

Přestože etiologie karcinomu prostaty je dosud neznámá, jeho vznik je ovlivněn mnoha rizikovými faktory. Mezi nejzávažnější rizikové faktory patří věk, rasová příslušnost, familiární výskyt, také dietní faktory, především zvýšený příjem tučné stravy a mléčných výrobků. Vliv některých faktorů zůstává zatím nejasný. To se týká hlavně androgenů, vazektomie, sexuální aktivity a profesionální expozice kadmiu. Znalost těchto rizikových faktorů je důležitá pro prevenci tohoto onemocnění.