## 呼吸器(気道確保に係るもの)関連

# ●演習ワークシート

#### 事例 1

症例:50 歳代,女性

主訴: 咽頭痛, 咳嗽, 呼吸困難

夜間に咽頭痛発症あり. 咳嗽時に喉が詰まるような感覚, 呼吸困難も自覚したため救急要請. 既往歴, 内服歴特になし. 来院時, 血圧 158/78mmHg, 脈拍数 112 回/分, 呼吸数 28 回/分, 体温 36.7℃, SpO<sub>2</sub> 97% (室内気), 意識 GCS4-5-6, 呼吸音異常なし, 咽頭発赤なし. 吸気時に著明な吸気性喘鳴 (Stridor) を聴取する. 鎖骨・胸骨上窩の陥没呼吸あり. 覚醒下で喉頭蓋を気管支鏡で観察したところ喉頭蓋は問題なし, 披裂部を中心に腫脹あり.

危険な上気道狭窄と判断. 緊急気管挿管実施(鎮静あり). 挿管後 SpO<sub>2</sub> 99%, 意識 GCS3-T-6. 挿管後に確認の X 線を撮影した.



### OSCE 使命 1

搬送から挿管までの一連の経過を提示しました. 挿管後の X 線画像, 挿管前後の患者の状態を評価し, 気管挿管チューブの位置調整についてプランを立ててください.

また、そのプランに基づき、可否に応じてシミュレータを用いて実技を行ってください。位置調整ができない場合はドクターコールを考えてください。

### 呼吸器(気道確保に係るもの)関連

# ●演習ワークシート

### 事例 2

症例:80 歳代, 男性

主訴:呼吸困難

昼から急に進行する呼吸困難あり. 咳嗽, 喀痰も増えており, 意識も朦朧としてきたため救急要請となった. 既往歴は高血圧, 糖尿病, 心筋梗塞. 血圧 192/112mmHg, 脈拍数 134 回/分, 呼吸数 40 回/分, 体温 37.7℃,  $SpO_2$  78%(酸素 10L/分), 意識 GCS 3-3-5. 全身発汗あり. 末梢のチアノーゼあり. 両肺で著しい肺雑音を聴取する. 努力呼吸著明, 重症呼吸不全の病態, 意識障害も出現している.

緊急気管挿管実施(鎮静なし). 挿管後  $SpO_2$  85%, 意識 GCS2-T-4. 挿管後に確認の X 線を撮影した.



### OSCE 使命 2

搬送から挿管までの一連の経過を提示しました. 挿管後の X 線画像, 挿管前後の患者の状態を評価し, 気管挿管チューブの位置調整についてプランを立ててください.

また、そのプランに基づき、可否に応じてシミュレータを用いて実技を行ってください。位置調整ができない場合は医師への報告内容を考えてください。