

IMPOTÊNCIA SEXUAL NOS IDOSOS: COMO AUXILIÁ- LOS?

Maria Vitória Feitosa Messias ¹

Anna Beatriz Gomes Moreira ²

Maria Eduarda Diniz Bezerra ³
Alinne Beserra de Lucena ⁴

INTRODUÇÃO

A impotência sexual, também conhecida como disfunção erétil, é um problema que afeta a qualidade de vida de muitos à medida que envelhecem. Com o aumento da expectativa média de vida, a questão da impotência sexual, em idosos, tornou-se mais atual e complexa (BARONE et al., 2022).

A sexualidade é parte integrante da vida humana e desempenha um papel importante no bem-estar emocional e físico, no entanto, o tema impotência sexual em idosos é muitas vezes negligenciado ou tratado de forma inadequada, gerando sofrimento e isolamento. Compreender os problemas que os idosos enfrentam em relação à impotência e fornecer estratégias de suporte é essencial para promover uma melhor qualidade de vida na velhice (LU et al., 2020).

Desta forma, é necessário que existam debates que envolvem esta temática na busca de entender os fatores que contribuem para a impotência sexual em idosos e que possam explorar estratégias para ajudar a mitigar os efeitos negativos dessa condição. Neste caso, o presente estudo objetivou investigar o acervo científico atual relacionado à impotência sexual nos idosos. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura que buscou artigos na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), utilizando os descritores "Idoso" AND "Disfunção Erétil" AND "Qualidade de Vida", "Envelhecimento"AND "Tratamento", com os filtros: texto completo, idioma: português e inglês no recorte temporal de 2018 a 2022.

A partir da discussão de evidências científicas, foi ressaltada a importância de abordar a impotência sexual nos idosos de maneira holística, considerando os aspectos físicos, emocionais e sociais envolvidos. Através da compreensão dos fatores contribuintes e da implementação de estratégias de auxílio adequadas, é possível melhorar a qualidade de vida

¹ Graduando do Curso de Medicina da Faculdade de ciências médicas da Paraíba AFYA - FCMPB, mariavitoriafm26@gmail.com;

² Graduando do Curso de Medicina da Faculdade de ciências médicas da Paraíba AFYA - FCMPB, annabeatrizgm @outlook.com;

³ Graduando do Curso de Medicina da Faculdade de ciências médicas da Paraíba AFYA - FCMPB, Mariadinizfem@gmail.com;

⁴ Professor orientador: Alinne Beserra de Lucena Professora orientadora. Doutorado em Enfermagem e Saúde pela Universidade Federal da Paraíba. Docente do Curso de Medicina da Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba/Afya – FCM-PB/AFYA, <u>alinneblmarcolino@hotmail.com</u>.



dos idosos afetados por essa condição (GRANVILLE; PREGLER, 2018). Promover a conscientização, fornecer suporte médico e psicológico, juntamente com educação sexual, pode ajudar os idosos a enfrentar os desafios da impotência sexual de maneira mais positiva e construtiva.

METODOLOGIA (OU MATERIAIS E MÉTODOS)

O escopo do presente estudo se concentra na realização de uma abrangente revisão integrativa da literatura, visando a uma exploração aprofundada do panorama científico contemporâneo acerca da impotência sexual em indivíduos idosos. Com essa finalidade, empreendeu-se uma pesquisa ativa em busca de artigos na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS). Para tanto, a pesquisa se fundamentou na utilização de descritores altamente específicos, nomeadamente: "Idoso" AND "Disfunção Erétil" AND "Qualidade de Vida", "Envelhecimento" AND "Tratamento".

Importa destacar que, para aprimorar a precisão e relevância dos resultados obtidos, foram aplicados critérios de filtragem que orientaram a seleção de artigos dotados de disponibilidade de texto completo, com inclusão dos idiomas português e inglês. Este processo implicou na exclusão de trabalhos que não estivessem estreitamente alinhados à temática, assim como aqueles que envolvessem pagamento para acesso, assegurando, desse modo, um enfoque na produção científica acessível.

Cabe mencionar, ainda, que foram excluídos estudos anteriores aos últimos cinco anos, a fim de assegurar a relevância e contemporaneidade das informações consideradas. O escopo temporal abarcou o intervalo compreendido entre os anos de 2018 e 2022, proporcionando um recorte temporal sólido e atualizado para a análise e síntese das descobertas presentes na literatura revisada.

REFERENCIAL TEÓRICO

A impotência sexual é um problema que afeta a qualidade de vida de muitas pessoas à medida que envelhecem. Com o aumento da expectativa de vida, o problema da impotência sexual em idosos torna-se mais atual e complexo. A importância da saúde sexual na velhice é um tema, muitas vezes, subestimado, mas é fundamental para a saúde geral dos idosos. No idoso, essa condição pode ser afetada por fatores físicos, psicológicos e sociais. Aspectos como



uso de medicamentos, declínio hormonal e fatores psicológicos como ansiedade e depressão podem contribuir para a ocorrência da impotência (LU et al., 2020).

A falta de informação, o estigma social e a dificuldade de comunicação sobre o tema também são questões a serem consideradas. Abordar esta questão de forma adequada é fundamental para garantir que os idosos desfrutem de uma vida sexual satisfatória e saudável. Sexo não tem idade e manter uma vida sexual ativa pode contribuir muito para a qualidade de vida, autoestima e até saúde física e mental de uma pessoa idosa (FLEURY et al., 2018).

Portanto, os profissionais de saúde e cuidadores devem ter uma abordagem sensível e empática ao discutir questões relacionadas ao sexo com os idosos, fornecendo informações, esclarecimentos e apoio espiritualmente para que eles possam continuar a viver esta parte importante da vida (LU et al., 2020).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

No acervo de estudos, encontramos, inicialmente, o total de 72 artigos, destes 49 da primeira combinação, 19 da segunda e por fim, 4 da terceira combinação. Destes foram excluídos aqueles que fugiam a temática e repetidos (48), utilizando assim o total de 24 artigos para construção da presente revisão.

Os resultados das pesquisas foram agrupados em dois principais eixos temáticos: Impotencia Sexual associada a aspectos psicosociais e Disfunção erétil associada ao envelhecimento e seus mecanismos fisiopatológicos.

Acerca do primeiro eixo - Impotência Sexual associada a aspectos psicosociais - 4 estudos abordaram diretamente este tópico, referindo que a impotencia sexual é cada vez mais comum em idosos e que os conflitos pessoais e religiosos e, até mesmo, processos fisiopatológicos como a disfunção erétil é um problema recorrente em homens idosos, afetando >50% dos homens entre 40 e 70 anos de idade (ANTONIO et al., 2022).

Foi visto também que o declínio na sexualidade está associado à depressão e ansiedade e à pior satisfação e qualidade da vida. Os clínicos precisam prestar mais atenção ao estado psicológico e à satisfação e qualidade da vida dos pacientes afetados por um declínio na sexualidade, atentando-se sempre a desconstruir barreiras sociais que interfiram nesse aspecto (LU et al., 2020).

No eixo que aborda a disfunção erétil (DE) e seus mecanismos foi englobado 20 artigos e é de suma importancia destacar que muitas idosas tem um declinio da atividade sexual devido a DE dos parceiros (FLEURY; HELENA; ABDO, 2022).



O mecanismo específico da disfunção erétil relacionada à idade ainda não está claro, mas, geralmente, acredita-se que a disfunção erétil seja o resultado de vários fatores como variação fenotípica das células musculares lisas, corpo cavernoso (SC) (CCSMC), disfunção endotelial e hipoandrogenismo nível (HU et al., 2022).

O tratamento de primeira linha para a DE são os inibidores da fosfodiesterase tipo 5 (PDE5is). Todas as medidas que melhoram a função erétil, incluindo os inibidores da PDE5, têm um benefício secundário ao permitir ereções mais frequentes, melhoradas e mais prolongadas (WANG et al., 2020; MELDRUM et al., 2019).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

É possível destacar a importância do tema abordado ressaltando que, apesar do acervo literário existente, há uma lacuna nos estudos voltados para uma abordagem mais clara sobre a conduta a ser adotada e o uso de drogas terapêuticas no tratamento da impotência sexual em idosos. A relevância do assunto é reforçada devido à sua prevalência na população idosa, o que demanda uma abordagem séria e cuidadosa.

É crucial compreender as dimensões genéticas, fisiológicas e psicológicas envolvidas nessa questão. Afinal, a impotência sexual não é apenas uma preocupação física, mas também tem impactos emocionais e psicológicos significativos. Portanto, os estudos futuros devem explorar mais profundamente esses aspectos para fornecer orientações mais claras sobre a conduta a ser adotada e as abordagens terapêuticas mais adequadas. Ao preencher essa lacuna de conhecimento e ao considerar o cenário amplo que envolve a impotência sexual em idosos, será possível melhorar a qualidade de vida dessa população por meio de intervenções mais eficazes e embasadas. Portanto, é essencial que a pesquisa futura se concentre nessas áreas, a fim de proporcionar uma compreensão mais completa e direcionada desse tema relevante.

Palavras-chave: Idoso, Disfunção Erétil, Qualidade de vida, Envelhecimento, Tratamento.

REFERÊNCIAS

AHMED, Kamran; HATZIMOURATIDIS, Kostas; MUNEER, Asif. Disfunção sexual masculina e diretrizes de hipogonadismo para o envelhecimento masculino. European urology focus , v. 3, n. 4, pág. 514-516, 2017.

ANTONIO, Leen et al. Erectile dysfunction predicts mortality in middle-aged and older men independent of their sex steroid status. Age and Ageing, v. 51, n. 4, p. afac094, 2022.



ASSAR, Mariam El et al. Early manifestation of aging-related vascular dysfunction in human penile vasculature—A potential explanation for the role of erectile dysfunction as a harbinger of systemic vascular disease. **Geroscience**, v. 44, n. 1, p. 485-501, 2022.

BARONE, Biagio et al. The role of testosterone in the elderly: what do we know?. **International Journal of Molecular Sciences**, v. 23, n. 7, p. 3535, 2022.

BHASIN, Shalender et al. Reposição de testosterona em homens idosos: uma perspectiva centrada no paciente baseada em evidências. **The Journal of Clinical Investigation**, v. 131, n. 4, 2021.

CHEN, Dong e cols. Epigalocatequina-3-galato melhora a função erétil em ratos idosos por meio da regulação da via metabólica PRMT1/DDAH/ADMA/NOS. Jornal Asiático de **Andrologia**, v. 19, n. 3, pág. 291, 2017.

DE ALMEIDA REZENDE, Mathania Silva et al. D-(+)-Galactose-induced aging: A novel experimental model of erectile dysfunction. **PloS one**, v. 16, n. 4, p. e0249487, 2021.

FLEURY, H. J.; ABDO, C. H. N. Excitação sexual feminina subjetiva. **Diagn Tratamento**, v. 23, n. 2, p. 66-9, 2018.

FLEURY, Heloisa Junqueira; ABDO, Carmita Helena Najjar. A sexualidade de mulheres mais velhas. **Revista diagnóstico e tratamento**, v. 27, n. 3, p. 91, 2022.

GRANVILLE, Lisa; PREGLER, Janet. Women's sexual health and aging. **Journal of the American Geriatrics Society**, v. 66, n. 3, p. 595-601, 2018.

HU, Daoyuan et al. IGFBP3 regulado positivamente com o envelhecimento está envolvido na modulação da apoptose, estresse oxidativo e fibrose: um alvo da disfunção erétil relacionada à idade. **Medicina Oxidativa e Longevidade Celular**, v. 2022, 2022.

JACKSON, Sarah E. et al. Declínio na sexualidade e bem-estar em adultos mais velhos: um estudo de base populacional. **Jornal de transtornos afetivos**, v. 245, p. 912-917, 2019.

KAYA, Ecem et al. Aging and sexual health: getting to the problem. **The Aging Male**, v. 20, n. 2, p. 65-80, 2017.

LEITAO, Alice Erwig et al. Um estudo randomizado, duplo-cego, controlado por placebo, de 6 meses para avaliar o efeito de Eurycoma longifolia (Tongkat Ali) e treinamento simultâneo na função erétil e níveis de testosterona na deficiência androgênica de homens idosos (ADAM). **Maturitas**, v. 145, pág. 78-85, 2021.

LU, Yi et al. The decline in sexual function, psychological disorders (anxiety and depression) and life satisfaction in older men: A cross-sectional study in a hospital-based population. **Andrologia**, v. 52, n. 5, p. e13559, 2020.

MELDRUM, David R. et al. Aging and erectile function. **The Aging Male**, v. 23, n. 5, p. 1115-1124, 2020.

MIRONE, Vincenzo et al. Envelhecimento Masculino ou "Mencessão": Vamos Tentar Recuperar o Mito do Sexo Forte. **European Urology Focus**, v. 3, n. 4, pág. 311-312, 2017.



SOEBADI, Mohammad Ayodhia et al. Células-tronco na disfunção sexual masculina: estamos chegando a algum lugar?. **Revisões de medicina sexual**, v. 5, n. 2, pág. 222-235, 2017.

SOKOLAKIS, I. et al. Efeitos da terapia por ondas de choque de baixa intensidade (LiST) no tecido erétil de ratos naturalmente envelhecidos. **Jornal internacional de pesquisa sobre impotência**, v. 31, n. 3, pág. 162-169, 2019.

VISHNUBALAJI, Radhakrishnan et al. O perfil de expressão de mRNA do genoma inteiro revelou múltiplas vias desreguladas na fração vascular estromal de pacientes com disfunção erétil. **Bioscience Reports**, v. 38, n. 6, pág. BSR20181015, 2018.

WANG, Yi e cols. Restauração da função erétil por supressão da apoptose corporal e estresse oxidativo com losartan em ratos idosos com disfunção erétil. **Andrologia**, v. 8, n. 3, pág. 769-779, 2020.

YASSIN, AA et al. A circunferência da cintura é superior ao peso e IMC na previsão de sintomas sexuais, sintomas miccionais e sintomas psicossomáticos em homens com hipogonadismo e disfunção erétil. **Andrologia**, v. 49, n. 4, pág. e12634, 2017.