



متنبات معدل انتشار مرض السل الكامن بين العاملين المصريين في وحدات الرعاية المركزه وحدات المناظير الشعبيه

اعداد

د. / ايناس حفزي* ، ا.د. / اشرف وجدان* ، د. / رضوه الحفني** ، ط. / سمر حسن***

قسم الميكروبيولوجي – كلية الطب-جامعه الفيوم*، قسم امراض الصدر- كلية الطب – جامعة الفيوم**، مستشفى الفيوم
العام***

نوع البحث: منفرد

تاريخ ومكان النشر: مجله النظافة ومكافحة العدوى - عدد نوفمبر ٢٠١٦.

البحث

الخلفية: السل الكامن يعد خزان هام لانتشار وباء الدرن في المستقبل. ان إجراء مسح طبي للعاملين في مجال الرعاية الصحية في بيئة شديدة الخطورة لانتشار الدرن يعد استراتيجية مهمة في مكافحة السل.

الهدف: هدفت الدراسة إلى تقييم معدل انتشار السل الكامن بين العاملين المصريين في مجال الرعاية الصحية ذوي الخطورة العالية وتقييم عوامل الخطر المرتبطة بالعدوى.

الطرق: اثنان وخمسون من العاملين في الرعاية الصحية الذين يعملون في وحدة العناية المركزه ووحده المناظير الشعبيه و قد تم تقييم اختبار تبرككين وكوانتيفيرون لهم. تم أيضاً تقييم عوامل الخطورة للعدوى ، وتقييم معرفة العاملين في مجال الرعاية الصحية تجاه الجوانب المختلفة لعدوى السل ومدى التوافق بين اختبار تبرككين وكوانتيفيرون.

النتائج: كان انتشار الدرن الكامن في هذه الدراسة ١٣.٥٪ بواسطة اختبار تبرككين وكوانتيفيرون. كانت النتائج ١٣.٦٪ بواسطة اختبار تبرككين وحدها و ١٠.٣٪ بواسطة كوانتيفيرون وحده. كان هناك توافق جيد بين كلا الاختبارين (كبا = ٠.٧١٣). كانت هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين انتشار السل الكامن وعمر الموظفين في الفيوم ، مصر ٣٠ سنة (ع = ٠.٠٠٢) ، وفترة الخبرة العملية (ع = ٠.٠٠٦) والعمل في وحدة مناظير الشعبيه(ع = ٠.٠٠١). كانت المعرفة الإجمالية للعاملين في مجال الرعاية الصحية تجاه الجوانب المختلفة لعدوى السل جيدة بشكل عام.

الخلاصة: على الرغم من أن المشاركين في الدراسة الحالية كانوا من بين العاملين في مجال الرعاية الصحية عالية الخطورة إلا أن معدل إنتشار السل الكامن كانت منخفضة . ان تطعيم الدرن ومدة التوظيف القصيرة ، والمعرفة الجيدة ، ومكافحة العدوى كانوا من مؤشرات انخفاض الإصابة بالدرن في مستشفياتنا. يمكن الحد من مخاطر الإصابة بالسل في البلدان محدودة الموارد من خلال برامج تعليمية وإدارية مستمرة لمكافحة العدوى.