
systemic inflammatory response syndrome

El.Sayed Hussein El.Mokadeem

يعد التقيح (sepsis) من بين أحد أهم الأسباب للحجز بوحدة العناية المركزة وبعد الكثير من الدراسات التي قام بها الأطباء توصلوا إلى تغيير الاسم إلى متلازمة استجابة أجهزة الجسم المختلفة للالتهاب (systemic response inflammatory syndrome) وكان ذلك في سنة 1991 على يد أطباء الرابطة الأمريكية لأمراض الصدر وأطباء الجمعية الأمريكية للعناية المركزة حيث أنهم وجدوا أن التعريف الجديد أوقع وأشمل حيث أن الالتهاب أو التقيح يؤثر على أجهزة الجسم المختلفة. وقد وجدوا أن نسبة حدوث المتلازمة تزداد سنوياً حيث ارتفعت معدلات الزيادة إلى 13 ضعف مقارنة بين نسبة الحدوث سنة 1950 وسنة 1991. ففي الولايات المتحدة الأمريكية وحدها يصل معدل الإصابة سنوياً إلى حوالي 750.000 وتصل الوفيات منها إلى 255.000 حالة. لذلك اهتمت الأوساط الطبية لوضع خطط بحثية يمكن من خلالها معرفة أسباب الإصابة بالتقيح ثم الوصول إلى التشخيص ثم القيام بالعلاج. أهمية الموضوع: تتكمن أهمية الموضوع في الزيادة الواضحة في معدلات الإصابة ومعدلات الوفيات وذلك لكثرة استخدام العلاج الغزوي (invasive) لا الموضوع أن كما. للبشر التقديرية الأعمار وزيادة للمناعة المثبطة الأدوية استخدام وكثرة (procedures) زال في حاجة إلى البحث للوصول إلى أسباب الإصابة وكيفية الوقاية منها وطرق العلاج المثلى حتى تتمكن من تقليل معدل الإصابة ومعدل الوفيات. أسباب اختيار الموضوع: يعد الموضوع من الموضوعات الحديثة التي لا زالت في حاجة إلى الكثير من البحث كما أنه من الموضوعات الشائعة الحدوث بين المرضى كما أن المعدلات المرتفعة لنسبة الإصابة والوفاة تستوجب من العلماء الكثير من البحث والمجهود لفهم الموضوع وأسباب الحدوث وطرق الوقاية والعلاج. الهدف من البحث: البحث هو محاولة لإلقاء الضوء على الموضوع متناولاً أسباب الحدوث-نسبة الانتشار-رد فعل واستجابة أجهزة الجسم المختلفة عند الإصابة-طرق التشخيص وكيفية العلاج.