

COVID-19陽性患者もしくは疑い患者に対する手術時の感染対策Case Report集計結果(12月7日から12月13日回答分)

|      |     |      |   |
|------|-----|------|---|
|      | 症例数 | 手術   |   |
| 陽性患者 | 3   | 帝王切開 | 3 |

|              |   |        |   |
|--------------|---|--------|---|
| COVID-19疑い患者 | 5 | 創傷処理   | 2 |
|              |   | 口腔内手術  | 1 |
|              |   | 腹腔鏡下手術 | 1 |
|              |   | 脳外科手術  | 1 |

|              |      |   |
|--------------|------|---|
| 事前シミュレーション実施 | あり   | 7 |
|              | なし   | 1 |
|              | 記載なし | 0 |

|             |     |           |   |
|-------------|-----|-----------|---|
| 手術室で気管挿管    | 3   | McGrath   | 3 |
| (喉頭展開1回で挿管) | (2) |           |   |
| 区域麻酔        | 3   |           |   |
| 既挿管         | 2   |           |   |
|             | PPE | フェイスシールド  | 6 |
|             |     | ゴーグル      | 0 |
|             |     | シールド付きマスク | 2 |
|             |     | 記載なし      | 0 |
|             |     |           |   |
|             |     | N95       | 7 |
|             |     | PAPR      | 1 |
|             |     |           |   |
|             |     | 手袋2枚      | 8 |
|             |     | 手袋1枚      | 0 |

自由記載

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 陽性 | 帝王切開術  | 必要最小限の物品以外はすべて陰圧手術室から出して手術を施行した。<br>Full PPEの麻酔科が1名で手術室内でCSEAで対応し、ドアの外にもう一人麻酔科医が待機して必要物品は随時搬入とした。                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 陽性 | 帝王切開術  | 本症例は、併存症の関係から脊椎麻酔/硬膜外麻酔は避けるべきとの提言があったため、全身麻酔が選択された。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 陽性 | 帝王切開術  | 十分なシュミレーションによりスムーズに施行できた。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 疑い | 腹腔鏡下手術 | エアロゾルボックスを使用した。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 疑い | 脳外科手術  | <p>当院は、COVID-19軽症者の受け入れのみの対応をしてきたが、今回のようにCOVID-19感染疑いの緊急手術に備えて数回シミュレーションを行っていた。しかし、徐々に感染者数も減少し、4月以降はシミュレーションしていなかったため、今回、思うようにいかないことばかりであった。第一に、医師・看護師の感染に対する意識レベルの格差は想像以上であった。さらに、夜間の緊急手術であったため、時間的余裕やマンパワーが不足していたことも大きく影響した。</p> <p>手術室入室以前に挿管され、挿管のままICU入室し、翌日LAMP法でCOVID-19の陰性が確認された。挿管・抜管だけでなく、患者の動線、手術機材・材料の準備など、日頃からの医療行為を見直すとともに、COVID-19対応時には特有の物品や人員配置など、ひとつずつクリアしないいけない問題点が浮き彫りになった症例経験であった。</p> |