

動脈血液ガス分析関連

●演習ワークシート

事例 1

症例:60歳代,男性

主訴:発熱,呼吸困難

3 日ほど前から発熱,咳嗽があった.市販薬で経過を見ていたが,症状の改善なく,呼吸困難も出現したため救急要請となった.

既往歴:高血圧 内服歴:降圧薬

【来院時現症】

血圧	脈拍数	呼吸数	体温	SpO ₂	意識
172/101mmHg	127 回/分(不整)	40 回/分	38.9℃	測定不可	GCS4-5-6

口唇・末梢のチアノーゼあり、両側で著しい Rattle を聴取、鎖骨・胸骨上窩の陥没呼吸あり、全身著しい発汗あり

OSCE 使命 1

この事例について、手順書に沿ったうえで動脈穿刺についてのプランを立ててください。 なお、以下の項目について具体的に検討し実施してください.

- ・特定行為対象となる根拠について
- ・診療補助を行わせる病状の範囲について

動脈血液ガス分析関連

●演習ワークシート

事例 2

症例:80 歳代,女性

ADLの自立した高齢女性. 認知症なし. 慢性閉塞性肺疾患および肺炎で1週間前から入院中の患者. 抗生剤治療を続けているが, 間欠的な発熱が続いており, 咳嗽や喀痰などの症状も改善なく経過している.

既往歴:慢性閉塞性肺疾患(在宅酸素導入中, 2L/分)

夜間に呼吸困難のナースコールがあり訪室した.

【訪室時現症】

血圧	脈拍数	呼吸数	体温	SpO ₂	意識
119/67mmHg	101 回/分(整)	50 回/分	37.9℃	99%(10L/分)	GCS3-4-6

両側で笛声音(wheeze)及び水泡音(crackle)を聴取. 鎖骨・胸骨上窩および肋間の 陥没呼吸あり、呼吸は非常に浅い.

OSCE 使命 2

この事例について、手順書に沿ったうえで動脈穿刺についてのプランを立ててください. なお、以下の項目について具体的に検討し実施してください.

- ・特定行為対象となる根拠について
- ・診療補助を行わせる病状の範囲について