**Relação entre psoríase e câncer: Incidência e letalidade-revisão sistemática**

Rafaela Machado de Souza¹\*; Fernanda Bekman Diniz Mitleg Rocha2 ; Andressa Cavallero Paco²; Natalia Colassiol2; Carolina Teixeira Cardoso3; Sandra Costa Prudente4

1Faculdade Alfredo Nasser (UNIFAN). Discente do curso de Medicina. Aparecida de Goiânia – GO

2 Universidade Estácio de Sá (UNESA). Discente do curso de Medicina. Rio de Janeiro – RJ

3Centro Universitário IMEPAC Araguari (IMEPAC). Discente do curso de Medicina. Araquari–MG

4Faculdade Alfredo Nasser (UNIFAN). Docente do curso de Medicina. Aparecida de Goiânia – GO

\*Autor correspondente: [rafaela.machado2017@hotmail.com](mailto:rafaela.machado2017@hotmail.com)

**Introdução:** A psoríase é uma doença inflamatória crônica, imuno-mediada, de base genética, com grande polimorfismo de expressão clínica e não contagiosa. É caracterizada por apresentar manifestações cutâneas, ungueais e articulares. A doença acomete de 1 a 3% da população mundial, podendo ocorrer em qualquer idade e sexo, com elevada incidência na segunda e quinta décadas de vida, sendo associadas a antígenos distintos de histocompatibilidade. Publicou-se no“PubMed” uma metanáliseque indivíduos com psoríase tiveram maior risco de câncer. Essa relação foi efetiva somente para alguns tipos de câncer, sendo elevada conforme a gravidade da psoríase. **Objetivos:** Este estudo tem por finalidade elucidar os aspectos da psoríase a partir da revisão bibliográfica de artigos, com vista em avaliar a relação da psoríase com a incidência de casos de câncer e seus riscos. **Métodos:** O presente estudo se trata de uma pesquisa exploratória do tipo revisão de literatura, utilizou as bases de dados Scielo, Google scholar e PubMed adotando o recorte temporal de 2007 a 2020. Houve uma seleção criteriosa no que diz respeito às obras utilizadas para o desenvolvimento desta revisão, com os descritores utilizados de modo associado e isolado, os quais foram: “câncer”, “gravidade”, “incidência” indexados no DECs (Descritores em Ciências da Saúde). **Resultados:** Os artigos foram unânimes em demonstrar que a psoríase é fator de risco para o câncer, devido a incidência de inúmeros cânceres e elevada mortalidade por câncer em pessoas com psoríase. Os estudos demonstraram que a taxa de incidência de câncer nos grupos estudados foi entre 16% a 26%, o que é uma quantidade consideravelmente alta. No entanto, a taxa de mortalidade variou de 13% a 54% nos estudos, sendo que essa maior porcentagem ocorreu na maioria dos casos estudados. Foi analisado também quais neoplasias estavam mais presentes nos grupos estudados e qual a incidência de cada uma analisada. Notou-se 22 tipos de neoplasia em casos graves de psoríase, e 8 delas com maior incidência, sendo elas e suas taxas de risco respectivamente: carcinoma de células escamosas com 11.74 (RR), linfoma com 3.39 (RR), carcinoma basocelular com 3.17 (RR), carcinoma de queratinócito com 2.44 (RR), neoplasias do esôfago com 2.34 (RR), hepatocarcinoma com 1.94 (RR), carcinoma de pâncreas com 1.45 (RR), e câncer de bexiga com 1,27 (RR). Já os estudos de mortalidade por neoplasias relacionadas a psoríase foram divididos em grupos com todos os graus de psoríase e em casos graves de psoríases, com a taxa de risco respectivamente de 1.05 e 1.22. **Conclusão:** Com base nos dados coletados no presente resumo, pode-se apontar algumas considerações. É notável que o câncer é uma morbidade importante em pessoas com psoríase envolvendo a incidência de uma série de cânceres específicos, e que indivíduos com psoríase grave tem a maior porcentagem de mortalidade por neoplasias.

**Palavras-chave:** Câncer; Gravidade; Incidência.

**REFERÊNCIAS:**

1. Trafford AM, Parisi R, Kontopantelis E, Griffiths CEM, Ashcroft DM. Association of Psoriasis With the Risk of Developing or Dying of Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis. JAMA Dermatol. 16 de outubro de 2019;

1. Romiti R, Fabrício LHZ, Souza C da S, Galvão LO, de Castro CCS, Terena AC, et al. Assessment of psoriasis severity in Brazilian patients with chronic plaque psoriasis attending outpatient clinics: a multicenter, population-based cross-sectional study (APPISOT). J Dermatolog Treat. dezembro de 2018;29(8):775–85.

1. Silva K de S, Silva EAT da. Psoríase e sua relação com aspectos psicológicos, stress e eventos da vida. Estud psicol (Campinas). junho de 2007;24(2):257–66.