



A IMPORTÂNCIA DO ENFERMEIRO NA CONCIENTIZAÇÃO DA PREVENÇÃO DO HPV: uma visão geral

Lara Cristina Siqueira Fernandes & Renata Ferreira dos Santos Oliveira.

Introdução: As DST's (doenças sexualmente transmissíveis) são doenças pesquisadas entre os cientistas de todo o mundo, e com o avançar do conhecimento científico e tecnológico, a população tem maior acesso às informações. Atualmente, preocupa-se a precocidade da vida sexual, a falta de prevenção e o não uso de métodos contraceptivos. Isso leva ao aumento do número de DST's, que, em grande maioria, compromete o funcionamento do corpo humano, como é o caso do Papiloma Vírus Humano (HPV). **Objetivo:** Assim, este trabalho aborda como os HPV são classificados em tipos de baixo e de alto risco de câncer, bem como a forma de transmissão do HPV: pelo contato direto com pele, mucosas infectadas por meio de relação sexual e da mãe para filho no momento do parto. A transmissão ocorre por contato direto com a pele infectada, sendo, então, altamente contagioso, e contamina-se com uma única exposição. O vírus começa sua replicação primária, acometendo este epitélio escamoso, com centenas de partículas virais maduras. Após penetração no citoplasma, a cápsula é total ou parcialmente removida e o genoma viral é exposto, espalhando-se de célula para célula. O diagnóstico realizado através da citologia oncológica é eficaz, de baixo custo e bastante acessível para a população, porém, sua detecção através da técnica de PCR é mais rápida, mais precisa, entretanto tem um custo um pouco mais elevado. **Metodologia:** Este trabalho de conclusão de curso foi realizado através da revisão literária exploratória. Foram utilizados livros, artigos científicos, dissertações, monografias, teses, manuais que foram adquiridos por meio de aquisição própria e empréstimo, busca em bases de dados da internet, tais como *SciELO*, *Bireme* e ainda busca em sites de instituições de ensino superior. **Considerações:** Tendo por finalidade explicar a importância do diagnóstico pela técnica de PCR do Papiloma Vírus Humano – HPV, dando ênfase à detecção molecular do HPV pela técnica de PCR. Assim, como resultado do estudo comparativo de literaturas afins entre outras técnicas de detecção, como a captura híbrida e a hibridização *in situ*, foi possível compreender que a técnica de PCR possui maior sensibilidade do que as demais apresentadas.

Palavras Chaves: Papilomavirus; PCR; Tratamento.