

---

# **متلازمة استجابة أجهزة الجسم المختلفة للالتهاب**

## **خطة بحث مقدمة من الطبيب / السيد حسين المقدم**

## **توطئة للحصول على درجة الماجستير في الجراحة العامة**

### **المقدمة:**

يعد التقيح (sepsis) من بين أحد أهم الأسباب للحجز بوحدات العناية المركزة وبعد الكثير من الدراسات التي قام بها الأطباء توصلوا إلى تغيير الاسم إلى **متلازمة استجابة أجهزة الجسم المختلفة للالتهاب systemic inflammatory response syndrome**(SIRS) وكان ذلك في سنة ١٩٩١ 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 سنويًا حيث ارتفعت معدلات الزيادة إلى ١٣ ضعف مقارنة بين نسبة الحدوث سنة ١٩٥٠ وسنة ١٩٩١. وفي الولايات المتحدة الأمريكية وحدها يصل معدل الإصابة سنويًا إلى حوالي ٧٥٠٠٠ وتصل الوفيات منها إلى ٢٥٥٠٠٠ حالة.

لذلك اهتمت الأوساط الطبية لوضع خطط بحثية يمكن من خلالها معرفة أسباب الإصابة بالتقىح ثم الوصول إلى التشخيص ثم القيام بالعلاج.

### **أهمية الموضوع:**

تكمّن أهمية الموضوع في الزيادة الواضحة في معدلات الإصابة ومعدلات الوفيات وذلك لكثره استخدام العلاج الغزو (invasive procedures) وكثرة استخدام الأدوية المثبتة للمناعة وزيادة الأعمار التقديريّة للبشر. كما أن الموضوع لا زال في حاجة إلى البحث للوصول إلى أسباب الإصابة وكيفية الوقاية منها وطرق العلاج المثلث حتى نتمكن من تقليل معدل الإصابة ومعدل الوفيات.

### **أسباب اختيار الموضوع:**

---

يعد الموضوع من الموضوعات الحديثة التي لا زالت في حاجة إلى الكثير من البحث كما انه 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 متى اولاً أسباب الحدوث - نسبة الانتشار - رد فعل واستجابة أجهزة الجسم المختلفة عند الإصابة - طرق التخسيص وكيفية العلاج.