

## نقش دیواره سلولی در کندی رشد میکوباکتریوم توبرکلوزیس

دکتر عزت‌ا. قائمی<sup>۱</sup>، دکتر کیومرث قاضی سعیدی<sup>۲</sup>

### چکیده

بیماری‌های میکوباکتریومی از قدیم‌ترین بیماری‌های شناخته شده بشری هستند. ذهن تاریخ پر است از خاطرات تلخ تهاجم بیماری‌های میکوباکتریومی، به خصوص سل و جذام که حتی امروز، سال‌ها پس از کشف عامل، راه‌های تشخیص، پیشگیری و درمانشان هنوز نام آنها ترس و وحشت را در انسان زنده می‌کند. اگرچه دوران اوج بیماری جذام، فروکش کرده، بیماری سل، سال‌هاست که در پی اوج‌گیری مجدد، می‌رود تا به عنوان یک خطر جدی برای بشریت و به خصوص جوامع جهان سوم خودنمایی کند و در این راه، دست ویروس ایدز را نیز سخت فشرده است تا با هم به نبرد با سلامت برخیزند. از طرفی فرصت مناسبی به دست آمده که بعضی از گونه‌های میکوباکتریومی بی‌خطر یا کم‌خطر، خود را به شکل یک عامل بیماری‌زا جدی مطرح نمایند و مولد بیماری‌هایی مرگ‌آفرین در انسان شوند. محققینی که با چهره جدید این سازواره (ارگانیزم)، آشنایی یافته‌اند، سخت در تلاشند تا با شناسایی ویژگی‌های دقیق ترشان، نقاط ضعف آنها را یافته و به مبارزه جدی‌تر با آنان برخیزند. این نوشتار نیز در پی روشن‌سازی یکی از ویژگی‌های میکوباکتریومی یعنی کندی رشد آنها می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: رشد، دیواره سلولی، میکوباکتریوم توبرکلوزیس

۱- استادیار دانشگاه علوم پزشکی گرگان، نشانی: گرگان، کیلومتر ۲ جاده گرگان به ساری، ابتدای پاره شدت کلا، دانشگاه علوم پزشکی گرگان (بنیاد فلسفی)، دانشکده پزشکی، گروه

میکروپزشناسی تلفن: ۳ و ۴۴۲۱۶۵۱-۰۱۷۱

۲- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران