

診療所、救護所における感染症への対応体制の構築に関する研究

研究分担者 佐々木 淳一 慶應義塾大学医学部救急医学 教授

研究要旨：

会場内、ラストマイルの診療所・救護所等における感染症への対応体制の構築を行う上で、現場で有用な感染対策に資する教育資料を作成し、関係者の教育を行うことが肝要である。本研究では、日本救急医学会と連携して東京2020組織委員会に対して提出をした「競技会場医務室における発熱者の動線・検査実施の要否・PPEの具体的使用などに関する学術的提言」の作成した。本提言では、会場内および会場周辺において、特に以下の項目を重要視すべきであるとした。(1)発熱者の動線について。(2)PPE(personal protective equipment)の具体的使用について。(3)会場等での感染症検査実施の要否について。(4)その他 モニタリング、情報収集・集約化の重要性について

A. 研究目的

会場内、ラストマイルの診療所・救護所等での感染対策に資する教育資料を作成するための、具体的な学術的提言を行う。

B. 研究方法

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)への対応を踏まえ、日本救急医学会・日本臨床救急医学会・日本環境感染症学会・日本感染症学会等と連携して、救急医療および感染制御の両面から検討を行う。

(倫理面への配慮)

本研究においては配慮すべき項目はない。

C. 研究結果

以下の作成資料を参考に、研究分担者が主となり日本救急医学会と連携して東京2020組織委員会に対して提出をした「競技会場医務室における発熱者の動線・検査実施の要否・PPEの具体的使用などに関する学術的提言」の作成した。

(1)2020アカデミックコンソーシアムが会場ボランティア向けに作成する講義資料、

(2)救急外来部門における感染対策検討委員会(日本救急医学会・日本臨床救急医学会・日本環境感染症学会・日本感染症学会・日本臨床微生物学会の5学会合同ワーキンググループ)が作成した「救急外来部門における感染対策チェックリスト」

(日本救急医学会雑誌 2020;31:73-111)およびその英訳版である「Checklist for infection control in the emergency department」(Acute Medicine & Surgery 2020; 7: e540)

また、これらのチェックリストや小井土班で研究を行っているJ-SPEEDオリパラ版を、PCおよび電子タブレット端末等に装填し、会場医務室等で活用できる準備を整えた。

D. 考察

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)が、主要会場地域となる首都圏を含めて国内に流行している状況下においては、来場者数の制限が行われ、体温測定を含めた健康チェックが行われることが前提となる。その上で、基本的な標準予防策を基本とした感染対策に加え、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)をはじめとした新興・再興感染症に対する感染対策強化が必要となる。併せて、電子媒体を有効に活用したモニタリング、情報収集・集約化を積極的に行うべきである。

E. 結論

会場内および会場周辺において、特に以下の項目を重要視すべきである。

(1)発熱者の動線について

(2)PPE(personal protective equipment)の具体的使用について

- (3)会場等での感染症検査実施の要否について
- (4)その他 モニタリング, 情報収集・集約化の重要性について

F. 健康危険情報

(分担研究報告書には記入せずに、総括
研究報告書にまとめて記入)

G. 研究発表

1. 論文発表

- (1) 佐々木淳一, 他. 救急外来部門における感染対策チェックリスト. 日本救急医学会雑誌 2020;31:73-111.
- (2) Sasaki J, et al. Checklist for infection control in the emergency department. Acute Medicine & Surgery 2020; 7: e540.

2. 学会発表

- (1) 令和2年度全国メディカルコントロール協議会連絡会(第1回), 国士舘大学世田谷キャンパス梅が丘校舎, 2020.8.26
救急現場で留意すべき感染対策について～新型コロナウイルス感染症を中心に～
- (2) 第23回日本臨床救急医学会総会・学術集会, Web開催, 2020.8.27
救急外来部門における感染対策
- (3) 第48回日本救急医学会総会・学術集会, 長良川国際会議場(岐阜), 2020.11.19
救急医療と感染対策

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む。)

1. 特許取得

特記すべきものなし

2. 実用新案登録

特記すべきものなし

3. その他

特記すべきものなし