



ORGANIZADO POR:

Maine Virgínia Alves Confessor

FISIOPATOLOGIA DAS DOENÇAS

Dos aspectos moleculares do câncer de colo do útero às novas perspectivas dos biomarcadores da doença de Alzheimer

Appris
editora

Resumo de Fisiopatologia Das Doenças: Dos Aspectos Moleculares Do Câncer De Colo Do Útero Às Novas Perspectivas Dos Biomarcadores Da Doença De Alzheimer

O livro Fisiopatologia das doenças: dos aspectos moleculares do câncer de colo do útero às novas perspectivas dos biomarcadores da doença de Alzheimer versa sobre diversos temas da mais alta relevância na atualidade.

São sete capítulos sobre diversas patologias de elevada importância. O primeiro capítulo discute os mecanismos moleculares de desenvolvimento do câncer de colo de útero, evidenciando as relações com a infecção por papilomavírus humano e coinfeções, como a tricomoníase, que normalmente é transmitida por meio das relações sexuais ou contato íntimo com secreções de uma pessoa contaminada.

O capítulo 2 discute em detalhes a doença de Alzheimer (DA), que é uma doença neurodegenerativa progressiva de grande incidência no Brasil. Vale salientar que, assim como o tratamento, ainda não existe nenhum método que, isoladamente, permita o diagnóstico preciso da DA.

Diante dessa dificuldade, atualmente se tem buscado novos métodos para associar os níveis de algumas moléculas com o quadro clínico da doença. “Klebsiella pneumoniae carbapenemase (KPC) e seus mecanismos de resistência antimicrobiana”, capítulo 3, busca trazer de forma objetiva e concisa os principais conceitos envolvidos na resistência bacteriana.

É necessário que o profissional da saúde utilize do conhecimento desses mecanismos para que a prescrição racional de medicamentos seja determinante no combate às bactérias multirresistentes. Além desses capítulos, o livro conta com capítulos que abordam temas como: associação da síndrome dos ovários policísticos com a infertilidade; as

alterações neoplásicas de tireoide no sexo feminino e a busca para a explicação das causas para a maior incidência dessa patologia ser na população feminina; a etiologia e fisiopatologia do hipocratismo digital, uma manifestação de doenças graves; e o livro encerra discutindo a importância do aleitamento materno exclusivo como um promotor da saúde para a lactante e para o bebê, tanto na fase infantil quanto na fase adulta do lactente.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)