

ANÁLISE DE ALTERAÇÕES DO NÍVEL SÉRICO DO ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO EM IDOSOS ATENDIDOS EM UMA UNIDADE AMBULATORIAL NA CIDADE DE SÃO PAULO

Autores: Letícia Martins Camilo; Samara Cristina Teodoro Reis – AME Idoso Oeste

Introdução: O aumento da incidência de câncer de próstata, potencializa a importância de intervenções em saúde, evidenciando a efetividade do rastreamento para o câncer de próstata, por meio do exame de PSA, utilizado na avaliação diagnóstica de homens com sinais e sintomas sugestivos e no monitoramento de homens com diagnóstico prévio de câncer de próstata. (INCA, 2013). **Justificativa:** Esta pesquisa possibilita intensificar a importância de medidas na dosagem do PSA como medida rastreamento precoce de câncer de próstata. **Objetivo geral:** Analisar indicadores de monitoramento de nível sérico de PSA total, identificando a prevalência de alterações. **Método:** Trata-se de um estudo de coorte retrospectivo de abordagem quantitativa. Foi realizado o levantamento de dados laboratoriais de pacientes que realizaram dosagem do PSA total, no ambulatório de médico de especialidades, entre o período de junho de 2016 a janeiro de 2021. Foram adotados como critérios de inclusão: Pacientes sexo masculino; idade ≥ 60 anos; exames solicitados pelo profissional médico urologista ou geriatra; amostras de níveis séricos de PSA total, coletadas entre o período de junho de 2016 a janeiro de 2021. **Resultados e discussões:** Foram evidenciadas 4.781 amostras de dosagem do PSA total. Excluindo 391 amostras, por não atenderem os critérios de inclusão, restando assim, 4.390 amostras efetivas. A prevalência de idade 60-69 anos, correspondendo a 1.969 amostras (44,85%). Já o grupo com idade entre 70-79 anos, foram coletadas 1.628 amostras (37,08%), seguidas pelo grupo de 80-89 anos com 702 amostras (15,99%), >90 anos com 91 amostras (2,07%). Em 3.700 pacientes, o PSA apresenta o valor $\leq 4,0$ ng/mL, representando cerca de 69,93% do total da amostra. Já os valores entre 4,1 e 10 ng/ml, representam cerca de 21,03%, ou seja, 923 pacientes. Em relação a valores ≥ 10 ng/dL, verificou-se 397 amostras, representando cerca de 9,04%. **Considerações finais:** Podemos considerar que a dosagem do PSA, juntamente com o exame de toque retal, auxilia na detecção precoce de homens com elevado risco para o surgimento de Câncer de próstata, bem como a exclusão de tal patologia.

REFERÊNCIAS

1. BRASIL. Brasil. Instituto Nacional de Câncer. **Rastreamento do Câncer de Próstata**. 2013. Disponível em: <https://www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files/media/document/rastreamento-prostata-2013.pdf>. Acesso em: 06 nov. 2023.