

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 酒井義朗

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問診 (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展望
—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波尔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・病棟のビ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・外のビ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—知っておきたいビ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—ウィ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ビットフォール

澤木ゆかり