20xx 年度 第 x 回 新興再興感染症対応訓練

20xx年xx月xx日(x) 13:00~17:00(目安)

訓練その1:急変時の対応 13:00~15:00(目安)

※病室に搬送してベッドに移したという前提で、初期対応する場面からスタートします。

目的

- ▶ 新型インフルエンザ診療における基本的 PPE の確認
- ➤ 電動ファン付呼吸用保護具(PAPR)着脱手技の確認
- ▶ 急変時の対応
- 重症患者対応時の感染対策の確認
- ▶ ポータブルレントゲン撮影手順の確認
- ▶ 血液検査時の感染対策の確認

想定

呼吸不全を来した MERS 疑い患者が隔離病棟に措置入院となった。 初期対応時:意識レベル JCS I - 1、GCS15 点。酸素 3L マスクで SPO 298%。 採血後、急変する。

プログラム

13:00~13:15 関棟準備(最終チェック)

13:15~13:20 訓練の説明

13:20~13:40 PPE 等準備

13:45~14:45 訓練の実際

14:45~15:00 振り返り・実習評価シート記入・片付け(時間により振返りは後で)

配役

総指揮者:xx(医師)

看護師リーダー:xx

外回り看護師:xx(記録)xx(PAPR を脱衣を手伝う)、他リーダーの指名

<mark>病室医師①</mark>(初期対応): xx(医師)→簡易 PPE

<mark>病室医師②</mark>(挿管する役):xx(救急科医師)→フル PPE + PAPR

<mark>病室看護師①</mark>(初期対応):xx →簡易 PPE

<mark>病室看護師②③</mark>(急変対応):xx、xx →フル PPE + PAPR

<mark>病室看護師④</mark>(急変後救急カートを持ち中に入る):N リーダー指名 →簡易 PPE

その他、カメラ撮影係など 実習手順 原則:すべての行動は総指揮者の指示に従う

初期対応、採決までは<mark>医師①、看護師①</mark>で対応。

採血を検査科に依頼した後急変あり、ステーションに報告すると共に応援を要請する。

急変の報告を受け、救急カートを持ち<mark>看護師④</mark>が病室へ入る。医師①、看護師①<mark>看護師④</mark>は、応援が来るまで VBM で換気。医師②、看護師②③PAPR を装着し病室へ入る。

医師①、看護師①、看護師④は PAPR を付けているスタッフと交代し、総指揮者の指示に従って病室を出る(PPE 脱衣は 3 人で確認し合う)。

医師②は挿管が必要と判断し<mark>看護師②③</mark>の介助のもと実施。挿管後 X-P を依頼。レントゲンが OK であることを確認。総指揮者の指示に従って病室を出る。

PAPR の脱衣は脱衣介助者に手伝ってもらう。

PPE 装着

時間:15~20分

内容:簡易 PPE or フル PPE、PAPR の着用手順を確認

血液検査

時間:10分

内容:①患者採血

②検査技師が新感染症病棟内の機器で検査

急変対応

時間:10分

内容:救急カートの要請、人員要請など

気管挿管手技

時間:20分

内容:実際の挿管手技を行う

ポータブルレントゲン撮影

時間:15分

内容:①放射線技師にポータブルレントゲン撮影を要請

病室から外回り→医師へオーダー入力依頼→レントゲンへ連絡

- ②新感染症病室での撮影
- ③レントゲンの確認

レントゲン要請 PHS:5105

5. PPE の脱ぎ方を確認

場所:病室、前室 時間:10~15分

内容:フル PPE、PAPR、簡易 PPE を脱ぐ順番、脱ぎ方を確認

実習評価シート 実習プログラムを改善するために用います. 気づいた点をお書きください.

1. PPE、PAPR の装着
2. 急変対応
3. レントゲン撮影、血液検査
4. 挿管手技(介助も含む)
5. PPE、PAPR の脱ぎ方(介助も含む)
<mark>その他</mark>