท่อหายใจยาก (LEMON)*

Activate Code D-delta
ที่เบอร์ 909

ในเวลาราชการ

นอกเวลาราชการ

แพทย์ประจำบ้านวิสัญญี
Code D-delta

- แจ้งพยาบาล code N เพื่อนำกระเป่าอุปกรณ์ไปให้
- จะแจ้ง SOD ทันที หรือภายหลัง

แพทย์ประจำบ้านวิสัญญี
Code D-delta

- แจ้งอาจารย์วิสัญญีแพทย์ 1350 พร้อมนำกระเป่าอุปกรณ์ไปทันที

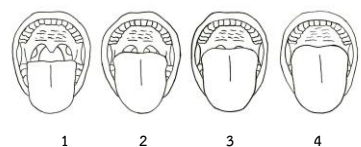
*การประเมินความเสี่ยงต่อการใส่ท่อช่วยหายใจยาก (LEMON)

L: Look
ประเมินลักษณะภายนอกของช่องปากและคอ เช่น มีขนาดคาง, ฟันโยก, คางสั้น ลิ้นโต, มีอุบัติเหตุบริเวณใบหน้า ฯลฯ

E: Evaluate 3:3:2 distance

- Inter-incisor < 3 FB
- Chin to hyoid < 3 FB
- Thyroid to hyoid < 2 FB

M: Mallampati score ≥ 3



Mallampati score

O: Obesity or airway Obstruction
N: Neck mobility (limited)

ใส่ท่อ
หายใจ
ได้สำเร็จ

ใช่

- ส่งคืนอุปกรณ์
- ลงบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ (ในระบบ Mach form - Code D-delta) และพิมพ์ report แนบในแฟ้มผู้ป่วย

ไม่ใช่

แพทย์ประจำบ้านวิสัญญี ปกติ SOD หรือ อาจารย์วิสัญญีแพทย์ 1350 จำเป็นต้องใช้ Surgical airway

- ติดต่อศูนย์แพทย์ โทร.909 แจ้งว่าตาม Code D-delta ENT
- Code D-delta ENT นำกระเป่าอุปกรณ์และตามไปทันที

หากจำเป็นต้องใช้ FOB intubation ให้แพทย์ประจำบ้านวิสัญญี code D-delta

- ติดต่อแจ้ง SOD (ในเวลาราชการ) / อาจารย์เวร 1350 (นอกเวลาราชการ)
- พยาบาลโทรแจ้งเทคนิคเขียนเพื่อนำ FOB ไปให้

หากต้องการทำที่ห้องผ่าตัด ติดต่อแพทย์เวร ENT (ในเวลาและนอกเวลาราชการ) โทร.090-9905765 เพื่อนำผู้ป่วยเข้าห้องผ่าตัด

- พยาบาลหอบผู้ป่วย/ที่เกิดเหตุ ติดต่อ งานเคลื่อนย้าย “ด่วน”
- แพทย์เวร ENT ประสานงาน พยาบาลห้องผ่าตัดโสตฯ เพื่อเตรียมรับผู้ป่วยมาทำ FOB ที่ห้องผ่าตัด

คำย่อ

- UAO = Upper airway obstruction
- SOD = Supervisor of the day
- FOB = Fiberoptic bronchoscope
- NPO = Nothing per oral

บทบาทหน้าที่การจัดการ Code D-delta สำหรับผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่รับการรักษาในโรงพยาบาลและห้องฉุกเฉิน
ที่มีภาวะใส่ท่อหายใจยาก โรงพยาบาลศิริราช

บุคลากร	บทบาทหน้าที่
แพทย์/พยาบาล	- ตาม Code D-delta ที่เบอร์ 909 ตามข้อบ่งชี้ โดยให้การดูแลผู้ป่วยเบื้องต้นตามรายละเอียดในแนวปฏิบัติ
งานสื่อสาร	- เมื่อได้รับแจ้ง Code D-delta ดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตามแพทย์ Code D-Delta ไปยังสถานที่เกิดเหตุ <ul style="list-style-type: none"> - Code D-Delta วิสัญญี (A2) - Code D-Delta ENT* โทร. 090-9905765 (*เมื่อได้รับการตามจาก Code D- delta วิสัญญี หรือเมื่อได้รับการระบุให้ตามทั้งวิสัญญี และ ENT ตั้งแต่แรก) • สื่อสารไปยังงานรักษาความปลอดภัย เพื่อเตรียมพร้อมการใช้งานลิฟท์ไว้ที่ชั้น 1 ของตึกที่เกิดเหตุ
งานรักษาความปลอดภัย	- เตรียมพร้อมการใช้งานลิฟท์ไว้ที่ชั้น 1 ของตึกที่เกิดเหตุ (เตรียมลิฟต์ให้ทั้งแพทย์ประจำบ้านวิสัญญีฯ และ แพทย์ประจำบ้านโสต นาสิกฯ)
พยาบาลหอผู้ป่วย/ที่เกิดเหตุ	- ติดต่อประสานงาน งานเคลื่อนย้าย กรณีที่ต้องส่งผู้ป่วย FOB intubation ที่ห้องผ่าตัด
พยาบาลห้องผ่าตัดโสตฯ	- Code D-Delta ENT ติดต่อประสานงาน กับพยาบาลห้องผ่าตัดโสตฯ กรณีที่ต้องส่งผู้ป่วย FOB intubation ที่ห้องผ่าตัด
งานเคลื่อนย้าย	- กรณีที่ต้องส่งผู้ป่วยจากห้องผู้ป่วยมาทำ FOB intubation ที่ห้องผ่าตัด

ลำดับการลงนาม ที่ อว 78.072/E1229/2568 วันที่ 03/03/2025
โดย ผศ. ดร. นพ. ชุตติวิชัย โดวิกภัย รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
เห็นควรเสนอลงนาม

ความคิดเห็น

28 กุมภาพันธ์ 2568 18:30:32

ลำดับการลงนาม ที่ อว 78.072/E1229/2568 วันที่ 03/03/2025
โดย นาย ภัทรพล กระบิล หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
เห็นควรเสนอลงนาม

ความคิดเห็น

28 กุมภาพันธ์ 2568 16:22:27

ลำดับการลงนาม ที่ อว 78.072/E1229/2568 วันที่ 03/03/2025
โดย น.ส. อารีย์รัตน์ หมั่นหาทรัพย์ เลขานุการ รองผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
เห็นควรเสนอลงนาม

ความคิดเห็น

28 กุมภาพันธ์ 2568 16:08:29

ลำดับการลงนาม ที่ อว 78.072/E1229/2568 วันที่ 03/03/2025
โดย รศ. นพ. สรวิต วีรวรรณ รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
อนุมัติ

ความคิดเห็น

03 มีนาคม 2568 12:44:57

ลำดับการลงนาม ที่ อว 78.072/E1229/2568 วันที่ 03/03/2025
โดย น.ส. เบญจมาภรณ์ สังข์ทอง อธิการด้านเอกสารสำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
ขอพิจารณา

ความคิดเห็น

04 มีนาคม 2568 10:35:09

ลำดับการลงนาม ที่ อว 78.072/E1229/2568 วันที่ 03/03/2025
โดย นาย ภัทรพล กระบิล หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
โปรดพิจารณา

ความคิดเห็น

04 มีนาคม 2568 11:32:56

ลำดับการลงนาม ที่ อว 78.072/E1229/2568 วันที่ 03/03/2025

โดย ศ. ดร. นพ. ยงยุทธ ศิริวัฒน์อักษร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
อนุมัติ

ความคิดเห็น

06 มีนาคม 2568 15:08:34

ลำดับการลงนาม ที่ อว 78.072/E1229/2568 วันที่ 03/03/2025

โดย น.ส. กฤตยา จิรธรรมานวัตร อธิการด้านเอกสารสำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
จบการทำงาน

ความคิดเห็น

07 มีนาคม 2568 15:18:09

ลำดับการลงนาม ที่ อว 78.072/E1229/2568 วันที่ 03/03/2025

โดย น.ส. มาริสา พิบูลศิริ ผู้ดูแลเอกสารคุณภาพสำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช
จบการทำงาน

ความคิดเห็น

06 มีนาคม 2568 16:02:04