

Este virusul hepatitic B un jucător în cancerul de pancreas?

Traian Dumitrascu^{1,2}, Pascal Pineau³

¹Fundeni Clinical Institute, "Dan Setlacec" Center of General Surgery and Liver Transplant, Bucharest

²"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

³Unité "Organisation nucléaire et oncogénèse", INSERM U993, Institut Pasteur, Paris, France

Rezumat

Cancerul de pancreas (carcinomul ductal, PDAC) reprezintă o problemă importantă de sănătate publică având letalitate ridicată. Astfel, aproximativ 80% dintre pacienții cu PDAC decedează în primul an de la momentul stabilirii diagnosticului. Factori de risc precum fumatul, obezitatea, vârsta înaintată, diabetul zaharat și pancreatita cronică au fost asociați cu apariția PDAC. Virusul hepatitic B (HBV) este de asemenea considerat un factor de risc pentru apariția PDAC în unele studii. Totuși, rolul HBV în PDAC este insuficient documentat. Lucrarea de față trece în revistă cercetările existente ce explorează impactul HBV în PDAC. Evaluarea impactului HBV în PDAC este dificilă deoarece efectele infecției virale pot fi ușor subestimate. Într-adevăr, rolul jucat de infecția ocultă HBV și dificultățile întâmpinate în detecția antigenului HBV sau a ADN-ului HBV în țesutul pancreatic reprezintă limitări importante în cercetarea acestor aspecte. La momentul actual, există suficiente date în literatură care să sugereze potențialul rol oncogenic al HBV în PDAC, dar datele din studiile experimentale sunt puține. În plus, se pare că HBV ar avea influență asupra unor factori clinici și patologici ai pacienților cu PDAC. Studii viitoare care să definească mai bine rolul HBV în apariția PDAC sunt imperios necesare.

Cuvinte cheie: virusul hepatitic B, infecție ocultă, cancer pancreatic, epidemiologie, factor de risc, rezultate