

## บทที่ 4

### ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ

วิดีโอที่นำมานี้เป็นวิดีโอเกี่ยวกับการผ่าตัดแขนเนื้อหาทั้งหมดนั้นเป็นการผ่าตัดแขนโดยเฉพาะการที่ไม่มีภาพของผู้ป่วยที่ทำการผ่าตัดนั้นเป็นข้อห้ามของทางโรงพยาบาลเพื่อไม่ให้ข้อมูลของผู้ป่วยที่อยู่ในการดูแลของทางโรงพยาบาลหลุดออกไปยังที่สาธารณะ

#### 4.1 ขั้นตอนการเตรียมการ (Pre-production)

##### 4.1.1 การรับงานและขอบเขตงานก่อนลงมือทำ

ก่อนเริ่มการถ่ายวิดีโอหรือตัดต่ออย่างแรกที่ต้องทราบก่อนลงมือทำงานที่ได้รับมานั้นต้องดูรายละเอียดก่อนว่าเป็นงานจากหน่วยงานใดและนำไปเผยแพร่ที่ไหนเมื่อทราบข้อมูลแล้วจะสามารถกำหนดขอบเขตของงานได้ส่วนใหญ่แล้วงานที่ได้รับมอบหมายมานั้นจะใช้เผยแพร่เฉพาะในหน่วยงานของโรงพยาบาลศิริราช แต่ มีบางกรณีที่ใช้เผยแพร่สู่บุคคลภายนอกด้วยเช่นกันเมื่อรู้รายละเอียดจะทำให้การถ่ายทำนั้นง่ายขึ้น

##### 4.1.2 การวิเคราะห์เนื้อหาที่ได้รับ

การถ่ายวิดีโอการผ่าตัดแขนนั้นต้องถ่ายในห้องผ่าตัดโดยเฉพาะซึ่งในห้องผ่าตัดนั้นมีพื้นที่ที่จำกัดและมีแสงไฟที่ไว้ใช้ในการผ่าตัดโดยเฉพาะ การถ่ายนั้นจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมทั้งด้านมุมกล้องที่ต้องถ่ายเพื่อให้ได้ภาพที่ออกมาดีคนดูเห็นแล้วเข้าใจว่าเป็นจุดใดในร่างกายและการจัดการกับแสงในห้องผ่าตัดเพื่อให้ได้สีที่ผิดเพี้ยนน้อยที่สุด

##### 4.1.3 การหาข้อมูลเพื่อใช้ในการถ่ายทำวิดีโอ

เมื่อวิเคราะห์เนื้อหาเสร็จเรียบร้อยแล้วหลังจากนั้นก็หาข้อมูลหรือแนวทางการถ่ายทำที่เหมาะสมกับรูปแบบงานที่ได้รับมาเพื่อนำมาปรับใช้กับงานที่ได้รับมา ซึ่งการหารูปแบบการถ่ายทำไว้นั้นจะช่วยให้การทำงานออกมามีความเป็นระเบียบและไม่ทำให้เสียเวลามากจนเกินไปในการถ่ายทำ

## 4.2 ขั้นการถ่ายทำวิดีโอและตัดต่อวิดีโอ (Production)

### 4.2.1 การจัดเตรียมสถานที่ในการถ่ายทำ

ในกรณีของการถ่ายงานด้านการแพทย์นั้นไม่สามารถบันทึกสิ่งอื่นๆ ได้นอกเหนือจากสิ่งของท่านั้น จึงไม่มีภาพระหว่างการถ่ายทำมาปรากฏได้การถ่ายและการจัดเตรียมสถานที่ต้องมีกำหนดการล่วงหน้าก่อนถ่ายและใช้สถานที่ การจัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายทำจะต้องเตรียมตัวไว้ล่วงหน้า 1 วันก่อนวันถ่ายการ จัดเตรียมสถานที่ที่ต้องจัดเตรียมไว้ก่อนล่วงหน้า 1 วันเช่นกันทั้งการจัดแสงและมุมกล้องเพื่อการทำงานที่รวดเร็วและมีความผิดพลาดน้อยที่สุด

### 4.2.2 การตัดต่อและหาเสียงประกอบกับวิดีโอ

เมื่อทำการถ่ายทำเสร็จเรียบร้อยแล้วหลังจากนั้นจะส่งไฟล์วิดีโอทั้งหมดไปยังห้องตัดต่อเพื่อทำการตัดต่อวิดีโอและคัดเสียง นอกจากนี้ยังหาเสียงประกอบเพื่อให้วิดีโอมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น การตัดต่อและการคัดเสียงแล้วหน่วยตัดต่อจะทำการไรท์แผ่นดีวีดีเอาไว้ให้กับหน่วยงานที่ยื่นเรื่องการถ่ายทำเข้ามาเพื่อนำไปเผยแพร่ของทางหน่วยงานนั้นๆ

## 4.3 ขั้นหลังการถ่ายทำ (Post-production)

### 4.3.1 การเตรียมการแก้ไข

เมื่อตัดต่อเสร็จเรียบร้อยแล้วแต่หน่วยงานยังไม่เป็นที่พอใจก็สามารถที่จะส่งมาปรับเปลี่ยนและแก้ไขได้ในทันทีหรือในกรณีที่ยังไม่พอใจและต้องการจะถ่ายทำเพิ่มเติมอีกครั้งก็สามารถทำได้เช่นกันแต่ต้องแจ้งเรื่องเอาไว้ล่วงหน้าเพื่อให้ทีมถ่ายพร้อมเสียก่อน

### 4.3.2 ปัญหาการดำเนินงาน

เมื่อถ่ายงานออกมาแล้วไม่เป็นที่พึงพอใจเท่าที่ควรหรือในกรณีที่อุปกรณ์การถ่ายทำไม่เอื้อต่อสถานที่ถ่ายทำมากนักสามารถทำการเบิกของต่างๆที่เหมาะสมเพื่อให้ได้งานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นเพื่อประหยัดเวลาในการถ่ายทำและแก้ไขงานได้มากขึ้นเช่นกัน

ภาพที่ปรากฏต่อไปนี้เป็นภาพที่มาจากฟุตเทจที่ใช้จริง



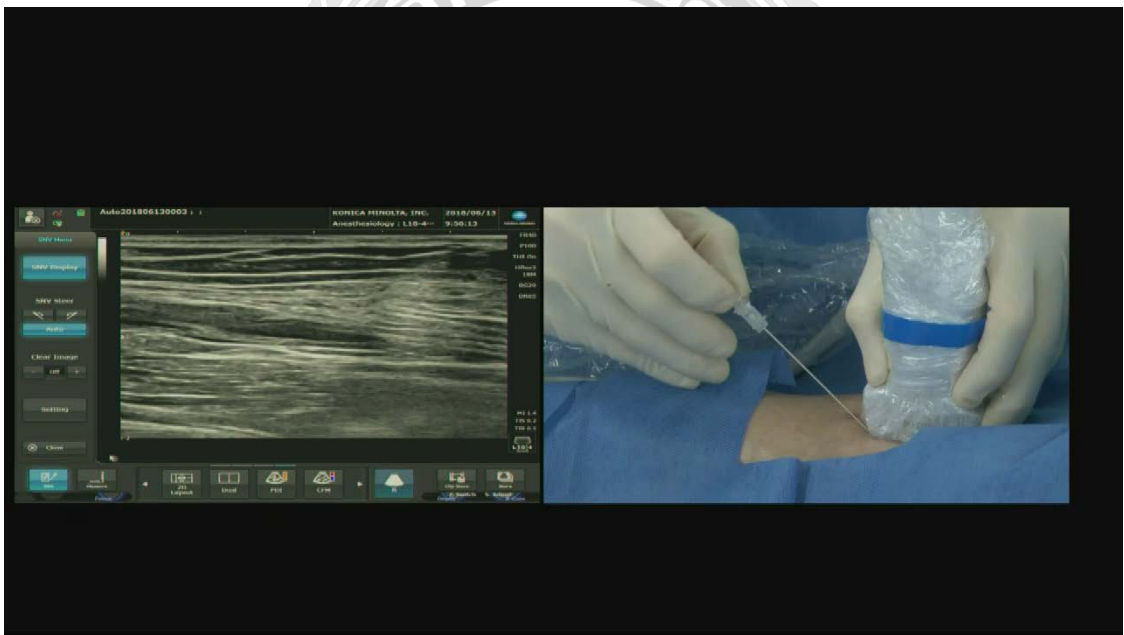
รูปที่ 4.1 ภาพที่เห็นจะเป็นขั้นตอนแรกในการเตรียมการผ่าตัดแขน จะมีผู้ช่วยมาคอยประสานงานในด้านการผ่าตัดกับแพทย์ผู้ผ่าตัดในเคสนี้



รูปที่ 4.2 เป็นการใช้อุปกรณ์อัลตราซาวด์เส้นเลือดเพื่อที่จะทำการเจาะ



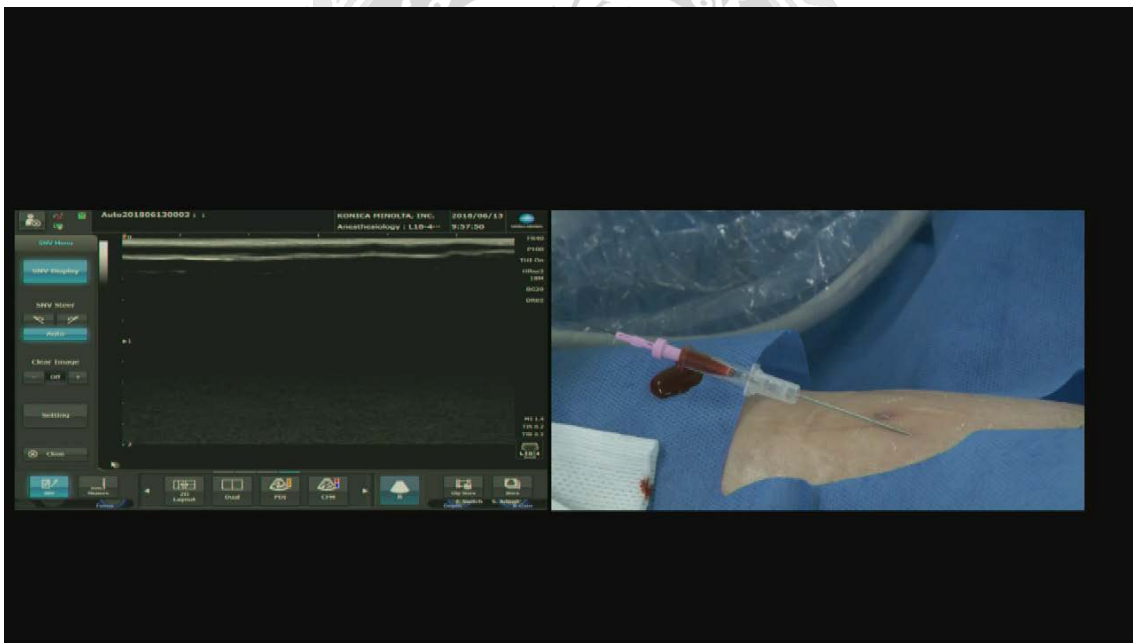
รูปที่ 4.3 เป็นการอัลตราซาวด์เพื่อหาตำแหน่งที่จะฉีดยาชา



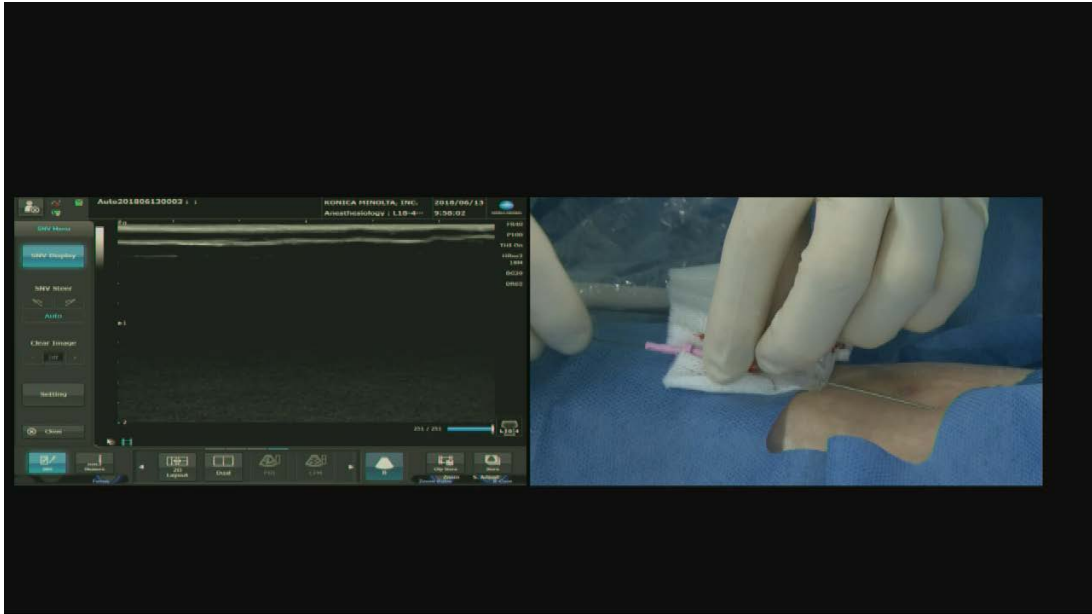
รูปที่ 4.4 การเอาเข็มเจาะเข้าไปในเส้นเลือดเพื่อใส่แคสซิเตอร์



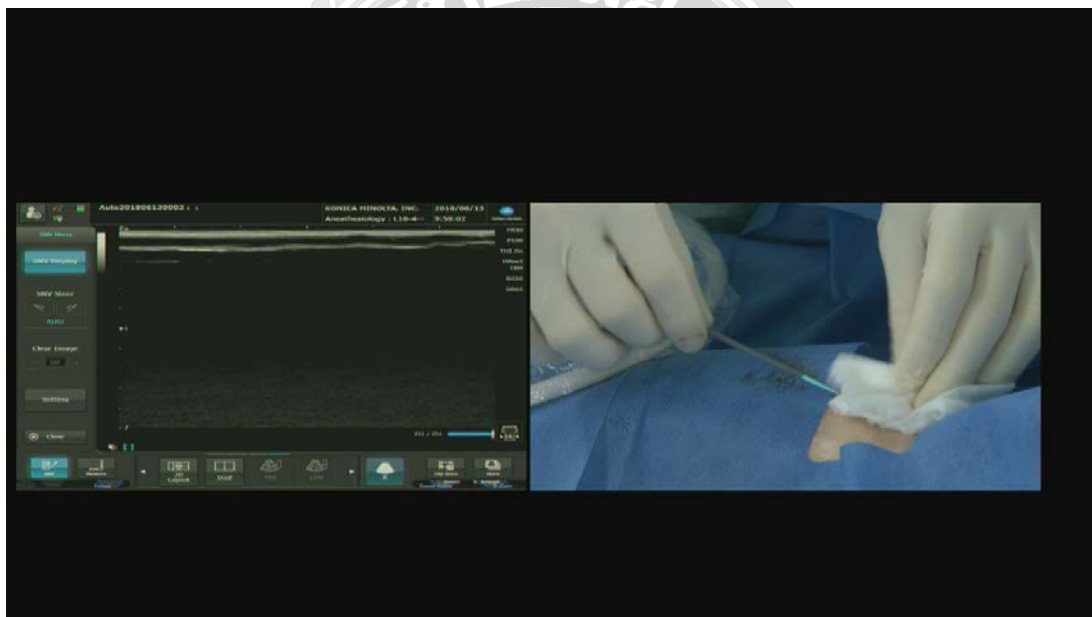
รูปที่ 4.5 กำลังนำแคสติดเตอร์มาเสียบต่อกับเข็มที่เจาะเส้นเลือดเอาไว้



รูปที่ 4.6 เสียบสายแคสติดเตอร์เพื่อนำสายเข้าไปยังเส้นเลือด



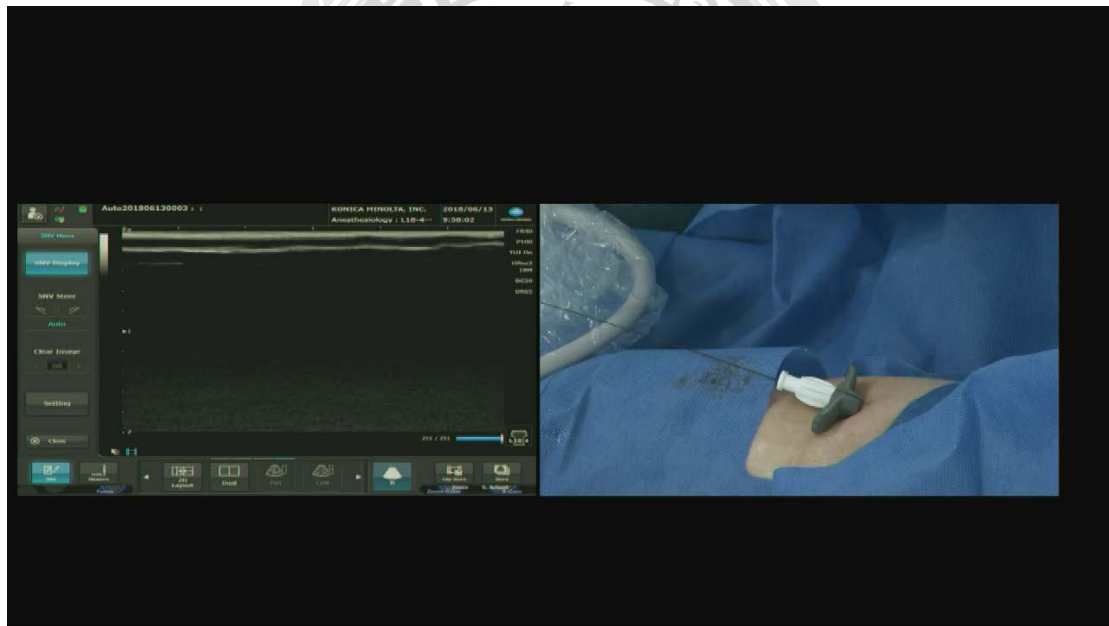
รูปที่ 4.7 ขั้นตอนการใส่ไกด์วาง ใสเพื่อเป็นตัวนำแคสดีเตอร์



รูปที่ 4.8 ทำการเสียบไกด์วางเข้าไปในเข็ม



รูปที่ 4.9 ทำการเลื่อนหัวของไกด์วางเข้าไปใกล้ชิดกับผิวหนังของผู้ป่วย

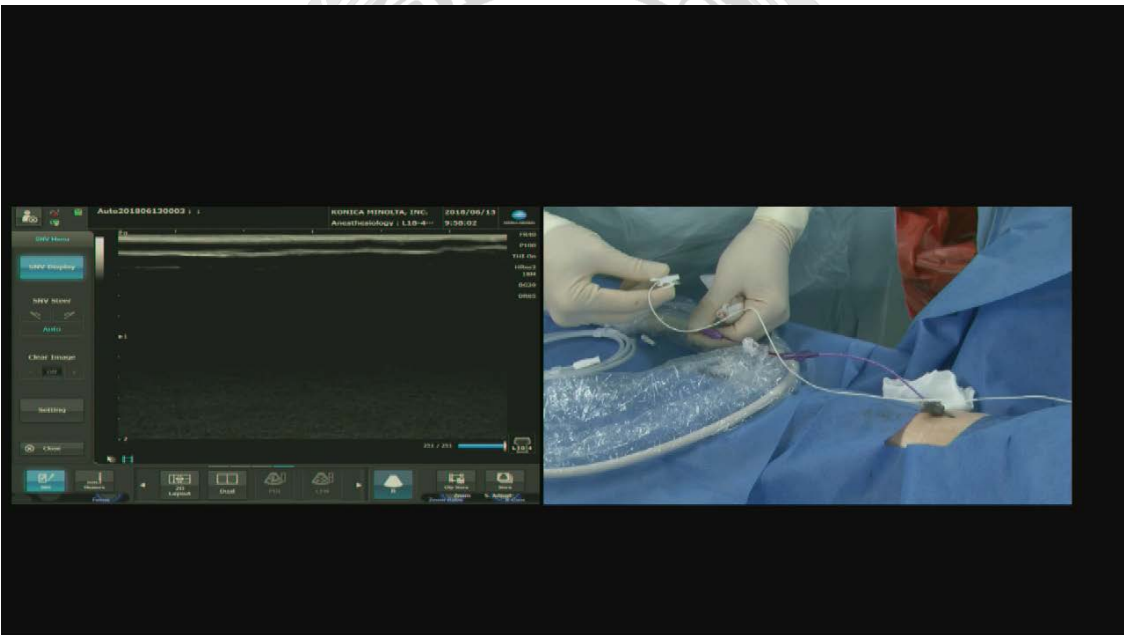


รูปที่ 4.10 เป็นการเสียบสายแคสตีเตอร์เข้าไปในเส้นเลือด





รูปที่ 4.11 ใส่สายแคสคิเตอร์เข้าไปในเส้นเลือดให้ลึกขึ้นโดยการดันสายเข้าไปด้านใน

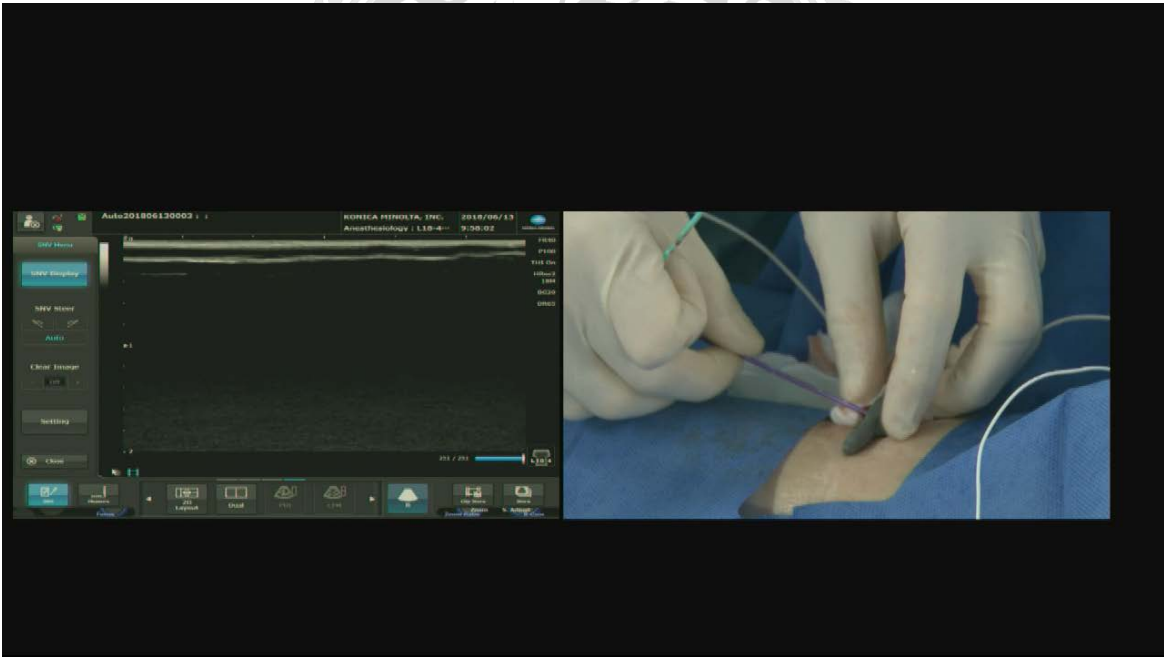


รูปที่ 4.12 เป็นการนำเครื่องวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ มาหนีบกับสายแคสคิเตอร์เพื่อดูชีพจรของผู้ป่วย

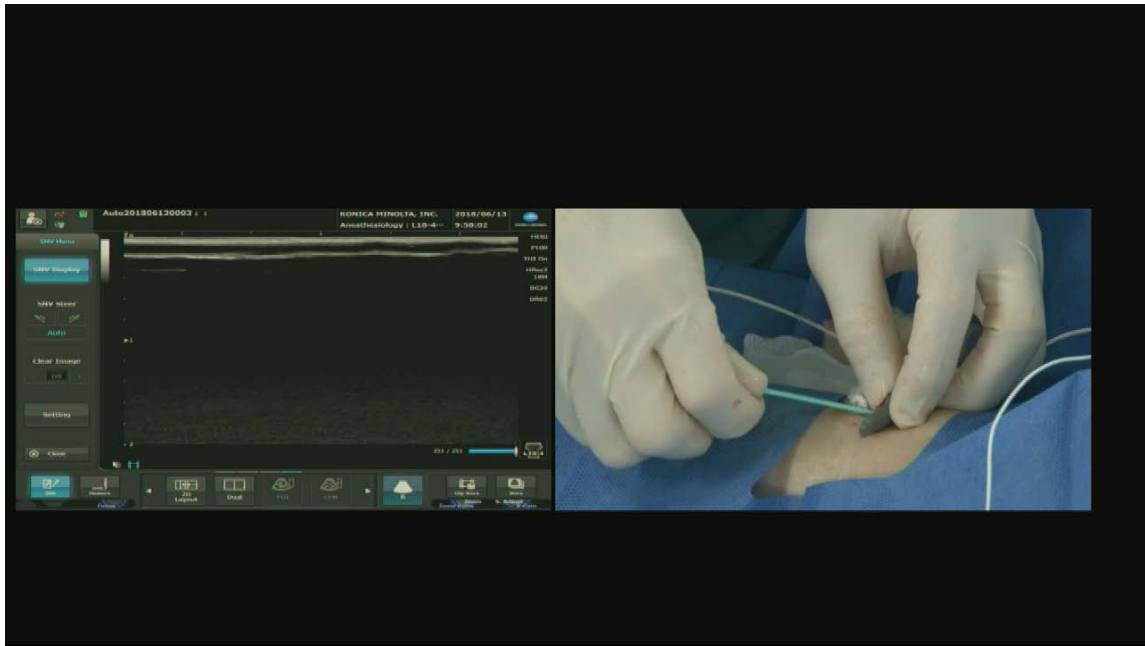




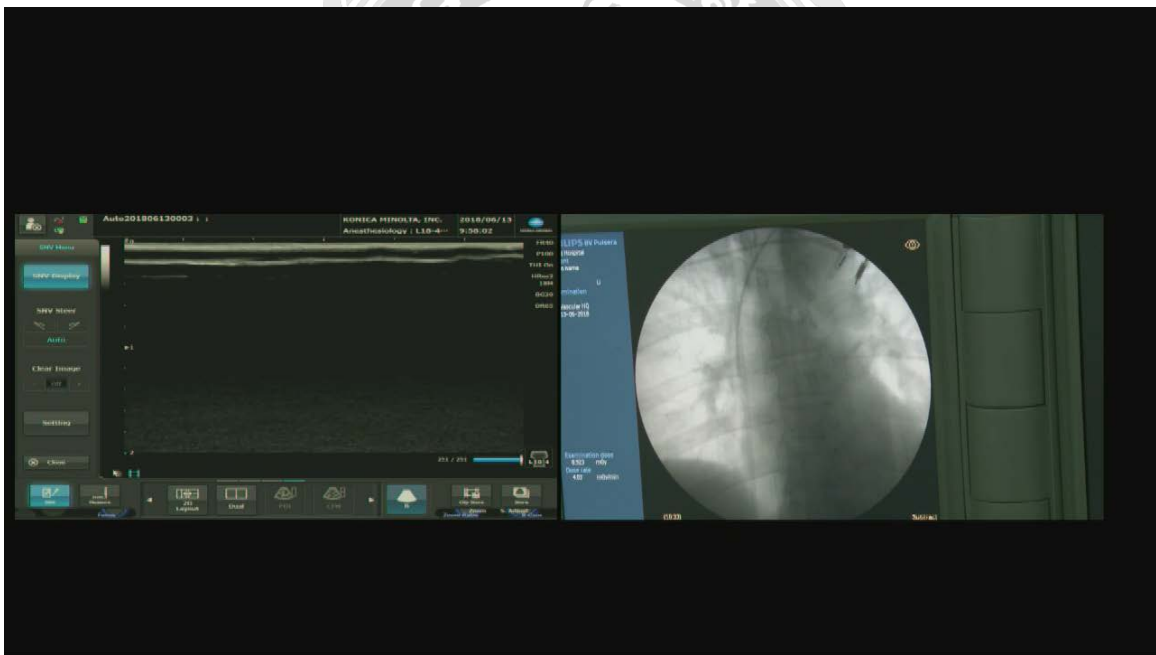
รูปที่ 4.13 ทำการเช็คคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วยจากหน้าจอมอนิเตอร์



รูปที่ 4.14 นำสายแคสดีเตอร์เส้นสีม่วงออกจากเส้นเลือด



รูปที่ 4.15 เสียบสายแคสดีเตอร์อีกประเภทเข้าไปยังเส้นเลือดที่ทำการเปิดเส้นเลือดเอาไว้ก่อนหน้า

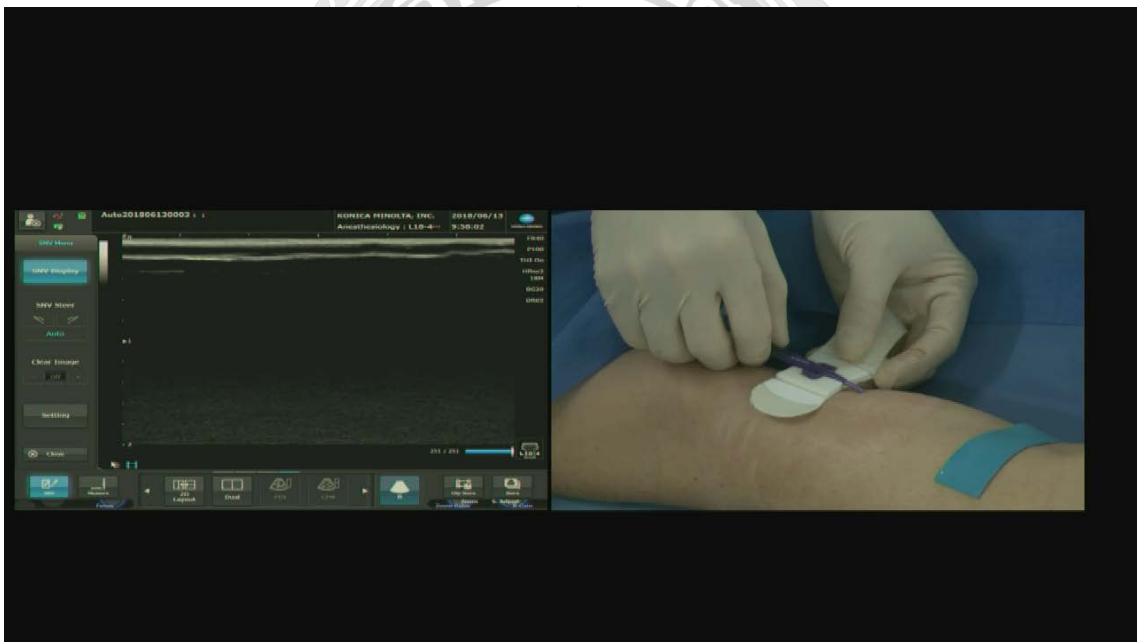


รูปที่ 4.16 ภาพเอ็กซเรย์เส้นเลือดเพื่อดูว่าสายแคสดีเตอร์ที่ใส่เข้าไปนั้นตรงกับเส้นเลือดหรือยัง





รูปที่ 4.19 นำผ้าก๊อชมาเช็ดทำความสะอาดบริเวณปากแผล



รูปที่ 4.20 นำเทคกาเดิมมาแปะกันน้ำบริเวณที่ปากแผล



รูปที่ 4.21 นำฝักือชมาปิดปลายสายจุกของแอสดีเตอร์

ภาพทั้งหมดนี้เป็นขั้นตอนการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยที่มีเส้นเลือดอุดตันจึงต้องทำการเจาะเส้นเลือดบริเวณ  
เวรกล้ามเนื้อแขนด้านหน้าและนำสายแอสดีเตอร์เข้าไปในเส้นเลือดที่อุดตันเพื่อให้เส้นเลือดทำงานได้อย่าง  
เป็นปกติ

โดยการผลิตสื่อวิดีโอทำให้พบว่าขั้นตอนการถ่ายทำวิดีโอเกี่ยวกับการผ่าตัดแขนนั้นมีหลายขั้นตอน  
และ ใช้ระยะเวลาในการถ่ายทำค่อนข้างนาน มีการถ่ายทำที่ค่อนข้างลำบากเนื่องจากสถานที่ที่จำกัดต่อการ  
ถ่ายทำแล้วยังมีบุคลากรที่เป็นแพทย์หลายท่าน ทำให้มุมภาพที่ได้ออกมานั้นมีจำกัดรวมถึงกระบวนการตัด  
ต่อที่ต้องมีแพทย์เข้ามาช่วยในการกำกับและควบคุมการลำดับภาพอีกด้วย