

البحث الخامس

نسبه الجلوكوز فى نضح الشعب الهوائية كمؤشر لميكروب العنقوديات الذهبية المقاومة للمتسلين فى المرضى الموضوعيين على التهوية الميكانيكية

شريف رفعت- استاذ مساعد الأمراض الصدرية-كلية الطب-جامعة الفيوم

سمر مرزوق- استاذ الكيمياء الحيوية-كلية الطب-جامعة القاهرة

عصام موسى- استاذ مساعد الأمراض الباطنية-كلية الطب-جامعة الأزهر

الأهداف: الكشف عن العلاقة بين زيادة مستوى الجلوكوز في نضح الشعب الهوائية وخطر ميكروب الجرثومة العنقوديات الذهبية المقاومة للمتسلين في وحدة العناية المركزة للمرضى الموضوعيين على التهوية الميكانيكية.

تم التحق ٥٠ مريضاً مصابين بأمراض خطيرة وكانت نسبة السكر في الدم تحت السيطرة الصارمة لإلغاء تأثير ارتفاع السكر في الدم على إفراز الشعب الهوائية، وإذا كان من المتوقع أن تتطلب تهوية لأكثر من ٤٨ ساعة .

تم اختبار ال ٥٠ مريضاً حاله حرجه تحت سيطره محكمه لنسبه السكر بالدم لتجنب تأثير نسبه زياده السكر بالدم على السكر بالنضح الشعبى اذا كان من المتوقع احتياجهم للتهويه الصناعيه لمدة اكثر من ٤٨ ساعه تم الكشف عن السكر فى النضح القصبى وارساله للمعمل للكشف عن الأحياء المجهرية مرتين اسبوعيا وعند الشك فى وجود الجرثومه

وتم الكشف عن السكر فى ٢٨ مريض من ال ٥٠ وكانت النسبه تتراوح بين ٢٩-٥١ الجرثومه تم الكشف عنها فى ٢٢ مريض منهم ١٩ ايجابيين للسكر بنسبه ٦٨٤% فى حين ٢٨ مريض بدون الجرثومه منهم ٩ ايجابيين للسكر بالنضح القصبى بنسبه ٢٣١%

خطر تتضمن الجرثومه يزداد بمغزى فى حاله وجود السكر بالنضح القصبى

فى المرضى فى وحدة العناية المركزة على التهوية الميكانيكية، الكشف المبكر عن السكر فى نضح الشعب الهوائية يحسن من قدرة الطبيب على التعرف و الاكتشاف المبكر لهذه الجرثومه هذاالفحص هو بسيط وسريع و طريقة غير مكلفة بمثابة علامة لعدوى المستشفيات.

الكلمات الرئيسية: نضح الشعب الهوائية، هذه الجرثومة، والتهوية الميكانيكية