

A CORRELAÇÃO ENTRE A DOENÇA DE ALZHEIMER E A OSTEOPOROSE PÓS-MENOPAUSA

Iane Elias Teixeira¹

Guilia Rivele Souza Fagundes2

Eglaeide Santos de Oliveira Barbaresco3

Guilherme Guimarães de Paula Poleto4

João Pedro de Alcântara5

Vanessa Teodoro Laureano Cândido6

Rodrigo Daniel Zanoni7

**Introdução:** A doença de Alzheimer e a osteoporose pós-menopausa são duas condições que afetam significativamente a população idosa. A doença de Alzheimer é a doença que afeta a memória, o pensamento e o comportamento, e é a forma mais comum de demência. Por outro lado, a osteoporose é uma doença óssea que ocorre quando o corpo perde muito osso, produz muito pouco osso ou ambos. As mulheres são mais propensas a desenvolver osteoporose após a menopausa devido à queda nos níveis de estrogênio. **Objetivo:** Investigar a correlação entre a doença de Alzheimer e a osteoporose pós-menopausa. **Metodologia:** A metodologia seguiu o checklist PRISMA. As bases de dados utilizadas foram PubMed, Scielo e Web of Science. Os descritores utilizados foram “Doença de Alzheimer”, “Osteoporose pós-menopausa”, “Correlação”, “Mulheres idosas” e “Estudos epidemiológicos”. Os critérios de inclusão foram: artigos publicados nos últimos 10 anos, estudos que incluíam mulheres na pós-menopausa e estudos que investigavam a correlação entre a doença de Alzheimer e a osteoporose. Os critérios de exclusão foram: estudos que não eram em inglês, estudos que não usavam humanos como sujeitos e estudos que não relatavam resultados específicos sobre a correlação entre a doença de Alzheimer e a osteoporose. **Resultados:** Os resultados obtidos atravez de 12 estudos selecionados, mostraram uma correlação significativa entre a doença de Alzheimer e a osteoporose pós-menopausa. Vários estudos indicaram que as mulheres na pós-menopausa com doença de Alzheimer tinham maior probabilidade de ter osteoporose em comparação com as mulheres na pós-menopausa sem doença de Alzheimer. Além disso, alguns estudos sugeriram que a osteoporose pode ser um fator de risco para o desenvolvimento da doença de Alzheimer. **Conclusão:** Esta revisão sistemática da literatura sugere uma correlação significativa entre a doença de Alzheimer e a osteoporose pós-menopausa. No entanto, são necessárias mais pesquisas para entender completamente a natureza desta correlação e desenvolver estratégias de prevenção e tratamento eficazes.

**Palavras-chave:** Doença de Alzheimer; Osteoporose pós-menopausa; Correlação; Mulheres idosas; Estudos epidemiológicos.

Nota de rodapé: Universidade Brasil, ianeelias@hotmail.com¹; Universidade do Sudoeste da Bahia, guilia\_matina@hotmail.com2; Centro Universitário Alfredo Nasser, eglaeidemed@gmail.com3; UNIFAN, guilhermepoleto@icloud.com4; Universidade Federal de Grande Dourados, jpoio@hotmail.com5; UNIFAN, vanessatlaureano@gmail.com6; PUC, drzanoni@gmail.com7;