



ข้อแนะนำเวชปฏิบัติ การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

พ.ศ. 2565

Hemodialysis Clinical
Practice Recommendation

2022

ข้อแนะนำเวชปฏิบัติการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

WJ37A ๓2๘6 2565 ๑.1



Barcode *10054605*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| ตอนที่ 1 บทสรุปคำแนะนำ (Executive Summary) | 1 |
| ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะเวชปฏิบัติการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม | 28 |
| คำแนะนำที่ 1 การเตรียมการสำหรับผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังเพื่อการบำบัดทดแทนไต | 29 |
| คำแนะนำที่ 2 การเริ่มฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง | 37 |
| คำแนะนำที่ 3 เครื่องไตเทียมและตัวกรอง | 39 |
| คำแนะนำที่ 4 การป้องกันการแข็งตัวของเลือด | 44 |
| คำแนะนำที่ 5 การควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ | 49 |
| คำแนะนำที่ 6 การติดตามผู้ป่วยโดยการตรวจทางห้องปฏิบัติการและการประเมินความเพียงพอในการฟอกเลือด | 80 |
| คำแนะนำที่ 7 การประเมินและรักษาภาวะทุพโภชนาการในผู้ป่วยฟอกเลือด | 89 |
| คำแนะนำที่ 8 การดูแลภาวะแทรกซ้อนขณะฟอกเลือด | 102 |
| คำแนะนำที่ 9 การดูแลรักษาภาวะความดันโลหิตสูง | 115 |
| คำแนะนำที่ 10 การดูแลรักษาภาวะความดันโลหิตต่ำขณะฟอกเลือด | 129 |
| คำแนะนำที่ 11 การรักษาการทำงานของไตที่เหลืออยู่ | 139 |
| คำแนะนำที่ 12 หลักการใช้ยาในผู้ป่วยฟอกเลือด | 147 |
| คำแนะนำที่ 13 วิธีการฟอกเลือดด้วย low-flux hemodialysis, high-flux hemodialysis, hemodiafiltration, หรือ super high-flux hemodialysis | 162 |
| คำแนะนำที่ 14 วิธีการฟอกเลือดด้วยการเพิ่มระยะเวลาหรือความถี่ | 169 |
| คำแนะนำที่ 15 การยุติการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม | 172 |
| คำแนะนำที่ 16 การประเมินคุณภาพหน่วยไตเทียม | 178 |
| ภาคผนวก | 188 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|------|
| ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเวชปฏิบัติการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมสำหรับผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย | 195 |
| คำแนะนำที่ 1 การเตรียมการสำหรับผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังเพื่อการบำบัดทดแทนไต | 196 |
| คำแนะนำที่ 2 วิธีการบำบัดทดแทนไต | 198 |
| คำแนะนำที่ 3 การเตรียมหลอดเลือดเพื่อใช้ในการฟอกเลือด และการเฝ้าติดตาม | 199 |
| คำแนะนำที่ 4 เครื่องไตเทียม และตัวกรอง | 200 |
| คำแนะนำที่ 5 ห้องไตเทียม | 203 |
| คำแนะนำที่ 6 ระบบน้ำบริสุทธิ์ | 205 |
| คำแนะนำที่ 7 การป้องกันการแข็งตัวของเลือด | 206 |
| คำแนะนำที่ 8 การควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ | 207 |
| คำแนะนำที่ 9 บุคลากร | 209 |
| คำแนะนำที่ 10 การตรวจคัดกรองเชื้อไวรัสเอชไอวี | 210 |
| คำแนะนำที่ 11 การติดตามผู้ป่วยโดยการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการประเมินความเพียงพอในการฟอกเลือด | 212 |
| คำแนะนำที่ 12 แบบบันทึกและคู่มือปฏิบัติงาน | 213 |
| คำแนะนำที่ 13 การบริหารจัดการเมื่อมีบุคลากรสัมผัสเลือดหรือสารคัดหลั่งของผู้ป่วยขณะปฏิบัติงาน | 214 |
| คำแนะนำที่ 14 การยุติการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม | 217 |
| คำแนะนำที่ 15 การรักษาความลับและสิทธิผู้ป่วย | 218 |