

感染対策 ICT ジャーナル Vol.16 No. 2 2021 spring (2021 年 4 月発行)

Special feature

診療危機に立ち向かう 新型コロナ対策マネジメント

■ Review

新型コロナ対策と診療体制の在り方

—これまでの経緯、現状、これからの対応

八木哲也

■ Pros & Cons 新型コロナ患者の受け入れ時マネジメント—最新知見と現場の実情

① コロナ(疑い)患者の外来マネジメント

—来院～検査～診療時までの隔離予防策

小美野勝

② コロナ患者の院内・入院マネジメント

—病床コントロールを含めた隔離予防策

村松有紀ほか

③ コロナ(疑い)患者の検査マネジメント

—検査回数と組み合わせ、呼吸器系検査の要否の考え方

青柳哲史

■ ICU

重症コロナ患者の治療マネジメント

—集中治療室の運用を含めて

大内謙二郎ほか

■ New perspective 新型コロナから生まれた新しい感染対策の視点

① 個人防護具不足・消毒薬不足への対応

小針朱子

② ユニバーサルマスキング・N95 マスクへの対応

葛原健太

③ 眼の防護への対応—眼を守る重要性を改めて見直す

美島路恵

■ Strategy

チーム医療による新型コロナ対策

—組織マネジメントの実例

向野賢治

■ Daily 新型コロナ対策下の日常診療マネジメント—新型コロナの影響と運営方法の実例

① 一般診療科

小林敦子ほか

② 手術室

菊地龍明

③ 透析室・透析施設

多湖ゆかり

■ Emphasis

高齢者施設の新型コロナ対策

—直面する現場問題と感染対策の実例

三浦利恵子ほか

感染対策 ICT ジャーナル Vol.16 No. 3 2021 summer (2021 年 7 月発行)

Special feature

コロナ禍の 感染経路別予防策のニューノーマル

■ Introduction

感染経路別予防策の「ニューノーマル」を考える

—新型コロナが与えたインパクト

藤田直久

■ Research 環境消毒のニューノーマル—新型コロナを踏まえた新知見

① 環境消毒薬の効果と使用法—噴霧・空間消毒の是非を含めて

塩田有史ほか

② 紫外線照射の効果と活用法

金森 肇

■ Topic

オゾン水による野菜・用具・手指の消毒

—その効果と接触予防策への活用提案

尾家重治

■ Equipment

個人防護具選択のニューノーマル—N95 マスクの要否を含めて

太田悦子

■ Approach 手指衛生戦略のニューノーマル

① アルコール手指消毒薬による手指衛生

—手指衛生遵守の取り組みとその成果

山下恵美

② 手洗い石けんによる手指衛生

—無添加石けん導入の取り組みと手指衛生における患者教育の重要性

馬場千草

■ Attention

エアロゾル発生手技とエアロゾル対策

大下慎一郎ほか

■ Scene 現場別にみる感染経路別予防策のニューノーマル—感染リスクと感染対策の実例

① 救急外来

椎野泰和

② 内視鏡室

前川晃大

③ 耳鼻咽喉科—院内全体の標準予防策変更を含めて

石井 幸

④ 歯科

岩田倫幸ほか

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

① NICU・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例—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例

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—リユースがディスボザルから、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『ベッドバンウォッシャー』

① ベッドバ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 ベッドバ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 ベッドバ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—使用の実例とメリット・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