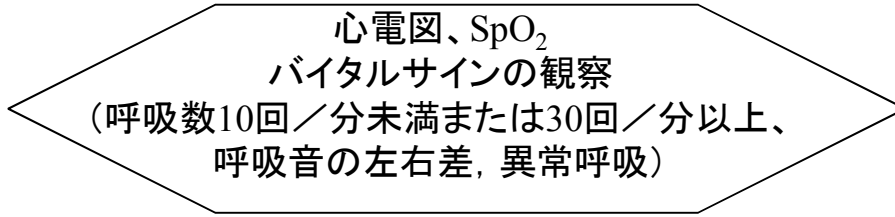


# 呼吸困難(喘息発作を含む)プロトコール

第一段階



第二段階

- ・チアノーゼ
- ・著明な喘鳴
- ・努力呼吸
- ・腎不全の人工透析治療中
- ・心筋梗塞, 弁膜症, 心筋症の治療中
- ・喘息発作(声を出せないもの)
- ・喀血(概ね100mL以上)
- ・広範囲湿性ラ音・乾性ラ音
- ・起座呼吸
- ・著明な浮腫
- ・胸痛

N  
O

起座位、側臥位

YES

気道確保

NO

慢性肺疾患

YES

気道閉塞

NO

YES

高濃度酸素投与\*1

低流量酸素投与\*2

高濃度酸素投与\*1

気道閉塞・異物の  
プロトコールへ

NO

SpO<sub>2</sub> 90%以上

YES

酸素流量増大  
人工呼吸の準備\*3  
搬送中にon-line相談

- \*1 リザーバ付きマスクで10L/分
- \*2 1~2 L/分で開始, 人工呼吸の準備
- \*3 スクイーミングなど呼吸介助を行う場合もある。

**速やかに適切な医療機関へ搬送**