

医療環境における

結核菌の伝播予防のための

CDCガイドライン

横浜市立大学附属病院 満田年宏 訳・著

* 訳者による解説編・ポイントチェックリスト付き

潜在結核感染および発病した結核の治療 141

- I. 潜在結核感染の治療 141
 - 1. 潜在結核感染のため治療が必要になる可能性の高い人 141
 - 2. 潜在結核感染の治療法 143
 - 3. 治療前の評価と治療のモニタリング 145
- II. 発病した結核の治療 145
- III. 重篤な有害事象の報告 146

医療環境における結核感染のサーベイランスおよび検出 147

- I. 結核菌のための血液検査 (BAMT) によるベースライン検査 148
- II. 感染制御サーベイランスのための、結核菌のための血液検査 (BAMT) の定期検査 149
- III. 医療従事者および患者の結核曝露 149
 - 1. 曝露が判明していたり、推定される場合 149
- IV. QFT-Gの実施 149
 - 1. 結核菌のための血液検査結果の判定と評価の照会 149
 - 2. 感染制御およびサーベイランスのための、結核菌のための血液検査 (BAMT) の判定 151
 - 3. 結核菌のための血液検査 (BAMT) に関する品質管理 (QC) プログラム 152
 - 4. 追加的考察 152

環境面での感染制御 (Environmental Controls) 153

- I. 概要 153
 - II. 局所的な排気による換気 (Local Exhaust Ventilation) 154
 - 1. 囲い式装置 (Enclosing Devices) 154
 - 2. 外付け式装置 154
 - 3. ブース、テント、フードからの排気の排出 155
 - III. 全体換気 (General Ventilation) 155
 - 1. 汚染された空気の希釈および除去 155
 - 2. 医療環境内の気流方向の制御 157
 - 3. 気流の方向づけ 157
 - 4. 陰圧による気流の方向づけ 157
 - 5. 室内の気流パターンの制御 (Control of Airflow Patterns in Rooms) 157
 - 6. 室内の陰圧化 158
 - 7. 空気感染隔離 (All) 室およびその他の陰圧室 163
 - 8. その他の特定の医療環境 165
 - IV. 空気清浄法 166
 - 1. HEPA フィルタによるろ過 166
 - 2. 紫外線殺菌 (UVGI) 170
 - 3. 紫外線殺菌の効果 (Effectiveness of UVGI) 174
 - 4. 表示、保守 179
 - 5. 上部空気紫外線殺菌システムとポータブルの室内空気循環ユニット 181
-