

Tabela 1. Czynniki ryzyka zachorowania na nowotwory skóry [1]	
Czynniki genetyczne	<ul style="list-style-type: none"> • Zespół znamion atypowych (FAMS, familial atypical nevi syndrome) • Zaburzenia genetyczne w chromosomach: 1p36, 6q, 7q31, 9p21, 10q23, 11q23; zaburzenia genów <i>p16/CDK4</i>, <i>p14</i> i <i>p53</i> • Występowanie czerniaka w rodzinie: <ul style="list-style-type: none"> - w pierwszym pokoleniu (zwiększenie ryzyka około 200-krotnie) - około 2-4% rejestrowanych czerniaków skóry • Rodzinne zachorowania na nowotwory: <i>xeroderma pigmentosum</i> [istnieją doniesienia, również z badań klinicznych z randomizacją, o skutecznej profilaktyce farmakologicznej nie barwnikowych nowotworów skóry za pomocą kwasu all-trans-retinowego (ATRA)]; wrodzony retinoblastoma; zespół Lyncha typu2; zespół Li-Fraumeni, albinizm (bielactwo), raki podstawnokomórkowe (<i>nevroid basal cel syndrome</i>)
Czynniki środowiskowe	<ul style="list-style-type: none"> • Promieniowanie ultrafioletowe (UVA, UVB) • Ekspozycja na substancje chemiczne • Promieniowanie jonizujące – głównie raki skóry
Choroby ułatwiające	<ul style="list-style-type: none"> • Immunosupresja (np. transplantacje, chłoniaki) • Zmiany stanu hormonalnego • Przewlekłe zakażenia (w tym HPV 16 i 18) – dla raków skóry