

Óbitos por Choque Séptico associados à Dengue Grave ao exame anatomopatológico, Ceará 2005 a 2012.

Objetivo: Conhecer as causas de óbitos por choque séptico associadas à infecção pelo vírus da dengue através do exame anatomopatológico macro e microscópico em um serviço de verificação de óbitos – SVO no Ceará. **Métodos:** Estudo retrospectivo da causa *mortis* por necropsias ao exame anatomopatológico macro e microscópico, em seis óbitos investigados no SVO no Ceará, 2005 a 2012. As variáveis selecionadas referentes às causas de óbitos foram imediatas, antecedente e básicas, confirmados por exames laboratoriais por Reação em Cadeia de Polimerase, hemocultura e cultura do líquido cefalorraquidiano, isolamento viral, proteína NS1, sorologias e imunohistoquímica para dengue. **Resultados:** Foram estudados 110 óbitos onde seis óbitos evoluíram para choque séptico e falência múltipla dos órgãos. Os principais agentes etiológicos bacterianos isolados em hemocultura e cultura do líquido cefalorraquidiano foram: *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* alfa hemolítico ssp, *Streptococcus* ssp. Exames laboratoriais complementares confirmaram coinfeção entre o vírus da dengue e infecções bacterianas destacando-se NS1 e isolamento viral com 33% respectivamente e hemocultura com 50%. A causa imediata do óbito mais frequente foi insuficiência respiratória aguda seguida de choque séptico. A causa antecedente foi edema agudo pulmonar e causa básica foi dengue com complicações. **Conclusão:** Este estudo verificou a ocorrência de óbitos por dengue grave sobreposta por sepse de etiologia bacteriana servindo de alerta para tratamento simultâneo com antimicrobianos de espectro ampliado. A hemorragia alveolar pulmonar desencadeou insuficiência respiratória aguda seguido de choque séptico e falência múltipla dos órgãos.

Descritores: Febre Hemorrágica da dengue, Síndrome do choque da dengue, choque séptico, serviço de verificação de óbitos.