

歩行不能な患者が階段を使い避難する方法

(医) 頼守会 寿町腎・内科クリニック

○田嶋久志 (タジマ ヒサシ) 藤本雄二郎 飯田稔 上坪寛輝 工藤京子 深澤 篤 立田雅久 松澤 史

【目的】

今回、東北地方を襲った地震による被害は私達の想像を遥かに超えるものであった。当日は透析中に地震が発生した為、治療を中断し返血を行い安全が確認出来た患者から帰宅させた。当院はビルの4階にあり地震発生直後にエレベーターが緊急停止した為、自立歩行が可能な患者は非常階段を使用し避難した。しかし歩行不能な患者に対しては、数人のスタッフで持ち上げ階下に降ろした。今回、我々は座位の状態でも階段を避難する事が出来る階段避難車 EVAC・CHAIR (輸入元 コーケンメディカル株式会社) を実際に使用し、その操作性や安全性を確認し若干の知見を得たので報告する。

【方法】

男性スタッフを被験者とし男性、女性スタッフが EVAC・CHAIR を当ビルの非常階段にて実際に使用し操作性を確かめた。

【結果】

EVAC・CHAIR の操作性は、ある程度の手技を覚えてしまえば誰にでも簡便に扱える装置であり、階段を降りる際にも特に力を加える必要も無く女性スタッフにも扱える装置であった。