

## 器材の洗浄・消毒・滅菌

洪愛子

### 1 器材の洗浄

- 1.1 滅菌や高水準消毒の必要な器材の処理は各部署で行わず、中央部門で一括処理した方が良い。<sup>98</sup>(ⅡB)
- 1.2 再利用可能な器材は、消毒と滅菌の前に有機物の汚染を除去するために洗浄を行う。<sup>99</sup>(ⅢA)

### 2 滅菌の適応及び確認方法

- 2.1 無菌の組織または血管内などに使用される医療器具や手術器具などの器材は滅菌する。<sup>100</sup>(ⅢA)
- 2.2 滅菌されている器材を使用する場合は、以下の方法で滅菌されていることを確認し、使用する。(ⅢA)
  - 2.2.1 化学的インジゲータの色の変化で滅菌状態を確認する。<sup>101</sup>(ⅢA)
  - 2.2.2 施設内で滅菌物の有効期限が設定されている場合は、有効期限内であるか確認する。<sup>101</sup>(ⅢA)
  - 2.2.3 滅菌バックに破れ、水などによる濡れや汚染がないことを確認する。<sup>101</sup>(ⅢA)

### 3 高水準消毒の適応及び確認方法

- 3.1 内視鏡や気管チューブなど粘膜に触れる器材または、傷のある皮膚に触れる器材は、高水準消毒薬(0.55w/v%オルトフタルアルデヒド、2w/v%グルタルアルデヒドや 0.3 w/v%過酢酸)を用いて高水準消毒する。<sup>99</sup>(ⅢA)
- 3.2 高水準消毒した器材は、高水準消毒済みであることを確認できるように、タグを付けておく方が良い。(ⅢB)

### 4 低水準消毒または洗浄の適応

- 4.1 傷のない皮膚に触れる器材は、洗浄もしくは低水準消毒する。<sup>102</sup>(ⅢA)

### 5 医療用単回使用製品の再利用

- 5.1 単回使用製品は、再利用しない。<sup>103</sup>(ⅣA)

---

<sup>98</sup> Weber DJ, Rutala WA. Environmental issues and nosocomial infections. In : Wenzel RP. ed. : Prevention and control of nosocomial infections. 2nd ed. Baltimore:Williams and Wilkins. 1993:420-49.

<sup>99</sup> Spach DH, Silverstein FE, Stamm VE. Transmission of Infection by Gastrointestinal