

## البحث السادس

نسبة "بروكالسيبتونين" قيمة توقع لشدة وإذار لمرضي الالتهاب الرئوى المجتمعي المكتسب  
في مرضي فقر الدم المنجلي

شريف السيد ١ ، سمر مرزوق ٢ ، عصام موسى ٣

قسم الصدر ، كليه الطب ، جامعة الفيوم ١ ، قسم الكيمياء الحيوية ، كلية الطب . جامعة  
القاهرة ٢ ، قسم الباطنة العامة، كلية الطب ، جامعة الازهر ٣.

ملخص:

مؤشر شدة الالتهاب الريعوي ( PSI ) و CRub 65 كعاملتي توقع لنتائج الالتهاب الريعوي المجتمعي المكتسبي ولكن بقيود .

طرق البحث :

تقوم الدراسة بتقييم اذا ما كان بروكالسيبتونين في الالتهاب الريعوي المجتمعي المكتسب يوفر معلومات إنذارية من خلال مؤشر شدة الالتهاب الريعوي ( PSI ) و CRub65 في مرضي فقر الدم المنجلي في البالغين .

وقد سجل بالدراسة عشرون مريضاً بالغاً بمرض فقر الدم المنجلي مع دلائل تشخيصية سريرية وإشعاعية للالتهاب الريعوي المجتمعي المكتسب باستخدام مؤشر شدة الالتهاب الريعوي ( PSI ) و CRub 65 وقياس مستويات البروكالسيبتونين .

كانت نسبة الإناث ٦٠% ( ١٢ انثي ) ونسبة الرجال ٤٠% ( ١٨ رجلاً ) مع متوسط إعمار ١٠,٢٦+ ٤٦,٠ و طبقوا بناء على مؤشر شدة الالتهاب الريعوي ( PSI ) و CRub 65 و مستويات بروكالسيبتونين للطبقة الأولى وكان فيها مؤشر شدة الالتهاب ( PSI ) هو ٣ مرضي تمثل ١٥% ، والطبقة الثانية ١٠ مرضي بنسبة ٥٠% ، والطبقة الثالثة ٣ مرضي بنسبة ١٥% ، والطبقة الرابعة مريض واحد بنسبة ٥% والطبقة الخامسة ٣ مرضي بنسبة ١٥% مع متوسط ١,٢٧٦+ ٢,٥٥ وكانت CRub65 صفر لأثنين مرضي بنسبة ١٠% وواحد لأحد عشر مريض بنسبة ٥٥% وأثنين لثلاث مرضي بنسبة ١٥% وثلاثة لأربع مرضي بنسبة ٢٠% بمتوسط ١,٩٤+ ١,٤٥ و البروكالسيبتونين < ٠,٢٥ في ٨ مرضي بنسبة ٤٠% و < ٠,٥ في ١٢ مريض بنسبة ٦٠% بمتوسط ١,٣٤٦+ ١,٠٩٨

مستويات البروكالسيبتونين عند الدخول تتنبأ بشدة الالتهاب الرئوى المجتمعي المكتسب في مرضي فقر الدم المنجلي ، مع دقة إنذار مماثلة لمؤشر شدة الالتهاب الريعوي PSI و CRub 65 ، واستخدام البروكالسيبتونين كعامل مساعد للقواعد القائمة قد يقدم معلومات إنذارية إضافية في المرضي الذين يعانون من مخاطر عالية كمرض فقر الدم المنجلي .... ويجب اجراء المزيد من الدراسات لتحديد ما اذا كان اضافة البروكالسيبتونين لمعدل الخطورة يمكن ان يزيد التطبيق الأمن في العلاج السريري وهذه كانت الرؤيه في مرض فقر الدم المنجلي

مفاتيح الكلمات

مستوي البروكالسيبتونين ، المرضي البالغين بفقر الدم المنجلي ، قيمة توقع