

Special feature

新型コロナウイルス時代における 医療施設環境対策

■医療環境の空調・換気整備

- ①病院施設における空調・換気設計 郡 明宏
- ②新型コロナウイルス感染症に対する換気測定技術・指標とその運用 高野知憲ほか
- ③病院で対応可能な換気方法の具体例 小田原美樹
- ④クリニックで対応可能な換気方法の具体例 西田典子
- ⑤高齢者施設・長期療養施設で対応可能な換気方法の具体例 原國政直ほか

■医療環境表面の清掃・消毒

- ①新型コロナウイルス感染症の登場により環境清掃・環境消毒をどう変えていくべきか 秋根 大ほか
- ②変異株により環境表面の新型コロナの活性はどのように変化しているのか？ 廣瀬亮平ほか
- ③環境消毒薬の種類と環境清拭クロスを選択 片淵盛将

■非接触式環境浄化(消毒)法の種別と使用上の注意点

- ①紫外線照射(UV-C, PX-UV, 222nmUV-C) 森美菜子
- ②蒸気化過酸化水素 田辺正樹ほか
- ③過酸化水素ドライミスト噴霧 谷津亮祐ほか

Special feature

施設・場面など特性に合わせた 感染対策の工夫

- ①精神科病院の特殊性と感染対策 鈴木健一
- ②神経難病患者における感染対策 徳永恵美子
- ③重症心身障害児(者)へのバブル方式による療育活動 高野周作
- ④NICU・GCUにおけるMRSAアウトブレイクゼロを実現した多角的対策 石田彩子ほか
- ⑤国際空港検疫から外国人の入院がある病院での感染対策 野崎裕広

- ⑥クリニック勤務ICDによる感染対策改革 岡村武彦ほか
- ⑦離島診療所におけるCOVID-19に対する追加的感染対策 山中裕介
- ⑧災害発生時に必要な実践的感染対策 櫻井 滋
- ⑨『個人防護具適正使用習得者認定制度』の構築と活用 一ノ瀬直樹
- ⑩耐性菌の流入リスクと拡大防止戦略「感染対策バンドルセブン」 小野寺直人ほか
- ⑪手洗い推進における無添加石けんの意義 大庭奈未代ほか

Special feature

コロナ禍で浮き彫りとなった
高齢者施設・精神科病院の感染対策

■高齢者施設の感染対策

- ①高齢者の特徴、問題となる感染症 中村 敦
- ②感染症持ち込みの予防、発生早期発見の方策 岡田恵代
- ③クラスター(アウトブレイク)発生時の対応 萩野貴志
- ④換気対策(エアロゾル感染対策)を含めた経路別予防策 川村英樹
- ⑤環境消毒の現状と課題への取り組み 中澤友也

- ⑥手指衛生遵守率向上の取り組み—急性期病院に勤務する感染管理担当者の介入 浅野美奈子ほか

■精神科病院の感染対策

- ①精神科患者の特徴と療養の特殊性 鎌信憲明
- ②感染症持ち込みの予防、発生早期発見の方策 川内健史
- ③クラスター(アウトブレイク)発生時の対応 西村和子
- ④個人防護具着脱・手指衛生向上と物品の管理 富田 泉ほか
- ⑤換気と環境消毒—構造の特殊性、一般病棟との違い 池ヶ谷訓章

Special feature

耐性菌の最新動向・感染対策とAST

■耐性菌の最新発生動向と感染対策のポイント

- ①メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA) 詫間隆博ほか
- ②バンコマイシン耐性腸球菌(VRE) 戸叶美枝子ほか
- ③ペニシリン耐性肺炎球菌(PRSP) 酒井 純ほか
- ④多剤耐性アシネトバクター(MDRA) 堀野哲也
- ⑤基質特異性拡張型βラクタマーゼ(ESBL)産生菌 鈴木克典

- ⑥カルバペネム耐性腸内細菌目細菌(CRE) 原田壮平
- ⑦多剤耐性緑膿菌(MDRP) 森島雅世ほか

■抗菌薬適正使用支援チーム(AST)の役割

- ①医師の立場から 千酌浩樹
- ②薬剤師の立場から 植田貴史
- ③看護師の立場から—特定行為研修修了者の観点も含めて 小野寺隆記
- ④臨床検査技師の立場から 大城健哉

感染対策 ICT ジャーナル Vol.19 No. 1 2024 winter (2024 年 1 月発行)

Special feature

カテーテル関連

血流感染予防の最新知見

■おさえるべき血流感染予防の指針

- ①血管内留置カテーテル関連感染予防のための CDC ガイドライン—2017 年部分改訂 森兼啓太
- ②SHEA/IDSA/APIC 急性期病院における中心静脈ライン関連血流感染予防のための戦略 2022 年 update 川本雄也ほか

■血管内留置カテーテル管理のキモ

- ①バンドル戦略 松島由実

- ②サーベイランスの活用 窪田志穂
- ③カテーテルの挿入・交換・抜去 水上由美子
- ④新生児・小児のマネジメント 日馬由貴
- ⑤透析患者のマネジメント 帯金里美

■デバイスの最新知見

- ①中心静脈カテーテル—PICC, CV ポート, 皮下トンネル型中心静脈カテーテル 古賀睦人ほか
- ②末梢静脈カテーテル 塚田真弓
- ③閉鎖式輸液システム, 消毒薬含有キャップ, ドレッシング材 市江 希
- ④血液透析カテーテル 多湖ゆかり

感染対策 ICT ジャーナル Vol.19 No. 2 2024 spring (2024 年 4 月発行)

Special feature

医療従事者を守る

職業感染制御の再点検

- 血液・体液曝露予防, 呼吸器感染予防による職業感染制御の重要性 國島広之
- 「感染予防のための個人防護具(PPE)の基礎知識とカタログ集 2022 年版」の臨床現場での活用法 吉川 徹
- エビネット日本版サーベイランスの活用 網中眞由美
- 注射手技の基本と針刺し防止機能付き製品の使いこなし方 間平珠美

■個人防護具の使用

- ①個人防護具の着脱時のポイント 小美野勝
- ②電動ファン付き呼吸用保護具(PAPR)の使用法 大石貴幸
- スタッフのワクチン接種戦略 金井信一郎

■領域別スタッフの曝露対策のポイント

- ①救急外来・手術室 山下幾太郎ほか
- ②介護スタッフ 西村小百合
- ③訪問診療 南 希成
- ④クリニック 柳沢如樹

感染対策 ICT ジャーナル Vol.19 No. 3 2024 summer (2024 年 7 月発行)

Special feature

新型コロナを経て見直す

隔離予防策—手指衛生と接触予防策

- 「隔離予防策のための CDC ガイドライン 2024 年改訂ドラフト版」Transmission Via Touch について 矢野邦夫
- 原因菌不明時の先制的な感染対策 加藤英明
- 手指衛生と手荒れ対策
- ①手指衛生の守るべきタイミング 森野誠子
- ②リンケナスとの連携強化による手指衛生の徹底とその成果 三田村裕子

- ③手荒れ対策による手指衛生遵守率の向上 梶川智弘

■環境整備

- ①耐性菌対策としての紫外線照射の導入と運用 金森 肇
- ②環境消毒薬・ワイプの管理と手技 岡崎悦子

■病原体別接触予防策の実践

- ①多剤耐性菌 山田康一
- ②クロストリディオイデス・ディフィシル 水谷 哲ほか
- ③ノロウイルス, ロタウイルス 黒沼幸治
- ④疥癬 吉田博昭

感染対策 ICT ジャーナル Vol.19 No. 4 2024 autumn (2024 年 10 月発行)

Special feature

見極めて強化する 流行期の感染対策

- インフルエンザ・新型コロナウイルス感染症・輸入感染症等変わりゆく日本の感染症流行 塚田敬子ほか
- 流行期の疾患の理解と感染対策のポイント
- ①呼吸器感染症—新型コロナウイルス, インフルエンザ等 宇野俊介ほか
- ②感染性胃腸炎—ノロウイルス等 大石智洋
- ③蚊媒感染症—デング熱等 清水少一

■領域別流行期の感染対策のポイント

- ①外来・救急外来 太田浩平ほか
- ②小児科 田中沙紀ほか
- ③入院病棟 堀野哲也
- ④高齢者施設 村上啓雄
- ⑤精神科病院 加藤紘子

■Focus

- ①流行期に備えた感染症における地域連携ネットワーク構築の重要性 鈴木 潤ほか
- ②ヒトノロウイルスに対する環境清拭を再考する 小阪直史