

CÂNCER DE PRÓSTATA DIAGNOSTICADO POR EXAME DE IMAGEM

FABRICIO SALES¹, MAYARA KAUANA FERREIRA¹ ; ORIENTADORA:
MICHELE GALLATTI²

Introdução

A próstata é uma glândula que faz parte do aparelho reprodutor masculino. O surgimento do câncer de próstata ocorre devido a alteração no funcionamento celular. Os exames mais utilizados para diagnosticar o câncer são: ultrassom, tomografia computadorizada, ressonância magnética e medicina nuclear. (Gomes, R. ET AL)

Objetivos

Este trabalho tem como objetivo de resaltar a importância do diagnóstico por imagem na descoberta e no controle do câncer de próstata.

Desenvolvimento

A prevenção do câncer de próstata, diagnóstico precoce do câncer de próstata, toque retal, consiste em descobrir os ‘núcleos de sentido’ que compõem a comunicação e cuja presença, ou frequência de aparição, pode significar alguma coisa para o objetivo analítico escolhido”¹⁰. Com esta técnica, pode-se caminhar, também, na direção da “descoberta do que está por trás dos conteúdos manifestos, indo além das aparências do que está sendo analisado. Os fatores de risco para o aparecimento do câncer em geral e, em específico, para o de próstata são comumente presentes no conjunto do material estudado. O conhecimento de tais fatores, de certa forma, pode ser entendido como uma prevenção primária. Os fatores de risco para câncer de próstata são, na maioria, desconhecidos e inevitáveis. Os dois fatores que apresentam certo consenso entre as fontes no que se refere ao aumento do risco de desenvolvimento do câncer de próstata são a idade e história familiar. (R Gomes, LEFS Rebello e FC de Araújo)

O câncer de próstata é notadamente reconhecido como um problema de saúde pública, dado a sua magnitude no quadro de morbimortalidade masculina, já possuindo consenso entre órgãos oficiais sobre o seu controle e a sua prevenção. Para que se avance na discussão de medidas específicas de prevenção desse tipo de câncer, faz-se necessário investigar qual é o estado da arte das recomendações sobre o assunto divulgadas acerca desse tema.

A mortalidade por câncer de próstata é relativamente baixa, o que em parte reflete seu bom prognóstico. Nos países desenvolvidos, a sobrevivência média estimada em cinco anos é de 64%, enquanto que para países em desenvolvimento, a sobrevivência média é de 41%. A média mundial é de 58%¹. (R Gomes, LEFS Rebello e FC de Araújo).

É uma glândula, exclusiva do sexo masculino, do tamanho de uma noz, pesando cerca de 20 gramas. Está localizada abaixo da bexiga, à frente do reto (porção final do intestino) e circunda a uretra (canal por onde sai a urina). A próstata é responsável pela produção de uma substância que, juntamente com a secreção da vesícula seminal e os espermatozoides (que são produzidos nos testículos) formará o sêmen (ou esperma). Sem o líquido produzido pela próstata, os espermatozoides não sobreviveriam até atingir o óvulo no momento da fecundação. O câncer de próstata tem crescimento lento,

é raro antes dos 50 anos de idade, sendo que 85% dos casos são diagnosticados após os 65 anos e a sua historia natural ainda é pouco conhecida. O rastreamento do câncer de próstata é realizado por meio do toque retal e da dosagem do Antígeno Específico Prostático (PSA). (Amorim VMSL ET AL.)

Considerações Finais

Concluimos que a importância do diagnostico do câncer de próstata por imagem é de extrema importância, fazer o exame do toque anualmente, para o tratamento ser bem sucedido.

Referências

Amorim VMSL ET AL; Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 27(2):347-356, fev, 2011
R Gomes; LEFS Rebello e FC de Araújo, Ciência & Saúde Coletiva, 13(1):235-246, 2008
Gomes, R. ET AL, Ciência & Saúde Coletiva, 13(1):235-246, 2008

¹Alunos do curso de graduação em Tecnologia em Radiologia do INESUL

²Docente do curso de Tecnologia em Radiologia do INESUL