

O SUBDIAGNÓSTICO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA NO PÚBLICO INFANTIL E SUAS REPERCUSSÕES CLÍNICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA

INTRODUÇÃO: A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é um dos principais fatores de risco para condições clínicas de elevada morbimortalidade, como o Infarto Agudo do Miocárdio (IAM). Nesse contexto, o diagnóstico em adultos segue pontos de corte pré-definidos, todavia isso não é válido para as crianças. **OBJETIVO:** buscar na literatura a relação do subdiagnóstico de HAS em crianças e as repercussões clínicas a longo prazo. **METODOLOGIA:** Foi realizada busca eletrônica pelos descritores “Hipertensão Arterial”, “Criança” e “Pressão Arterial Alta” nas bases da Pubmed e repositório em saúde Scielo. **RESULTADOS:** De acordo com os artigos referenciados sobre a hipertensão infantil, foram encontrados resultados que convergem sobre a relevância de diagnosticar precocemente uma pressão arterial anormal e, por conseguinte realizar seu manejo adequado, visando reduzir a morbimortalidade associada a eventos cardiovasculares e renais. Para isso, os autores reconheceram que pediatras devem medir a pressão arterial dos pacientes de forma recorrente. **DISCUSSÃO:** A HAS em criança se mostrou maléfica, assim como nos adultos, pois tem potencial risco de desencadear problemas cardiovasculares na fase adulta. Ainda nesse sentido, o subdiagnóstico é um fator bastante presente no país, podendo-se atribuir esse fato a múltiplos fatores, entre eles, à ausência de sintomas na HAS. Dessa forma, a medição da PA em crianças para o rastreio de HAS torna-se importante, uma vez que nos estudos analisados foi apresentado números consideráveis de crianças com PA elevada. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Por fim, este estudo demonstrou a importância da aferição da pressão arterial em crianças em consultas de rotina, de modo a ter um controle e cuidado continuado para futuras complicações. Desse modo, faz-se importante mais estudos sobre a relação do subdiagnóstico e as complicações sistêmicas a longo prazo na população infantil portadora de HAS.

REFERÊNCIAS

CARDOSO, Jane Laner; LEONE, Claudio. Growth achieved and correlation with blood pressure levels in schoolchildren. **Revista da Associação Médica Brasileira**, [S.L.], v. 64, n. 10, p. 896-901, out. 2018. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/1806-9282.64.10.896>. Disponível em:

<https://www.scielo.br/j/ramb/a/jpxNR7xxRgq5PnYLddtKLdh/?lang=en>. Acesso em: 10 abr. 2022.

CORDEIRO, Jóctan Pimentel *et al.* HIPERTENSÃO EM ESTUDANTES DA REDE PÚBLICA DE VITÓRIA/ES: INFLUÊNCIA DO SOBREPESO E OBESIDADE. **Revista Brasileira de Medicina do Esporte**, São Paulo, v. 22, n. 1, p. 59-65, jan. 2016. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbme/a/tGNbPDdxxg7kFm6zcfBzqMz/?lang=pt#>. Acesso em: 10 abr. 2022.

GEORGETTI, Flávia Carolina D.; EUGÊNIO, Gisela de Rezende. Feocromocitoma: uma causa rara de hipertensão arterial na infância. **Revista Paulista de Pediatria**, [S.L.], v. 25, n. 3, p. 289-293, set. 2007. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/s0103-05822007000300015>. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rpp/a/sW8mj5xfB34KsdB8JSmRBjj/?lang=pt#>. Acesso em: 11 abr. 2022.

MOREIRA, Naiara Ferraz; MURARO, Ana Paula; BRITO, Flávia dos Santos Barbosa; GONÇALVES-SILVA, Regina Maria Veras; SICHIERI, Rosely; FERREIRA, Márcia Gonçalves. Obesidade: principal fator de risco para hipertensão arterial sistêmica em adolescentes brasileiros participantes de um estudo de coorte. **Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia**, [S.L.], v. 57, n. 7, p. 520-526, out. 2013. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/s0004-27302013000700004>. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/abem/a/sKjQw6WWmPMFHQn7H4CtQzk/?lang=pt>. Acesso em: 15 abr. 2022.

ROSA, Alberto A.; RIBEIRO, Jorge P.. High blood pressure in children and adolescents: determinant factors. **Jornal de Pediatria**, [S.L.], v. 75, n. 2, p. 75-82, 15 mar. 1999. *Jornal de Pediatria*. <http://dx.doi.org/10.2223/jped.262>. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14685545/>. Acesso em: 13 abr. 2022.

SALGADO, Cláudia M.; CARVALHAES, João Thomaz de Abreu. Arterial hypertension in childhood. **Jornal de Pediatria**, [S.L.], v. 79, n. 7, p. 115-24, 15 maio 2003. *Jornal de Pediatria*. <http://dx.doi.org/10.2223/jped.1006>. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/14506524/>. Acesso em: 12 abr. 2022.

Palavras-chave: Hipertensão Arterial Sistêmica; Criança; Pressão Arterial Alta.