



Atendimento pré-hospitalar às vítimas de parada cardiorrespiratória do município de Sete Lagoas e região

Pre-hospital care victims of cardiac arrest in the city of Seven lake and region

Júlio César Batista Santana^{*1}

Bianca Santana Dutra^{*2}

Érika de Azevedo Leitão Máximo^{*3}

Douglas Geraldo Ferreira^{*4}

Isaias César Canuto^{*5}

Objetivo

Analisar as principais características epidemiológicas das vítimas de Parada Cardiorrespiratória – PCR atendidas pelo Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) do município de Sete Lagoas e região.

^{1*} Doutorando em Bioética e Mestre em Bioética pelo Centro Universitário São Camilo. Enfermeiro do SAMU Sete Lagoas. Docente do curso de graduação em Enfermagem PUC Minas Coração Eucarístico. Coordenador do curso de Especialização Lato Sensu em Enfermagem em Urgência, Emergência e Trauma IEC PUC Minas. Email: julio.santana@terra.com.br

^{2*} Acadêmica de Enfermagem pela Faculdade Ciências da Vida. Sete Lagoas. Minas Gerais. Email: bianca27santana@yahoo.com.br

^{3*} Doutoranda em enfermagem UFMG, Mestre em enfermagem UFMG. Docente do curso de graduação em enfermagem PUC Minas Coração Eucarístico. Coordenador do curso de Especialização Lato Sensu em Enfermagem em UTI do IEC PUC Minas. Email: erikazevedo@pucminas.br

^{4*} Pós graduando em Enfermagem em Urgência, Emergência e Trauma IEC PUC Minas. Enfermeiras pela Faculdade Ciências da Vida Sete Lagoas.

^{5*} Pós graduando em Enfermagem em Urgência, Emergência e Trauma IEC PUC Minas. Enfermeiras pela Faculdade Ciências da Vida Sete Lagoas.

Metodologia

Trata-se de um estudo transversal, exploratório, às vítimas de PCR, atendidas pelo SAMU de Sete Lagoas/ MG e região no período de 2008 a 2009. Foram analisadas 367 fichas de atendimento pré-hospitalar (FAPH), a pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.

Resultados

Das ocorrências atendidas (59,41%) foram do sexo masculino, destaca-se um índice elevado de PCR em ambos os sexos com faixa etária acima de 51 anos de idade (72,77%), de etiologia clínica (84,4%), atendidas em maior parte pela Unidade de Suporte Avançado (97,2%), com tempo resposta de até 5 minutos (76,84%) na chegada ao local do evento, evidenciado traçado elétrico de assistolia em 42,24%, apresentando êxito nas manobras de ressuscitação (19,37%), constatação de óbito no local sem manobras (26,7%) e com manobras (45,79%). Constatou o aumento considerável de atendimentos de PCR do ano de 2009 em relação ao ano de 2008 (64,5%).

Conclusão

Deste modo os dados evidencia-se que os adultos têm apresentado PCR cuja etiologia mais freqüente é a clínica e que apesar da intervenção do SAMU um número considerável vem evoluindo para óbito, neste sentido despertam para a necessidade de ações educativas e preventivas às doenças cardiovasculares, ressalta a importância do SAMU e do atendimento o mais precoce possível a essas vítimas, pois quanto maior o tempo sem assistência menor à chance de sobrevivida. A necessidade de caracterizar essa população é fundamental para a avaliação do serviço e elaboração de protocolos no atendimento às vítimas de PCR.

Descritores: Parada Cardiorrespiratória; Tratamento de Emergência; Ressuscitação Cardiopulmonar; Serviços Médicos de Emergência; Cuidados de Enfermagem.

Descriptors: Heart Arrest; Emergency Treatment; Cardiopulmonary Resuscitation; Emergency Medical Services; Nursing Care.