

感染対策 ICT ジャーナル Vol.16 No. 4 2021 autumn (2021 年 10 月発行)

Special feature

ハイリスクと闘う 新生児医療の感染対策

■ Introduction

新生児医療における感染対策の現状

—新型コロナウイルスの影響を含めて 森岡 一朗

■ Basic risk 新生児医療の特殊性—知っておくべきハイリスクの理由

①新生児の病態と最新医療技術—高度医療に潜む感染リスク 大木康史

②新生児の看護ケアと医療処置—日常業務に潜む感染リスク 岩浅留美子

■ Risk & Control 1 新生児医療の病原体リスクとその対策

①新生児医療の感染症リスク

—病原体の種類から症状・治療・予防まで 野崎昌俊

②新生児医療の耐性菌リスク

—NICU サーベイランス動向と監視培養実施の指標 木下大介

■ Risk & Control 2 新生児医療の伝播リスクと環境整備

①NICU・GCU の環境整備

—多職種・面会者とのかかわりを踏まえた伝播予防策 岡崎 薫

②保育器の環境整備

—日常清掃とターミナル清掃のポイント 星野智子

■ Practical 新生児医療の感染対策の実践—他領域との違いの視点から

①標準予防策—手指衛生・個人防護具を中心に 永田由美

②輸液管理・人工呼吸管理 川野佐由里

③隔離対策—アウトブレイク時の対処方法 井石倫弘

④看護ケアの感染管理—皮膚ケア・口腔ケア・授乳ケア 平岩美緒ほか

■ Topic

ロタウイルスワクチンの定期接種

—新生児医療での意義と接種の実践 小林正樹

感染対策 ICT ジャーナル Vol.17 No. 1 2022 winter (2022 年 1 月発行)

Special feature

スマートな実践のための 汚物処理ソリューション

■ Statement

日本の汚物処理室のリアル—感染のリスクアセスメント 吉田理香

■ Update 汚物処理室のファシリティ

①汚物処理のシステム—リユースかディスプレイボードか、最新の考え方を知る 今川嘉樹

②汚物処理機器・設備のデザイン—最新の製品規格・特徴を知る 大石貴幸

■ Basic 汚物処理室のマネジメント

①設備設計のプランニング—汚物処理室の構造と大型機器・シンクの配置 富田 学

②日常管理のポイント—汚物処理室の環境整備と環境調査 有村尚子

■ Procedure

患者周囲の汚物処理テクニック—現場から汚物処理室までのピットフォール 坂本麗花

■ Solution 1 尿器・便器処理『ベッドパンウォッシャー』

①ベッドパンウォッシャーの基本—エラーポイントから見る正しい使い方 中家聖子ほか

②ベッドパンウォッシャーの清浄度—容器形状から見る残留リスクとその対策 久保木修

③ベッドパンウォッシャーの運用—コストパフォーマンスを含めた機器管理 須川真規子

■ Solution 2 尿器・便器処理『マセレーター』

①マセレーターの知識—海外での使用状況と日本での将来ビジョン 嶋 雅範

②マセレーターの導入—使用の実際とメリット・デメリット 飯塚智彦

■ Concern

高齢者施設の汚物処理マネジメント—プロの見た現状と現場へのアドバイス 野澤寿美子

感染対策 ICT ジャーナル Vol.17 No. 2 2022 spring (2022 年 4 月発行)

Special feature

物・人・事から組織まで 総力で臨む手指衛生戦略

■ Introduction

モダン『手指衛生論』—手指衛生の基本戦略とこれからの在り方 藤田 烈

■ Update 1

手指消毒薬製品の最新知見

—低刺激性・非アルコール性の効果を踏まえた製品選択の手がかり 中川博雄

■ Update 2

オゾン水による手洗いの最新知見

—オゾン水は有機物存在下でも手指衛生に使用可能か？ 仲村 究ほか

■ Manpower 手指衛生の人材戦略

①観察者育成とリンクスタッフ教育 森野幸代

②指導者養成トレーニング(TTT)の最前線

—ジュネーブ大学による手指衛生指導者育成セミナーを知る 坂本健一ほか

■ Monitoring 手指衛生のモニタリング戦略

①モニタリングの基礎理論—手指衛生戦略の評価指標について 崎浜智子

②IoT 技術によるモニタリング—システム概要と手指衛生管理の実践 松山千夏ほか

■ Organization 手指衛生の組織戦略

①組織的な手荒れ対策と手指衛生遵守率向上の取り組み 平山雅士

②院内感染対策としての石けんによる手洗いの重要性和取り組み 橋本昌宜ほか

■ Actual JCI 認証施設に学ぶ手指衛生向上・維持の戦略

①国際的医療機能評価(JCI) 認証取得に向けた手指衛生遵守率向上の取り組み 豊留有香ほか

②救急外来・集中治療室の手指衛生遵守率向上の取り組み 石塚孝子

③医師・薬剤師・放射線技師の手指衛生遵守率向上の取り組み 小松崎直美

感染対策 ICT ジャーナル Vol.17 No. 3 2022 summer (2022 年 7 月発行)

Special feature

確実な供給のための 最良の再生処理・単回使用

■ Statement

感染制御における再生処理の重要性

—最新ガイドラインから読み解くチェックポイント 水谷 光

■ Basis 最良の滅菌保証を知る

①バリデーションとトレーサビリティ

—なぜ必要で、どう実施するのか？ 久保田英雄

②インジェクターの役割

—どんな原理で、どう使い、どんな製品があるのか？ 石野直己ほか

■ Update

再生処理装置の最新事情

—使用にあたっての背景・前提・選定・バリデーションする際のポイントまで 小林 誠

■ Central supply 最良の再生処理業務を導く方策

①再生処理業務のシステム化—中央材料部門の課題と解決策 酒井大志

②人と仕組みと再生処理業務の舞台裏 齋藤 寛

■ Suggestion

歯科領域における再生処理—歯科クリニックの課題と器材管理の実践 畑 了子

■ Focus 最良の内視鏡の再生処理・単回使用

①消化器内視鏡における感染対策、本邦における歩みと課題 佐藤 公

②内視鏡の洗浄・消毒の実践 山田雅子ほか

③救急/集中治療領域における単回使用型の気管支内視鏡 早川峰司

④内視鏡の感染制御—管理体制の構築・教育・JCI 認証取得の取り組み 梶川智弘

■ Topic

再製造単回使用医療機器(R-SUD)の今

—日本の現状・課題、そして今後の展望 大久保憲