

Zmiany w układzie odporności gospodarza spowodowane chorobą nowotworową i leczeniem przeciwnowotworowym: implikacje dla rozwoju nowych sposobów immunoterapii

Changes in host defence induced by malignancies and antineoplastic treatment: implication for immunotherapeutic strategies

Thomas Lehrnbecher, Ulrike Koehl, Boris Wittekindt, Konrad Bochennek, Lars Tramsen, Thomas Klingebiel, Stephen J Chanock

Lancet Oncol 2008; 9,3:269-78

Zmiany w układzie odpornościowym mogą być następstwem toczącej się choroby nowotworowej lub mogą być spowodowane toczącym się leczeniem przeciwnowotworowym. Obydwie te sytuacje mogą wpływać na podwyższenie ryzyka powikłań infekcyjnych i nawrotu choroby nowotworowej. W ciągu ostatniej dekady nastąpiły serie odkryć w diagnostyce laboratoryjnej dysfunkcji immunologicznych, zwłaszcza jeśli odnoszą się one do całościowych interakcji pomiędzy różnymi komponentami systemu immunologicznego. Ponadto, wprowadzono kilka nowych metod terapeutycznych, które modulują układ immunologiczny. Autorzy dokonali przeglądu nowych doniesień, które mogą mieć wpływ na podejmowanie decyzji klinicznych. Lepsza znajomość zaburzeń odpowiedzi immunologicznej gospodarza może dostarczyć podstaw dla rozwoju nowych metod leczenia, zarówno dla opieki objawowej, jak i dla leczenia przeciwnowotworowego.