

# ميكروب الدرن غير النمطي كسبب لفشل علاج الدرن الرئوي

رسالة مقدمة من  
الطبيب/ رضوة أحمد الحفني  
بكالوريوس الطب والجراحة

توطئة للحصول على درجة الماجستير في

## الأمراض الصدرية والتدرن

تحت إشراف

الأستاذة الدكتورة / هدى علي عوض أبو يوسف  
أستاذ الأمراض الصدرية والتدرن  
كلية الطب - جامعة القاهرة

الدكتور/ يسري محمد كامل عقل  
أستاذ مساعد الأمراض الصدرية والتدرن  
كلية الطب - جامعة القاهرة

الدكتور/ ندا نبيل نوار  
مدرس التحاليل الطبية  
كلية الطب - جامعة القاهرة

كلية الطب - جامعة القاهرة  
٢٠٠٣

## الملخص العربي

كان ولا يزال مرض الدرن من أحد الأمراض التي تصيب الإنسان وتسبب ارتفاع بنسبة الوفيات، لذا كان هدفنا من هذا البحث هو دراسة دور ميكروب الدرن اللانمطي كسبب من أسباب فشل علاج الدرن الرئوي.

وقد تمت الدراسة على ٥٠ مريضا يعانون من فشل علاج الدرن الرئوي معتمدا على البصاق الإيجابي المستمر لأكثر من ٥ شهور من بين حالات فشل الدرن الرئوي التي دخلت بقسم الأمراض الصدرية بمستشفى قصر العيني ومستشفى صدر العباسية ومستشفى صدر الجيزة في الفترة بين أبريل ٢٠٠٢ إلى أغسطس ٢٠٠٣ وقد تم عمل الآتي للمرضى:

- التعرف على التاريخ المرضي.
- الفحص الإكلينيكي الشامل.
- أشعة عادية على الصدر.
- التحاليل والفحوصات الروتينية للمريض وتشمل (صورة دم كاملة، سكر صائم وبعد الأكل بساعتين، سرعة ترسيب، وظائف كلى وكبد).
- فحص البصاق بواسطة صبغة زيل نلسون (ZN)، وباستخدام مزرعة "باكتيك" (Bacetc)، واختبار باكتيك-نيترو-استيل أمينو - هيدروكسي بروبيوفان (Bacetc-NAP) للفرقة بين ميكروب الدرن اللانمطي واللانمطي.

وقد أثبتت نتيجة الدراسة على وجود ميكروب الدرن النمطي في ٣٩ مريض (٧٨%) وميكروب الدرن غير النمطي في ١١ مريض (٢٢%) من إجمالي ٥٠ مريض، كما أظهرت الدراسة أن الأحد عشر مريضا كانوا ذكور وكان السن فوق الثلاثين بينما ثلاثة منهم يعانون من أمراض تسبب خلل في الجهاز المناعي وستة مرضى مصابون بتكهفات بالرئتين.