

## O PAPEL DO ENFERMEIRO FRENTE A INFLUENCIA DA GENÉTICA NO DESENVOLVIMENTO DE CÂNCER

Área de concentração em Enfermagem Assistencial

Natalia Saldanha Ferreira Augusto<sup>1</sup>; Milena Suzy Lopes Pereira<sup>2</sup>; Claudia Morgana Soares<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Faculdades Integradas de Patos, naty\_nsfa\_@hotmail.com

<sup>2</sup> Faculdades Integradas de Patos, milenasuzy5@gmail.com

<sup>3</sup> Faculdades Integradas de Patos, claudiamorganavet@gmail.com

**INTRODUÇÃO:** O trabalho da enfermagem é de grande importância no tratamento, diagnóstico e prevenção do câncer. Exposição a raios solares, uso do tabaco, sexo desprotegido são fatores predisponentes, porém altos índices de mortalidade decorrentes do câncer levaram a pesquisas que identificaram que alguns tipos de tumores podem ser causados por alterações genéticas, neste contexto o presente trabalho visa ressaltar o papel do enfermeiro no aconselhamento genético frente ao câncer no sentido de orientar, conscientizar e preparar psicologicamente o paciente. **METODOLOGIA:** Este resumo consiste em uma revisão de literatura, sobre o papel do enfermeiro frente a influência da genética no desenvolvimento do câncer, para isto foi necessária a leitura de uma manchete no site da BBC Brasil e de quatro artigos científicos, excluindo dois por tratarem de perspectivas diferentes da que pretendia ser abordada. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Segundo dados da BBC Brasil, 8,2 milhões de pessoas morrem devido à doença, 32 milhões sofre com a mesma e os tipos mais comuns são o câncer de pulmão, mama e intestino. Câncer de ovário, colón, mama, tireoide, próstata, renal e gástrico podem ser causados por mutações genéticas que modificam células podendo torna-las malignas, predispondo o indivíduo ao surgimento de tumores. Para ajudar na prevenção o sistema único de saúde (SUS) disponibiliza para a população brasileira as UBS (Unidade Básica de Saúde) onde o enfermeiro por sua vez tem um contato direto com o paciente e neste momento um profissional bem preparado é de grande importância para a população, já que o diagnóstico precoce é de suma importância para o câncer porque quando descobertos no início são maiores as chances de recuperação. Nesse sentido o enfermeiro deve saber explicar os conhecimentos científicos de forma simples para o paciente entender a gravidade do problema, as formas de prevenção, para assim trazer maior segurança e confiança ao indivíduo e seus familiares. **CONCLUSÃO:** O papel do enfermeiro é essencial nas unidades de atenção básica para através do aconselhamento genético minimizar os riscos e agravamento de problemas de saúde relacionados ao câncer e assim conseguir contribuir com a diminuição de índices tão alarmantes.

**Palavras-Chave:** Genética do câncer, doenças, enfermagem, aconselhamento genético.