

## 滅菌材料部門の災害対策

滅菌材料部門の防災や減災に努め、災害発生後の手術を安全に再開する。

### <理論的根拠>

災害発生直後は、スタッフ自身の安全の確保に努める。災害の急性期においては発災後の手術の再開に向けて滅菌材料部門の稼働の可否は大きく影響を及ぼす。そのため、災害の種類や被災状況に応じた代替案や、被災後の各種器械の点検マニュアルを整備しておくことが重要である。これらは、洗浄滅菌作業を外部業者へ委託している場合においても相互に連携をとり、日頃から防災・減災に努めることが必要である。

- 12.1-1 マニュアルに沿ったアクションカードを作成する（図）。
- 12.1-2 災害発生時の体制を確認しておく（協定もしくは仕様書への記載）。
- 12.1-3 滅菌材料室の備蓄について病院で検討する。
- 12.1-4 ライフラインが停止した際の代替案の備えを行う。
- 12.1-5 作業再開時の機器の点検項目を確認しておく。

図 滅菌材料部門のアクションカード

### 滅菌材料部門【火災発生時】

<p><b>【リーダー】</b></p> <p><b>1.安全確保と指示</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 従事者の人員を把握</li> <li><input type="checkbox"/> 現場状況を把握</li> <li><input type="checkbox"/> 消火班を選任</li> <li><input type="checkbox"/> 避難リーダーを選任</li> </ul> <p><b>2.状況把握</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 火災場所の特定</li> <li><input type="checkbox"/> 装置の運転状況を確認</li> <li><input type="checkbox"/> 室内の状況を確認して退避</li> <li><input type="checkbox"/> 避難リーダーと状況確認</li> </ul> <p><b>3.避難指示</b></p>	<p><b>【避難リーダー】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 避難経路の確保</li> <li><input type="checkbox"/> 非常持ち出し袋を持ち出し</li> <li><input type="checkbox"/> 従事者を束ね安全な場所へ避難する(避難時の人数確認)</li> <li><input type="checkbox"/> 避難後、リーダーと合流し従事者の安否や状況を報告</li> </ul>	<p><b>【消火班(消火器係り)】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 消火器を持ち出す</li> <li><input type="checkbox"/> 火災場所に駆けつける</li> <li><input type="checkbox"/> 消火を開始する</li> <li><input type="checkbox"/> 状況を報告し引継ぎ</li> <li><input type="checkbox"/> リーダーと合流</li> </ul>
	<p><b>【連絡班】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 防災センターに連絡</li> <li>・ 場所は具体的に正確に</li> <li>・ 状況を報告する</li> <li><input type="checkbox"/> リーダーと合流する</li> <li><input type="checkbox"/> 手術室統括者に報告</li> <li><input type="checkbox"/> 防災センターへ報告</li> <li><input type="checkbox"/> 会社への連絡(委託)</li> </ul>	<p><b>【消火班(消火栓係り)2名】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 消火栓を準備する</li> <li><input type="checkbox"/> 消火栓のホースを持ち火災場所に駆けつける</li> <li><input type="checkbox"/> 消火を開始する</li> <li><input type="checkbox"/> 状況を報告し引継ぎ</li> <li><input type="checkbox"/> リーダーと合流</li> </ul>

## 滅菌材料部門【地震発生時】

<p><b>【リーダー】</b></p> <p><b>1.安全確認を実施せよ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 自身の安全確保</li> <li><input type="checkbox"/> ヘルメットの着用</li> <li><input type="checkbox"/> 懐中電灯を携帯,軍手を着用</li> <li><input type="checkbox"/> 従事者の安否を確認</li> <li><input type="checkbox"/> 状況により各器械の停止</li> <li><input type="checkbox"/> 避難リーダーを選任</li> </ul> <p><b>2.状況把握</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 電気,水道,ボイラー</li> <li><input type="checkbox"/> 天井や壁など</li> </ul> <p><b>3.被災状況報告</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 手術室統括者に報告</li> </ul>	<p><b>【リーダー】</b></p> <p><b>4.避難経路の確保</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 避難指示により避難リーダーを任命し引き継ぐ</li> <li><input type="checkbox"/> ドアを開放</li> </ul> <p><b>5.退避</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 室内状況を最終確認し退避</li> <li><input type="checkbox"/> 避難リーダーと状況確認</li> <li><input type="checkbox"/> 防災センターへ報告</li> <li><input type="checkbox"/> 会社への連絡(委託)</li> </ul>	<p><b>【リーダー】(復旧まで)</b></p> <p><b>1.滅菌材料室の状況確認</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 電気,水道,ボイラー</li> <li><input type="checkbox"/> 装置メーカーへ連絡</li> <li><input type="checkbox"/> 機器の点検目安を確認</li> <li><input type="checkbox"/> 備蓄材料を把握</li> <li><input type="checkbox"/> 従事者の確保や稼動時間</li> <li><input type="checkbox"/> 稼動可能な装置と処理量</li> <li><input type="checkbox"/> 以上を手術室統括者に報告</li> </ul>
	<p><b>【避難リーダー】</b></p> <p><b>1.避難誘導</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 非常持ち出し袋を持ち出し</li> <li><input type="checkbox"/> 従事者を束ね安全な場所へ避難する(人数確認)</li> <li><input type="checkbox"/> 避難後,リーダーと合流し従事者の安否や状況を報告</li> </ul>	

2024.6.4

日本手術看護学会安全管理委員会