

感染対策 ICT ジャーナル Vol.13 No. 3 2018 summer (2018 年 7 月発行)

Special feature

トラブル回避で感染症予防 感染制御のための皮膚管理

■ Introduction

感染対策にはなぜ皮膚管理が重要なのか

—皮膚トラブルと感染症の深い関係

金光敬二

■ Product 皮膚管理・関連製品の最新情報と選び方

①手袋—アレルギーを踏まえたベストチョイス

加藤恭郎

②ドレッシング材—脆弱な皮膚のためのベストチョイス

太田信子

③皮膚消毒薬—患者の皮膚消毒のためのベストチョイス

潮平英郎ほか

■ Emphasis 皮膚トラブルを抱える部位の皮膚管理—保護策と処置法のポイント

①血管内留置カテーテル挿入部位

野田洋子

②排泄管理中の部位

—尿道カテーテル留置時およびおむつ装着時を中心に

土田敏恵

②手術部位—周術期管理における消毒薬の使い方を中心に

中井真尚

④損傷部位—褥瘡の感染予防

二宮友子

■ Case 患者別 皮膚トラブルの事例から皮膚管理を学ぶ

—トラブル回避と感染症予防のポイント

①がん患者

菊地義弘

②糖尿病患者・透析患者

—糖尿病足病変の発症・進展予防のための皮膚管理

片桐美奈子

③未熟児・新生児患者

鈴木尊裕ほか

④疥癬患者—高齢者施設での対策を含めて

勝俣道夫

■ Topic

医療従事者における手荒れ防止策の秘訣

—ハンドケア製品を賢く選んで使うコツ

坂本晴世

感染対策 ICT ジャーナル Vol.13 No. 4 2018 autumn (2018 年 10 月発行)

Special feature

一歩先を目指して再評価 これからの MRSA 感染対策

■ Review

MRSA の最新動向と今後の向き合い方

—全国サーベイランスデータから見えてくる日本の課題

花木秀明

■ Screening

MRSA の保菌者調査と環境調査—ATP 測定を含めた検出法の活用術

上地幸平

■ Prevention MRSA 感染対策の最新エビデンス

①標準予防策と接触予防策のバランス—海外での考え方を含めて

藤木くに子

②手指衛生の実施と個人防護具の適正な使用

石角鈴華

③環境整備と保菌者対策—清掃・消毒のポイントと除菌・隔離の考え方

美島路恵

■ Surveillance

MRSA 院内サーベイランスの実践

—積極的監視検査(アクティブサーベイランス)の有用性と

地域サーベイランスの活用を含めて

森美菜子ほか

■ Emphasis 科別 MRSA 感染対策のスズメ—重点強化の考え方とその実践

①心臓外科

柚木靖弘ほか

②整形外科

川村英樹

③消化器外科

白杵尚志

④新生児科—新生児集中治療室(NICU)を中心に

高橋尚人

⑤耳鼻科

坂口博史

■ Focus

一般病棟に必要な MRSA 感染対策のレベルとは?

—「効果のある最小限」の方策を求めて

塚田真弓

■ Stewardship

薬剤耐性動向と抗 MRSA 薬の適正使用

—JANIS 検査部門データを踏まえて

浜田幸宏

感染対策 ICT ジャーナル Vol.14 No. 1 2019 winter (2019 年 1 月発行)

Special feature

CDI [クロストリジウム(クロストリディオイデス)・デフィシル感染症]・ノロウイルス感染症との戦い方
腸管感染予防策 (Enteric Precaution)

■ Basic 腸管感染予防策における行動規範

①隔離 予防策—隔離・解除の基準と現実的な隔離の方策

若松由紀子

②接触予防策

—手指衛生・手袋着脱の正しいタイミングとその教育・実践まで

萩野貴志ほか

③汚物処理と環境清掃

—嘔吐物処理セット・マニュアルの作成とその活用

今本紀生

■ Disinfection

腸管感染予防策における消毒薬の使用規範

—エビデンスから導く効果的・実用的な製品選択

小阪直史

■ Update 1 CDI の新しい動きを探る

①CDI の疫学と現場問題—世界と日本の最新事情

森 伸晃

②CDI のガイドライン

—海外ガイドライン改訂のポイントと国内ガイドライン策定の動き

山崎行敬ほか

③CDI の検査・診断・予防・治療

—対象患者の考え方と新規薬剤による今後の展望

中村 敦

■ Update 2

ノロウイルス感染症の最新動向

—疫学から予防までの知っておきたい最新レビュー

片山和彦

■ Scene 腸管感染予防策の最前線—アウトブレイク事例に学ぶ発見から対処までの実践

①一般外来・クリニック

小瀬俊子ほか

②高齢者施設・介護施設

前川裕子

③小児病棟・小児施設

御代川滋子

④給食施設

緒方 剛

■ Staff

施設職員・関連職員のノロウイルス感染症対策

—感染・伝播予防と職場復帰までの管理手順

青山恵美

感染対策 ICT ジャーナル Vol.14 No. 2 2019 spring (2019 年 4 月発行)

Special feature

院内でも在宅でも
カテーテル関連尿路感染症 (CAUTI) の予防対策

■ Guideline

ガイドラインから導くカテーテル関連尿路感染症 (CAUTI) 予防

—CDC・海外・国内ガイドラインの比較

市原浩司ほか

■ Epidemiology

カテーテル関連尿路感染症 (CAUTI) の疫学

—全国サーベイランス・耐性菌動向から見えてくる現状

小川順子ほか

■ Basic 尿道留置カテーテル管理の最新エビデンス & テクニック

①使用目的・留置期間・早期抜去の理論—「不適切」をなくすために

村松有紀ほか

②挿入手技・消毒方法・採尿バッグ管理の理論

—手指衛生と個人防護具の使い方を含めて

中根香織

■ Equipment 尿道留置カテーテル管理の最新製品

①尿道カテーテルの種類とそのエビデンス—素材とコーティング

操 華子ほか

②カテーテルの被覆・固定・保護製品

—スキンケアを踏まえた正しい固定方法と製品活用

丹波光子

■ Daily カテーテル関連尿路感染症 (CAUTI) 予防のための日常戦略

①CAUTI 予防のためのラウンド戦略

—サーベイランスの実践・活用を含めて

下川結花

②CAUTI 予防のための抗菌薬適正使用戦略

—抗菌薬適正使用支援チーム (AST) 活動の実践

酒井義明

③CAUTI 予防のためのチーム戦略

—排尿ケアチームで挑む尿道留置カテーテル管理の実践

大湾知子

■ Management 特殊患者のカテーテル関連尿路感染症 (CAUTI) 予防

—一般患者との違いを重点にした実践ポイント

①小児科患者

立花亜紀子

②精神科患者

中島百合

■ Daily カテーテル関連尿路感染症 (CAUTI) 予防のための日常戦略

①在宅患者における CAUTI 予防の考え方

—尿道留置カテーテル管理の現状と今後の課題を含めて

高山義浩

②在宅患者における尿道留置カテーテル管理の実践

—長期留置カテーテルの管理と間歇(自己)導尿の実践

田中悦子

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

— 両剤性菌の共通・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

— 両剤性菌の共通点・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 小林 求

術後の栄養管理まで

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