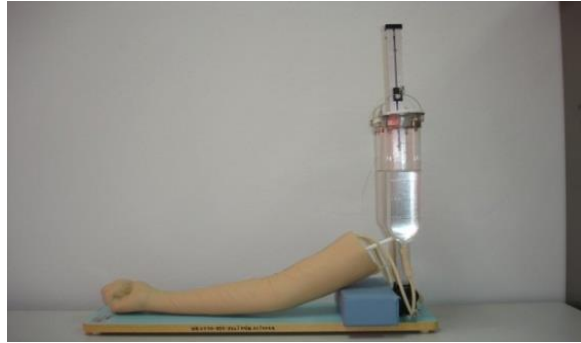


หุ่นจำลองแขนสำหรับฝึกฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำ



ชื่อและหน้าที่ของชิ้นส่วนต่างๆ

1. หุ่นแบบจำลอง
2. ที่วางไม้
3. หมอนรองสำหรับเวลาเจาะเลือด
4. ท่อเลือด
5. Grill Knob สำหรับยึดแผ่นไม้
6. ท่อต่อสำหรับท่อต่อเลือดกับภาชนะเก็บเลือด
7. ตัวแขวนหุ่นจำลอง
8. ตัวปิด(สำหรับการหยุดไหลเวียนเลือด)
9. เลือดเทียม(สารน้ำ)
10. ภาชนะบรรจุเลือด(500 ml)
11. ตะขอซึ่งสามารถปรับสูงต่ำของภาชนะบรรจุเลือดได้
12. ขา ยีนอะลูมิเนียม
13. ผิวหนังแขนจำลอง
14. ส่วนยึดแผ่นผิวหนัง(ซีป)
15. ส่วนแกนของแขนจำลอง

ข้อควรระวังที่สำคัญ

1. ใช้หุ่นจำลองแขนอย่างระวังเหมือนว่ามีชีวิตเพราะได้ถูกสร้างขึ้นจากซิลิโคนชนิดพิเศษ ซึ่งมีความคล้ายคลึงกับของจริงมาก
2. เป็นการยากที่ของเหลวภายในจะออกมาจากเส้นเลือด แม้ว่าจะถูกเจาะด้วยเข็มก็ตาม การรั่วจะเกิดขึ้นต่อเมื่อการเจาะซ้ำๆกันจุดเดียวหลายๆรอบ ถึงจุดนี้การเปลี่ยนชิ้นส่วนสำรองจึงจำเป็นขึ้นมา
3. เส้นเลือดดำถูกทำลายอย่างง่ายและเร็วด้วยเข็มขนาดใหญ่
4. อย่าปล่อยให้หุ่นจำลองถูกแดดเป็นเวลานาน

วิธีใช้หุ่นจำลอง

1. จัดเส้นเลือดดำในช่องของเส้นเลือดที่แกนของแขนจำลอง
2. หุ้มผิวหนังจำลองบนแกนแขนแล้วปิดด้วยซิป
3. ปรับแขนและผิวหนังในท่าทางที่เป็นธรรมชาติที่สุด
4. ยกขาตั้งอะลูมิเนียมขึ้นและยึดให้แน่นด้วย Grill knob
5. เอาแขนจำลองแขวนกับขาตั้งอะลูมิเนียม โดยให้ส่วนของตัวแขนที่หุ่นแขนจำลอง(รูปไข่) สวมเข้ากับตัวแขนของขาตั้งอะลูมิเนียม แล้วปล่อยแขนจำลองวางราบไปตามแผ่นไม้
6. ใส่ส่วนที่เล็กที่สุดของข้อต่อให้ลึกเข้าไปในท่อเลือดดำทั้ง 2 ท่อ
7. ต่อด้วยส่วนของ Silicon Tube เข้ากับส่วนปลายของภาชนะบรรจุเลือด แล้วสวม Pinch cock ได้
8. ต่อท่อส่วนที่ใหญ่เข้ากับ Silicon Tube ของภาชนะบรรจุเลือด
9. ปิด Silicon Tube ด้วย Pinch cock
10. แขนภาชนะบรรจุเลือดเข้ากับตะขอ
11. ใส่เลือดจำลองเข้าไปในภาชนะอันใดอันหนึ่ง
12. ปรับความสูงของภาชนะโดยกดปุ่มจากตะขอ
13. คลาย Pinch cock แล้วปล่อยเลือดจำลองให้ไหลเวียน การเตรียมเครื่องมือได้สิ้นสุดแล้ว
14. เมื่อเลือดจำลองของภาชนะอันสูงหมดลงให้เปลี่ยนสลับกับภาชนะอีกอันหนึ่ง
15. เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกหัด หยุดการไหลเวียนของเลือดจำลองด้วย Pinch cock

การทำความสะอาดหลังใช้

1. ถอดผิวหนังออกจากแขนอย่างระมัดระวัง มิเช่นนั้นผิวหนังอาจเกิดการฉีกขาดได้
2. ถอดเส้นเลือดออกจากแขนจำลอง

3. ของเหลวภายในอาจมีการรั่วออกค่อนข้างยาก แม้จะถูกแทงด้วยเข็ม อย่างไรก็ตามอาจเกิดการรั่วและเปื้อนผิวหนังภายใน สามารถล้างออกได้ด้วยน้ำธรรมดา สำหรับส่วนที่ล้างไม่ออกอาจใช้น้ำร้อนหรือผลซัฟฟอกชนิดอ่อน

4. ถ้ายืดจากช่องคลอดจากภาวะไปยังภาวะที่เตรียมไว้

5. ล้างภาวะบรรจุเลือดกับหลอดเลือดด้วยน้ำ

6. ปล่อยให้แห้ง

7. เมื่อผิวหนังจำลองและแขนแห้ง โรยด้วยแป้งเด็กเพื่อป้องกันการยึดตัวของผิวหนังจำลองกับแกนแขน และให้หารเตรียมการครั้งต่อไปไม่ยุ่งยาก