

LOCAL DE OCORRÊNCIA DO TRAUMA COMO INFLUÊNCIA NO ÍNDICE DE TRAUMA

INTRODUÇÃO: Os índices de trauma são valores estatísticos medidos conforme os tipos de lesões e a intensidade do traumatismo, que, dependendo do local, pode ser de grande seriedade. O local de ocorrência do trauma é considerado um fator de extrema importância para o prognóstico do traumatismo, visto que, segundo os parâmetros anatômicos e fisiológicos, ele pode ser decisivo para os procedimentos que serão escolhidos para melhor cuidado do paciente. **OBJETIVO:** Analisar o modo pelo qual o local de trauma influencia no seu índice de gravidade, comparando diferentes lesões e seus respectivos valores numéricos de risco. **MÉTODOS:** Revisão de literatura através das plataformas digitais Scielo e PubMed com artigos de 2004-2018. A busca foi realizada com os descritores: “trauma”, “índice de trauma” e “localização geográfica de risco”. **RESULTADOS:** Dentre os índices existentes para a pontuação dos traumas, destaca-se o “Trauma And Injury Severity Score” (TRISS), utilizado para avaliação das alterações fisiológicas, da gravidade anatômica e para o cálculo da sobrevida do paciente traumatizado. Logo, quanto maior for o valor do TRISS, maior será a sobrevida do paciente. Para melhor compreensão, comparou-se dois estudos de ocorrência de traumas. No estudo de um grupo de 131 pacientes com traumatismo pancreático, o valor médio do TRISS foi igual a 0,88 (88%), sendo que, em 81 (61,8%) pacientes, o TRISS apresentou-se acima de 0,99 e, em 13 pacientes (9,9%), abaixo de 0,5. Enquanto, em um grupo de 184 pacientes submetidos à laparotomia de emergência, o valor médio do TRISS foi igual a 90,62%. Dessa forma, observa-se que pacientes vítimas de trauma pancreático possuem menor chance de sobrevida. **CONCLUSÃO:** Portanto, é essencial a avaliação dos scores de trauma, como o TRISS, para melhor compreensão da sua gravidade e prognóstico quando ocorrido em determinado local.

PALAVRAS-CHAVE: “ferimentos e lesões”, “índice de trauma” e “localização geográfica de risco”.