

الكشف عن مرض السل الرئوي في حالات المسحات السلبية للمرض في مستشفى صدر الفيوم.

بحث مشترك و منشور محليا

الملخص العربي:

الدرن (السل) هو أحد المشاكل الصحية المسببة لوفاه الملايين سنويا حيث كان أحد الأسباب العشرة الأولى للموت لعام 2015 وقد جاء ترتيبه ليكون أعلى من فيروس نقص المناعة البشرية الإيدز كأحد أسباب الهامة للوفاة نتيجة لمرض محدد. وتشخيص المسحة السلبي في السل الرئوي مشكلة صحية واسعة النطاق لذلك الكشف المبكر عن المسحات السلبية للسل الرئوي مهم لمكافحة السل، وتقييد عدد الوفيات. والهدف من العمل الكشف عن السل في المرضى ذوي المسحات السلبية للسل الرئوي في "مستشفى الصدر بالفيوم". و اقيمت الدراسة في مستشفى صدر الفيوم ومستشفى جامعة الفيوم في مصر لإجراء الدراسة بين عام 2015 و 2017 .

المرضى وطريقة البحث:

ادرج خمسين مريضا يشتبه في اصابتهم بالسل الرئوي في الدراسة، وقد أدرجت نتائج المسحات السلبية للصباق لكل مريض، وتم اخذ التاريخ المرضي الكامل، وتم القيام بالفحص السريري للمرضى. بعد ذلك، اجري اشعة عادية للصدر اختبار التيوبركلين، وفحص مباشر للصباق، وطرق التشخيص الأخرى للكشف عن السل مثل GeneXpert MTB/RIF، و عمل مزرعة لميكروب الدرن Löwenstein–Jensen من عينات السائل الرئوي المأخوذ عن طريق المنظار الرئوي و كذلك عينات النسيج الرئوي، و عمل تحليل QuantiFERON.

النتائج: وجد أن 42% من المرضى تم تشخيصهم عن طريق GeneXpert MTB/RIF وقد تم تشخيص 46% من الحالات عن طريق عينات السائل الرئوي ، بينما كان 68 في المائة من المرضى اعطوا نتيجة إيجابية عن طريق مزرعة Löwenstein–Jensen.

الاستنتاج:

يعتبر GeneXpert MTB/RIF اختبارا هاما للتشخيص السريع للسل في المرضى ذوي المسحات السلبية و كذلك المزارع من عينات الغسول الرئوي المأخوذ عن طريق منظار الشعب الهوائيه هو أداة مفيدة في تشخيص السل في هؤلاء المرضى. الكشف السريع والعلاج المناسب من السل الرئوي، حتى في مرضى المسحات السلبية، يمكنه القضاء على انتشار العدوى للأخرين، وقد يقلل من شدة المرض.