

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

片岡盛博ほか

■ 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ポンジの分類を考える

(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

齊藤康一郎

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新知

—手袋素材の影響とアレルギー対策のポイン

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・病棟のビッドフォールと解決術

新居晶恵

②臨床検査技師—検査室内・外のビッドフォールと解決術

日暮芳己ほか