

Efeito do grau de obesidade sobre o índice de morbimortalidade de pacientes na unidade de terapia intensiva - um estudo retrospectivo

Effect of the degree of obesity on morbidity and mortality rate of patients in the intensive care unit - retrospective study

Nathany Souza Schafhauser¹, Jaqueline Barros Borges², Patrícia Leão da Silva Agostinho³

RESUMO

OBJETIVO: Avaliar a influência da magnitude da obesidade sobre o índice de morbimortalidade de pacientes na unidade de terapia intensiva (UTI). **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo retrospectivo longitudinal em base de dados física. A amostra foi constituída por pacientes obesos adultos acima de 20 anos de idade que foram admitidos na UTI no período compreendido entre 2011 e 2014. O cálculo do índice de massa corporal (IMC) foi realizado através do peso e estatura obtidos nos prontuários. Foram coletados dados sociodemográficos e informações relacionadas ao período de internação na UTI. **RESULTADOS:** Os pacientes permaneceram um período mínimo de 2 dias e máximo de 38 dias internados na UTI. 35% dos pacientes em intensivismo apresentaram uma ou mais complicações durante o período de permanência na UTI, as mesmas não foram associadas com o aumento do IMC. Entretanto, observou-se correlação moderada entre o maior número de complicações e a maior mortalidade de pacientes obesos. Além disso, a taxa de mortalidade foi maior nos pacientes com obesidade grau III. **CONCLUSÃO:** O presente estudo demonstrou que pacientes internados em UTI com obesidade grau III tem maior risco de óbito, quando comparados com obesos grau I e II. E que não houve influência da magnitude da obesidade sobre a ocorrência de complicações nos pacientes estudados.

Palavras-chave: obesidade, unidade de terapia intensiva, mortalidade, morbidade.

¹Discente do curso de fisioterapia da Universidade Federal de Goiás, ²Fisioterapeuta no Centro Municipal de Saúde Dr. Serafim de Carvalho, ³Docente Adjunta no curso de fisioterapia da Universidade Federal de Goiás.