

البحث السادس

نسبة "بروكالسيونين كقيمة توقع لشدة وإذار لمرضي الالتهاب الرئوى المجتمعي المكتسب
في مرضي فقر الدم المنجلي

شريف السيد ١ ، سمر مرزوق ٢ ، عصام موسى ٣

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

ملخص:

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

طرق البحث :

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

وقد سجل بالدراسة عثيون مريضا بالغا بمرضي فقر الدم المنجلي مع دلائل تشخيصية سريرية وإشعاعية للالتهاب الريوي المجتمعي المكتسب باستخدام مؤشر شدة الالتهاب الريوي (PSI) و CRub 65 وقياس مستويات البروكالسيونين .

كانت نسبة الإناث ٦٠% (١٢ انثي) ونسبة الرجال ٤٠% (١٨رجلا) مع متوسط إعمار ١٠,٢٦+ ٤٦,٠ و طبقوا بناء على مؤشر شدة الالتهاب الريوي (PSI) و CRub 65 و مستويات بروكالسيونين 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 مرضى بنسبه ١٠% وواحد لأحد عشر مريض بنسبه ٥٥% وأثنين لثلاث مرضى بنسبه ١٥% وثلاثه لأربع مرضى بنسبه ٢٠% بمتوسط ١,٩٤+ ١,٤٥ و البروكالسيونين < ٠,٢٥ في ٨ مرضى بنسبه ٤٠% و < ٠,٥ في ١٢ مريض بنسبه ٦٠% بمتوسط ١,٣٤٦+ ١,٠٩٨

مستويات البروكالسيونين عند الدخول تتنبأ بشدة الالتهاب الرئوى المجتمعي المكتسب في مرضي فقر الدم المنجلي ، مع دقة إنذار مماثلة لمؤشر شدة الالتهاب الريوي PSI و CRub 65 ، واستخدام البروكالسيونين 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 البروكالسيونين لمعدل الخطورة يمكن ان يزيد التطبيق الأمن في العلاج السريري وهذه كانت الرؤيه في مرض فقر الدم المنجلي

مفاتيح الكلمات

مستوي البروكالسيونين ، المرضي البالغين بفقر الدم المنجلي ، قيمة توقع