

Utilizarea subtipării moleculare pentru selecția tratamentului multimodal în adenocarcinomul ductal pancreatic rezecabil

Simona O Dima^{1,2}, Traian Dumitrascu^{1,3}, Irinel Popescu^{1,2}, Dan G Duda⁴

¹Center of Digestive Diseases and Liver Transplantation, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

²Center of Excellence for Translational Medicine, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

³Department of Surgery, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

⁴Steele Laboratories for Tumor Biology, Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA

Rezumat

Adenocarcinomul ductal pancreatic se caracterizează prin heterogenitate ridicată; astfel, chiar și după o intervenție chirurgicală cu intenție curativă, există o variabilitate semnificativă în ceea ce privește supraviețuirea pacienților, reflectând diferite comportamente biologice. Selectarea terapiei adecvate, personalizate pentru fiecare pacient cu adenocarcinom ductal pancreatic rezecabil, în terapia multimodală, de către o echipă multidisciplinară cu experiență, este de cea mai mare importanță pentru a obține un beneficiu clinic maxim, evitând tratamentele potențial dăunătoare. Identificarea pacienților cu adenocarcinom ductal pancreatic rezecabil care ar beneficia de rezecția chirurgicală în contextul terapiei multimodale rămâne un subiect de interes pentru practica clinică. Pentru a îmbunătăți rezultatele pacienților cu adeno-carcinom ductal pancreatic, un pas semnificativ înainte ar fi integrarea subtipurilor moleculare în procesul decizional clinic în ceea ce privește efectuarea intervenției chirurgicale per primam sau folosirea tratamentului neoadjuvant. Integrarea cu succes a cunoștințelor privind subtipul de adenocarcinom ductal pancreatic poate ghida în mod corespunzător această selecție de tratament pentru a îmbunătăți în continuare rezultatele în ceea ce privește supraviețuirea pe termen lung. În această lucrare de tip review, prezentăm cunoștințele actuale cu privire la rolul subtipării moleculare în deciziile chirurgicale pentru pacienții cu adeno-carcinom ductal pancreatic.

Cuvinte cheie: carcinom ductal pancreatic, subtipuri moleculare, tratament neoadjuvant, supraviețuire