

感染対策 ICT ジャーナル Vol.15 No. 1 2020 winter (2020 年 1 月発行)

Special feature

正しい選択と手順による 病院清掃のための『拭き消毒』

■ Emphasis

感染対策における『拭き消毒』の科学的根拠

—環境表面の病原微生物と環境消毒の最新のエビデンスから 小野寺直人

■ Basic 環境消毒薬を正しく知って、正しい『拭き消毒』を導く

① 環境消毒薬の基礎知識

—「環境消毒薬」と「他の消毒薬」の種類と違いを正しく知る 山崎伸吾ほか

② 環境消毒薬の殺菌効果

—殺菌スペクトルと有機物の影響を正しく知る 片瀬盛博ほか

■ Sampling

拭き取り調査と正しい『拭き取り』

—どこを対象に、どの検査を実施し、どう活用するか 佐藤智明

■ Update

環境除菌洗浄の製品を検証する

—液体からクロスまで、『拭き消毒』における製品活用の基礎 吉田理香

■ Pathogen 病原体の特徴・性質に合わせた『拭き消毒』の考え方

① 耐性菌 (AMR) 対策における『拭き消毒』 笹原鉄平

② 消毒薬抵抗性病原体 (芽胞形成菌・ノロウイルス) 対策における『拭き消毒』 塩原真弓ほか

■ Practice 場所別 画像と実践チェックリストで学ぶ『拭き消毒』ガイド

① 手術室 森 広史

② 集中治療室 大石 努

③ 透析室 多湖ゆかり

■ Cleaning tool

『拭き消毒』における清掃用具の使用と管理

—清掃方法の均一化のための清掃職員の教育を含めて 橋本明子

感染対策 ICT ジャーナル Vol.15 No. 2 2020 spring (2020 年 4 月発行)

Special feature

技術進歩とともに進化する 軟性内視鏡の感染管理

■ Introduction

軟性内視鏡医療の進歩と感染管理の在り方

赤松泰次

■ Update

軟性内視鏡機器・器具の最新デザイン

—単回使用 (SUD) を含めた製品検証 志賀拓也

■ Standard

感染対策からみる軟性内視鏡管理の基準

—国内外のガイドラインとスボルディングの分類を考える (内視鏡の洗浄・消毒を中心として) 田村君英

■ Reprocess 最新技術・機器による軟性内視鏡の再生処理

① 再生処理の原則

—洗浄・消毒・滅菌から保管・供給までのポイント 高階雅紀

② 洗浄・消毒装置とバリデーション 吉村 兼

③ 洗浄評価とその活用 阿部真也

■ Safety 軟性内視鏡の再生処理とスタッフの安全対策

① 曝露予防

—スタッフを取り巻く安全問題と具体策のポイント 佐藤絹子

② 環境整備

—スタッフの安全を踏まえた配置の基本と工夫のポイント 樋口浩和

■ Focus

内視鏡施設の最新モデルを知る

—ダブルドア式自動内視鏡洗浄機の視察体験記 森肇啓太

■ Management 科別で捉える軟性内視鏡の管理・運用の実態

① 耳鼻咽喉科 齋藤康一郎

② 泌尿器科 市原浩司ほか

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前線

—感染対策における早期治療の効果と重要性 森肇啓太

② 手指衛生と手荒れ対策の最新知見

—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前線

—手袋素材の影響とアレルギー対策のポイント 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態

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 笹原鉄平ほか

—浴室用具の管理を含めて

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