

EFEITO DO USO DE INIBIDORES SELETIVOS DO RECEPTOR DE SEROTONINA NO RESULTADO DE PACIENTES INCLUÍDOS NO PROTOCOLO DE SEPSE NA SALA DE EMERGÊNCIA DO HRN

Aldenir Rocha de Oliveira Filho, Suyane Gomes Leite, Maycon Fellipe da Ponte, Evandro Oliveira Filho Galvão, Jose Ronaldo Vasconcelos Dagraca

A sepse é uma síndrome que apresenta anormalidades fisiológicas, biológicas e bioquímicas causadas por uma resposta inflamatória não proporcional à infecção. Dada a gravidade, a dificuldade diagnóstica e terapêutica, é urgente a busca de novos alvos terapêuticos. Observou-se no HRN (Hospital Regional Norte) que o uso de antidepressivos com interação serotoninérgica (ISRS) entre os pacientes incluídos no protocolo de sepse apresentou melhor resultado clínico, o que motivou a busca de evidências científicas para tal fato. O efeito do uso de ISRS prévio no resultado de pacientes incluídos no protocolo de sepse na sala de emergência da HRN. Buscaremos entre esses pacientes a lista de medicações de uso contínuo, e selecionaremos aqueles que apresentam entre as medicações algum antidepressivo, tais pacientes farão parte do grupo teste e serão comparados com os pacientes que não apresentaram nenhuma informação de uso de tais antidepressivos, representando nosso grupo controle. A partir dos resultados das análises dos desfechos clínicos do protocolo sepse (infecção, sepse, choque séptico, alta hospitalar, readmissões) desses pacientes poderemos inferir a presença de alguma efeito protetor ou não da presença do uso de medicações antidepressivas em pacientes infectados, levando em conta a gravidade, a dificuldade diagnóstica, a incidência de sepse , a busca por novos alvos terapêuticos se faz necessário. Assim com possibilidade dessa hipótese de que medicações com efeito ISRS atenuam a resposta inflamatória sistêmica, diminuindo o risco de desenvolver sepse, o impacto na mortalidade, e nos custos hospitalares seriam imensos. A partir da análise dos dados do protocolo sepse e da conciliação medicamentosa podemos ter uma noção de um novo alvo terapêutico para a sepse e tal ideia pode influenciar grande centros de pesquisas universitários a investirem em pesquisa na área, podendo revolucionar o tratamento da sepse e diminuir sua mortalidade .

Palavras-chave: sepse, serotonina, antidepressivos,.