

الملخص العربي:

يتناول هذا البحث دراسة للتأثير المتلف للكائنات الحية الدقيقة (بكتيريا- فطريات - أكتينوميستات- أشنة) على الصور الجدارية المنفذة بأسلوب التمبرا، ويتضمن البحث دراسة تجريبية على أفضل طرق العلاج المناسبة للإستخدام في علاج الصور الجدارية، كما يتضمن دراسة تطبيقية لعلاج مقبرة نفر باو بتاح بهضبة الجيزة وذلك بإستخدام أنسب طرق وحدث طرق العلاج وهو العلاج بالمضادات الحيوية المستخرجة من فطر التريكودرما والذي أعطى نتائج مذهلة في التنشيط الميكروبي وفي تنظيف صبغات الميلانويد من الصور الجدارية.

(الكلمات الدالة : الصور الجدارية- أسلوب التمبرا- التلف الميكروبيولوجي- أشعاع جاما المؤين- الموجات الكهرومغناطيسية منخفضة التردد- المضادات الحيوية).