

〈特集〉 外科手術と感染症

●編集にあたって 佐野 武...414

I. 総 論

1. 標準予防策と感染経路別予防策 鈴木 克典...415
2. 術前処置・術中消毒法 竹内 優志...421
3. 周術期抗菌薬投与の基本 井上 雅史...425
4. 周術期口腔ケアの意義と実際 延原 浩...430
5. 外科診療と耐性菌対策
——周術期合併症における耐性菌蔓延をいかに防ぐか... 平井 隆仁...436
6. 周術期の真菌感染症の実態と対策 矢野(五味)晴美...445
7. 周術期に注意すべきウイルス感染症 原田 壮平...448
8. 周術期におけるカテーテル関連血流感染対策 野田 洋子...452
9. 周術期の血糖コントロールと術後感染症 北澤 公...458
10. ロボット手術時代の周術期感染対策 柳田 剛...463
11. わが国における手術部位感染の発生頻度とリスク因子 佐和 章弘...468
12. コロナ禍における周術期感染制御対策 中本 達夫...476
13. 術前咽頭培養の意義——術後感染性合併症との関連 湯田 匡美...484
14. 肝移植後の免疫抑制下における感染症対策 吉屋 匠平...489
15. 外科感染症と局所陰圧閉鎖療法 金子 奉暁...495
16. 術後感染性合併症に対する
インターベンショナルラジオロジー 佐藤 洋造...502

II. 各 論

1. 上部消化管外科
 - 1) 食道切除における周術期感染対策 鍋谷 圭宏...507
 - 2) 低栄養と周術期感染症 峯 真司...514
 - 3) 食道癌術後の肺炎のリスク因子と予防策 吉田 直矢...518
2. 下部消化管外科
 - 1) 大腸癌術後感染症に対する術後早期回復プログラム
(ERAS) を基本とした周術期栄養管理 宗方 幸二...526
 - 2) 大腸外科での周術期感染対策の変遷
——腸管前処置は必要か 富永 哲郎...531
 - 3) 直腸癌における術前化学療法は
周術期感染性合併症を増加させるのか？
——TNT 時代に向けてわれわれが
知っておくべきこと 小倉 淳司...536
3. 肝胆膵外科
 - 1) 術前閉塞性黄疸・胆管炎への対応 澤田 雄...540

〈2023 年 4 月増刊号〉

- 2) 肝胆脾外科におけるドレーンの必要性……………新 川 寛 二…546
- 3) 脾頭十二指腸切除術における周術期感染症対策……………山 本 智 久…551
4. 呼吸器外科
- 1) 肺合併症を減らすための周術期対策……………杉本誠一郎…557
- 2) 術後膿胸への対応……………須 田 健 一…565
5. 心臓血管外科
- 1) 心臓血管外科領域における感染症対策……………大 石 恭 久…572
6. 乳腺外科
- 1) 術後リンパ浮腫と感染——実態と対策……………北 村 薫…578
7. 整形外科
- 1) 人工関節周囲感染への対応……………河 野 俊 介…584
- 2) 重症開放骨折における深部感染の治療戦略……………長谷川真之…590
8. 救急・外傷外科
- 1) 集中治療室における栄養管理が
感染症発症に与える影響……………東別府直紀…595
- 2) 外傷手術における感染症対策……………中 堤 啓 太…600
9. ICU・重症患者
- 1) 人工呼吸器関連肺炎とその対策……………常 俊 雄 介…606
10. 小児外科
- 1) 小児外科領域における周術期感染症対策……………鹿 間 芳 明…613
11. 耳鼻科
- 1) 耳鼻咽喉科頭頸部外科領域の
周術期感染症予防対策……………林 達 哉…619
12. 皮膚科・形成外科
- 1) ティッシュエキスパンダーを用いた
一次的乳房再建術における感染対策
——石川県における乳房再建エキスパンダー
実施施設へのアンケート調査をふまえて……………吉 野 裕 司…624
- 2) 最新の褥瘡ケアと感染対策……………齋 藤 順 平…629
13. 泌尿器科
- 1) 一般外科医が知っておくべき尿路感染症の
診断と治療……………笠 松 悠…634
- 2) 泌尿器科領域における周術期感染対策……………宮 崎 淳…638
14. 婦人科
- 1) 性感染症に対する手術療法……………福 井 淳 史…643
15. 麻酔科・集中治療
- 1) 麻酔科術前診察で注意する感染症……………稲 垣 喜 三…649
- 2) 集中治療医が考える重症患者に対する感染対策……………岩 下 義 明…656

- 既刊特集案内……………494
- 次号予告……………564
- 投稿論文募集……………506
- 寄稿のさだめ……………661
- 編集ペン……………662