

AValiação da frequência de pessoas idosas com sintomas compatíveis com doença pulmonar obstrutiva crônica em diferentes unidades de saúde da família de Cubatão

Ciências da saúde; Medicina; Saúde Coletiva.

Alessandra Estefane Lopes Figueiredo, Desyelle de Fátima Furtado, Larissa Cardoso Garcêz Sincerre, Leonardo Quaresma Gaudeoso, Maria Clara Costa Nicodemos, Rosival Santa Cruz da Silva, Dra. Marta Ferreira Bastos

Universidade São Judas Tadeu (USJT)
Medicina, Cubatão – SP

Introdução

Idoso é todo indivíduo com mais de 60 anos, e o impacto que essa idade leva para as políticas públicas de saúde é o aumento da incidência das doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs). Com isso, nota-se, que há um alerta para o crescimento nos números de disfunções respiratórias em populações sujeitas a altas exposições a poluições, principalmente, aquelas com doenças pulmonares pré-existentes, como a Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC). Cubatão se mostra como um possível indicador para esse problema, já que a população convive diariamente com toneladas de emissão de poluentes no ar. Isso despertou o interesse da turma de Medicina da 6ª etapa em entender o impacto que a população, na qual a faculdade está inserida, vive. Logo, contribuir com os dados coletados, para a melhoria da saúde pública.

Objetivos

O presente projeto tem como objetivo realizar uma análise dos prontuários das USFs do município de Cubatão para levantar as características sociodemográficas, os exames solicitados e a frequência de diagnósticos de DPOC concluídos ou não e determinar a frequência de pessoas idosas com sintomas compatíveis com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica no município de Cubatão.

Metodologia

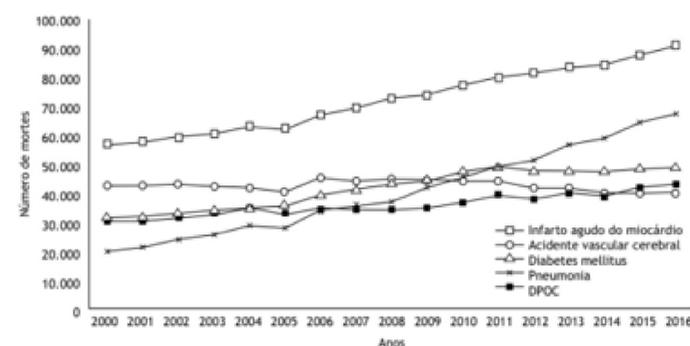
Trata-se do tipo coorte retrospectivo, a ser realizado de agosto de 2023 a janeiro de 2024, com participantes idosos residentes no município de Cubatão. Para este estudo será utilizada uma amostra de conveniência, composta por 600 idosos, independente do gênero, com idade igual ou superior a 60 anos, domiciliados no município de Cubatão, atendidos nas Unidades Básicas de Saúde do município de Cubatão. As informações a serem coletadas terão a garantia do sigilo que assegura a privacidade e o anonimato dos sujeitos quanto aos dados confidenciais envolvidos na pesquisa. O presente Projeto foi submetido ao Comitê de Ética e Pesquisa da Universidade São Judas Tadeu pela Plataforma Brasil e encontra-se em fase de análise.



Resultados esperados

Espera-se que com os dados obtidos, a partir da análise dos dados coletados nos prontuários, possa ser traçado o perfil sociodemográfico e de saúde dos idosos que frequentam as USFs do município de Cubatão com sintomas respiratórios, bem como uma síntese do impacto da poluição na incidência de casos de DPOC no município. Também se espera que o presente estudo venha a contribuir com a comunidade científica e com as políticas públicas para beneficiar na redução dos prejuízos ocasionados pela DPOC aos idosos.

Figura 1: Tendências das causas básicas de morte, de acordo com a Classificação Internacional de Doenças, 10ª revisão, no Brasil, 2000-2016.



Fonte: J Bras Pneumol. 2019

Conclusões

Há de se relacionar os impactos que essa poluição trouxe para os dias atuais, e, dessa forma, buscar dados que possam integrar a incidência de pessoas com problemas respiratórios e residentes do município de Cubatão, principalmente as que convivem com DPOC. Contudo teremos uma conclusão posteriormente a coleta e análise dos dados. Dessa forma, pode-se construir uma linha de relação entre o município de Cubatão e a Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica.

Bibliografia

- A batalha de Cubatão contra a poluição atmosférica. Disponível em: <<https://www.bbc.com/portuguese/media-39236610>>. Acesso em: 25 de maio de 2023.
- A exposição à poluição atmosférica e a relação com a doença pulmonar obstrutiva. Disponível em: <<https://ojs.fsg.edu.br/index.php/rpsic/article/view/3886>>. Acesso em 23 de maio de 2023.
- GARCEZ, Gabriela. Cubatão: Degradação e recuperação ambiental de uma cidade industrial. Importância da participação da sociedade no processo de recuperação. Dissertação (Mestrado em Direito) - Universidade Católica de Santos. Santos, 2013
- GONÇALVES-MACEDO, L. et al. Trends in morbidity and mortality from COPD in Brazil, 2000 to 2016. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, v. 45, n. 6, p. e20180402, 2019. Disponível em: <<https://www.scielo.br/j/bpneu/a/qvsN5S49Lpmn6pFbH35NTtf/?format=pdf&lang=pt#:~:text=No%20Brasil%2C%20a%20DPOC%20foi,taxa%20de%20mortalidade%20da%20DPOC.>>. Acesso em 24 de maio de 2023.
- HOFMEISTER, Vera. Efeitos da poluição do ar sobre a função pulmonar. Tese (Doutorado em Saúde Pública) - Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo. São Paulo, 1991
- IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Censo Brasileiro de 2019*. Rio de Janeiro: IBGE, 2019.
- ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DE SAÚDE (OPAS)/ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (OMS) *Resumo do relatório mundial de envelhecimento e saúde*. 2015.
- “Todos juntos para combater a DPOC”: Dia Mundial da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. Disponível em: <<https://bvsm.sau.br/todos-juntos-para-combater-a-dpoc-dia-mundial-da-doenca-pulmonar-obstrutiva-chronica-dpoc/#:~:text=Fatores%20de%20risco%3A,doença%20em%20idades%20mais%20avançadas>>. Acesso em 25 de maio de 2023.