

小児医療施設 災害時感染対策

日本小児総合医療施設感染管理看護ネットワーク
2020.3作成

震災後の対応

■災害時感染対策マニュアルの整備

- 災害時の感染管理体制、連絡体制
- ライフライン途絶時の対応
 - 水制限または断水時の対応
 - ・手指衛生
 - ・使用トイレの優先順位
 - ・非常用トイレの配備
 - 停電時の対応
 - ・空調管理
 - ・医療機器に関連した代替え案
- 物品途絶時の対応
 - 物流ルートの確保
 - 物品不足時の使用基準や代替え案
- 清掃手順
- 感染症トリアージ

■シミュレーション

- 停電時
 - 暗い中での業務
 - 陰圧空調が作動しなくなったとき
- 断水時

■備蓄の確保

- 速乾性手指消毒薬
- ハンドソープ、石けん
- ペーパータオル
- ウエットティッシュ
- 個人防護具（手袋・マスク・エプロン・ガウン等）
- 保存用ペットボトル水・ポリタンク
- 環境清拭クロス
- 消毒薬（次亜塩素酸ナトリウム系等）
- 簡易トイレ
- トイレットペーパー、おしりふき
- ビニール袋（大中小）
- 新聞紙
- ディスポシーツ
- 診療材料[在庫管理]
 - 注射物品
(シリンジ・注射針・輸液セット等)
 - 呼吸器関連物品
(酸素物品、人工呼吸器物品、吸引物品等)
 - 尿路関連物品
(導尿関連物品等)
 - 手術関連物品
(衛生材料、滅菌器材等)
- 栄養関連物品
 - 非常食（患者用、職員用）
 - 粉ミルク
 - 液体ミルク
 - ディスポ哺乳瓶
 - 食器、おはし、スプーン、乳首等
 - 食品ラップ
 - 経管栄養関連物品（チューブ、ボトル等）
- 患者ケア物品（清拭用ディスポタオル、歯ブラシ等）
- 保温用使い捨てカイロ 冷却用パック
- 文具（油性マジック ガムテープ等）

最低3日分、浸水の影響を受けにくい場所に保管しておく

■発生直後の確認事項

- 患者、家族、職員、および施設の被害状況
- ライフライン（電気・水道・医療ガス・自家発電等）の確認
- 陰圧陽圧個室の稼働状況
- 確保できる人員（職種・人数）・外部委託業者の業務継続の可否
- 各部署における患者状況の確認（重症患者・感染症患者等）
- 病院の体制と対応方針（救急受け入れ・手術体制・外来稼働等）
- 使用可能な電子カルテの数

■感染対策物品の確認

- 手指消毒用アルコール、手洗い用石けん、ペーパータオル
- 個人防護具（手袋・マスク・ガウン・アイシールド等）
- 環境消毒薬（次亜塩素酸Na・泡ハイター・環境清拭クロス等）
- 注射物品（シリンジ・注射針・輸液セット等）
- 栄養関連物品（食材、ミルク、特殊乳、飲料水、哺乳びん、食器類等）
- 呼吸器関連物品（酸素物品、人工呼吸器物品、吸引物品等）
- 尿路関連物品（導尿関連物品等）
- 手術関連物品（衛生材料、滅菌器材等）
- 医薬品（頻用薬剤、消毒薬、抗菌薬等）
- 紙おむつ、おしり拭き、ビニール袋、食品用ラップ等
- 廃棄物容器

■継続的確認事項

- 発熱、呼吸器症状、胃腸炎症状を認める患者の人数
- 在宅ケア患者の受け入れ体制と感染防止対策
- 救急、外来患者の受け入れ体制と感染防止対策
- リネン類の在庫状況および洗濯の稼働状況、使用済みリネンの保管場所の確保
- 医療廃棄物・一般廃棄物の一時保管場所の確保と管理状況
- 使用可能なトイレの数（使用禁止の掲示は早めに）
- 清掃実施状況（特にトイレ掃除の実施状況）

【文献】

1. 宮城ICNネットワーク編. 東日本大震災に学ぶ災害時の感染管理. 感染制御. 東京：星雲社；2013.
2. J感染制御ネットワーク東北ベストプラクティス部会編著. 災害時のベストプラクティス事例集. 2013.