

感染対策 ICT ジャーナル Vol.14 No. 3 2019 summer (2019 年 7 月発行)

Special feature

何が同じで、どこが違う？

現場向け ESBL 産生菌・CRE (CPE) 対策

■ Important ESBL 産生菌・CRE (CPE) 対策のための 3 大知見

—両耐性菌の共通・相違の視点から

- ①国内・海外動向の最新知見—現場が知っておくべき疫学の今 井口光孝ほか
 ②定義と分類の最新知見—現場で必須の知識・役立つ知識 佐伯康匠ほか
 ③隔離・解除基準の最新知見
 —各種指針・エビデンスから導く理論と現場での実践法 寺坂陽子ほか

■ Coping skill 現場別 ESBL 産生菌・CRE (CPE) 対策の実践

—両耐性菌の共通点・相違点を踏まえて

- ①一般外来 上灘紳子
 ②救急外来 椎野泰和

- ③泌尿器科 田畑千恵ほか
 ④消化器外科 畑 啓昭ほか
 ⑤長期療養施設・介護施設 遠藤史郎

■ Forestall ESBL 産生菌・CRE (CPE) 持ち込み対策

—リスクと事例から考える未然防止のポイント

- ①入院時・転院時 三浦美穂
 ②外国人や海外での治療歴のある邦人患者受け入れ時 守山祐樹ほか

■ Focus

- ESBL 産生菌・CRE (CPE) 対策における抗菌薬適正使用
 支援チーム (AST) 活動 丹羽 隆

■ Topic

- 高病原性肺炎桿菌の動向を探る
 —国内・海外の疫学・対策・治療の現状 原田壮平

感染対策 ICT ジャーナル Vol.14 No. 4 2019 autumn (2019 年 10 月発行)

Special feature

国内・海外のガイドラインから読み解く

手術部位感染 (SSI) 対策の正解

■ Update 1

SSI 対策とガイドラインの最新レビュー

—国内・海外のガイドラインを読み解く 針原 康

■ Update 2

SSI サーベイランスの最新レビュー

—JHAIS・JANIS などのデータを読み解く 森兼啓太

■ Perioperative SSI 対策における周術期管理の最新エビデンス

- ①耐性菌対策の考え方—保菌対策と伝播予防策 小美野勝
 ②全身管理の考え方—術中の血糖・体温・高酸素管理から
 術後の栄養管理まで 小林 求
 ③予防的抗菌薬投与の考え方—『術後感染予防抗菌薬

適正使用のための実践ガイドライン』を踏まえて 毛利靖彦ほか

■ Know-how SSI 対策の基本と製品選びのコツ

- ①術野消毒と皮膚消毒薬—術前～術中～術後の皮膚管理 四宮 聡
 ②手指衛生と手袋 小林美奈子
 ③環境清掃と環境消毒薬 嶋 雅範

■ Device

手術器具・器材の術中管理—手術現場での問題と正しい取り扱い 村越 智

■ Operation 手術種類別にみた SSI 対策の実践

- ①消化器外科手術 内野 基ほか
 ②整形外科手術 山田浩司ほか
 ③心臓血管外科手術 宮原 健ほか

■ New Approach

- SSI 対策における陰圧閉鎖療法の見解
 —国内・海外での適応状況と実際の有用性 清水潤三

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」の種類の違いを正しく知る 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 片岡盛将ほか

■ 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ポ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 森兼啓太

■ Management 科別で捉える軟性内視鏡の管理・運用の実践

- 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践

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 薬剤耐性緑膿菌 (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・清拭ワイプ—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 ユニバーサルマスク着・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践

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践

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践

三浦利恵子ほか