

感染対策 ICT ジャーナル Vol.15 No. 3 2020 summer (2020 年 7 月発行)

Special feature

一人ひとりの管理と実施で解決 手指の健康と手指衛生

■ Research 手指の健康と手指衛生の最新知

① ハンドケアによる手荒れ対策の最新知

— 感染対策における早期治療の効果と重要性 森兼啓太

② 手指衛生と手荒れ対策の最新知

— 様々な手指消毒剤とオゾン水の皮膚組織に対する影響について 仲村 究ほか

③ 手袋とアレルギー対策の最新知

— 手袋素材の影響とアレルギー対策のボイン 高山かおる

■ Nursing care 看護ケア別『手指衛生の 5 つのタイミング』の実践

① 点滴交換・ドレッシング交換、採血・穿刺 金丸亜佑美

② 一般ケア—血圧測定・バイタルサイン測定・体位変換 峯麻紀子

③ 排尿・排便ケア、リネン交換、ベッド周囲の環境整備 小野寺隆記

■ Department 場所別『手指衛生の 5 つのタイミング』の実践

① 手術室・集中治療室 (ICU) 市川ゆかり

② 小児科病棟・新生児集中治療室 (NICU) 森谷恵子

③ 透析室・透析クリニック 帯金里美

④ 高齢者介護施設 佐々木みゆき

■ Occupation 職種別『手指衛生の 5 つのタイミング』の実践

① 医師—外来・病棟のピットフォールと解決術 新居晶恵

② 臨床検査技師—検査室内・外のピットフォールと解決術 日暮芳己ほか

感染対策 ICT ジャーナル Vol.15 No. 4 2020 autumn (2020 年 10 月発行)

Special feature

知る・学ぶ・実践する 水回りの感染制御

■ Case アウトブレイク事例を知る—発生から終息までの実際

① グラム陰性桿菌—血液培養でピンク色の菌が発育した事例 岡本 耕

② 多剤耐性緑膿菌 (MDRP) 山水有紀子

③ レジオネラ 磯目賢一

■ Basis

水回りの病原体と感染症を学ぶ

— 薬剤感受性・耐性化の動向とその病態・治療まで 宮良高維

■ Review

医療施設における水回りの管理の在り方

— 水道・シンクに潜む微生物の基本と伝播の早期発見 中村 造

■ Facility

医療施設における水回り設備の感染制御—レジオネラ対策を中心に 縣 邦雄

■ Quality

医療用水の水質管理の在り方

— 国内外の指針・ガイドラインの動向を踏まえて 島崎 大

■ Approach 1

水回りの環境調査の実践—検査の方法・対象・頻度とその活用術 倉 文明

■ Approach 2

水回りの環境ラウンドの実践

— どう計画し、誰と協力し、何をチェックするのか 宮崎寛康ほか

■ Approach 3 水回りの感染制御の実践—知っておきたいピットフォールとその対策

① 手洗い器・流し台・汚物処理槽—シンク形状の違いを踏まえて 藤原満里子

② 病院・療養型施設・高齢者施設における浴室・シャワー室の管理

— 浴室用具の管理を含めて 笹原鉄平ほか

③ 病室内・廊下の水回り機器

— 加湿器・ウォーターサーバー・自動製氷機 磯目賢一

感染対策 ICT ジャーナル Vol.16 No. 1 2021 winter (2021 年 1 月発行)

Special feature

実践力を強化 標準予防策のトレンド

■ Headline

標準予防策の真の意義

— 『隔離予防策のための CDC ガイドライン』における位置付け 満田年宏

■ Detailed 各論でみる標準予防策のトレンド—最新知見と実践テクニック

① 標準予防策の歴史と変化 満田年宏

② 手指衛生 林三千雄

③ 個人防護具 (PPE) の使用 川西史子

④ 患者配置 寺坂陽子ほか

⑤ 患者ケアに使用した器材・器具の処置 下川結花

⑥ 環境管理、リネンの取り扱い 目崎 恵

⑦ 労働者の安全 吉川 徹

■ Product 標準予防策のための製品トレンド—実践につながる最新の選択基準

① 手指消毒薬—製品選択の決め手と手指衛生遵守率向上の取り組み 松浦美和

② 手洗い石けん—ウイルスへの効果を踏まえた賢い選択 坂口剛正ほか

③ 環境消毒薬・拭拭ワイプ—適材適所と利便性から考える製品選択 杉村きよ美

④ 安全器具・器材—導入時の製品選択と使用時のピットフォール 澤木ゆかり

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 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際 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際

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際 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

—新型コロナウイルス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践

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

①NICU・GCU の環境整備

—多職種・面会者との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—リユースかディスボザブルか、最新の考え方を

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—使用の実態とメリット・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と取り組み

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