



16º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

CAMPINAS - SP
08 A 11
DE OUTUBRO
2021

Quando a queda da própria altura não é apenas um evento traumático: Relato de Caso

Anna Laura Carniel Biesdorf; Laura Cassel; Bruna Elisa Lasch; Felipe Silva
Teixeira; Ricardo Vanzetto;

1. UNINOVE-Osasco; 2. URI-Erechim;

Endereço eletrônico: annabiesdorf@hotmail.com;

Introdução/Fundamentos

Relata-se um caso de Atendimento Pré-Hospitalar (APH) realizado pelo Grupo de Resgate (GRAU) na cidade de São Paulo em julho de 2021, com identificação precoce de arritmia cardíaca. Paciente foi encaminhada ao hospital de referência em cardiologia por transporte aeromédico, apresentando desfecho positivo. Justifica-se o trabalho, visto que a realização de um APH eficiente possibilita diagnósticos precisos, influenciando positivamente na morbimortalidade.

Objetivos

Enfatizar a importância do serviço de APH eficaz e rápido no diagnóstico e sobrevida do paciente.

Métodos

Estudo descritivo, alicerçado no consentimento da paciente e fundamentado na análise das informações do prontuário médico e na revisão bibliográfica de artigos científicos.

Resultados

Paciente MF, 85 anos, feminina, cardiopata, hipertensa e diabética, trazida pelo filho ao posto de bombeiros após síncope seguida de queda da própria altura. O atendimento inicial foi realizado pela equipe da Unidade de Suporte Avançado do GRAU. Apresentava-se, em avaliação, hipotensa, bradicárdica, oximetria 97%, pupilas isocóricas e fotorreagentes, pulsos periféricos presentes e cheios, com extremidades frias.

Confirmou-se a suspeita da síncope ser decorrente de um Bloqueio Atrioventricular Total (BAVT) por monitorização eletrocardiográfica apresentando onda T em colher de pedreiro, sinal clássico de impregnação por glicosídeos digitais.

SENESCÊNCIA



Redução da
depuração
hepática e renal.
+
Diminuição do
fluxo sanguíneo.

Figura 1. Senescência e intoxicação medicamentosa.

Na ocasião, a paciente evoluiu de episódios de bigeminismo à taquicardia ventricular monomórfica não sustentada e com perda momentânea da consciência, optando-se pelo uso de amiodarona 300 mg diluída em solução fisiológica em 30 minutos.

A paciente foi transportada ao hospital referência por helicóptero Águia, onde o uso de digitalico foi suspenso, a fim de retornar do quadro de bradicardia. Após a exclusão de causa de bradicardia transitória ou reversível determinou-se a severidade dos sintomas, avaliando a possibilidade de implantação de marcapasso² a partir destes métodos aplicados à paciente em questão, com melhora significativa, mas sem reversão do BAVT.

Foi implantado marcapasso definitivo com seguimento da paciente estável hemodinamicamente, recebendo alta.

Conclusões/Considerações Finais

O envelhecimento é um processo inerente à vida humana e traz consigo a necessidade de abordagem da individualização dos efeitos medicamentosos e seu acompanhamento após a prescrição. Torna-se fundamental o diagnóstico precoce e diferencial das possíveis causas de queda, refletindo a realização de um APH eficaz na maior sobrevida do paciente e melhora de suas comorbidades clínicas.

Referências Bibliográficas

- BRASIL. Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Análise e Emissão de Laudos Eletrocardiográficos. *Arquivo Brasileiro de Cardiologia*, 93 (3 supl.2): 1-19. Pouso Alegre (MG), 2009.
- BRIGNOLE, M. et al. 2013 ESC Guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy. *European Heart Journal* (2013) 34, 2281-2329. Lavagna, (GE) Itália, 2013.
- COSTA, H.; AZEVEDO, P.; CARVALHO, D.; CANDEIAS, R.; DE JESUS, L. Bradiarritmias, Abordagem em Contexto Pré e Intra-Hospitalar. *Life Saving Scientific*, n. 1, v. 1, Agosto, 2021.
- FRANKEN, R. A.; GRESPLAN, S. M. I Diretrizes do Grupo de Estudos em *Cardiogeriatría*. *Arq. Bras. Cardiol.* 79 (suppl 1), 2002.
- MORIARTY, F.; HARDY, C.; BENNETT, K.; FAHEY, T. Trends and interaction of polypharmacy and potentially inappropriate prescribing in primary care over 15 years in Ireland: a repeated cross-sectional study. *BMJ open*, v. 5, 9 ed. 2015.
- PAGNO, A. R. et al. A terapêutica medicamentosa, interações potenciais e iatrogenia como fatores relacionados à fragilidade em idosos. *Revista brasileira de geriatria e gerontologia*, 21 (05), 588-596. 2018.



16º CONGRESSO BRASILEIRO
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência
Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E ONLINE