

SEE RO14-0018 EEA-JPR-RO-NO-2013-1-0363 – Hepatocellular carcinoma stratification based on noninvasive markers (HEPMARK)

Proiect finanțat prin	mecanismul financiar al Spațiului Economic European (SEE)
Cod proiect	SEE RO14-0018 EEA-JPR-RO-NO-2013-1-0363
Perioada de implementare	iunie 2014 - aprilie 2017
Titlul	<i>Hepatocellular carcinoma stratification based on noninvasive markers (HEPMARK)</i>
Obiectiv general	<p><i>Scopul major al proiectului “Stratificarea pacienților cu carcinom hepatocelular prin identificarea unor markeri neinvazivi” (HEPMARK) este propus în conformitate cu obiectivele Programului EEA și este reprezentat de stimularea cercetării multidisciplinare prin crearea și susținerea unei rețele de cercetare translațională care reunește cercetători din România, Norvegia și Franța. HEPMARK propune un concept de cercetare care ar putea identifica, prin utilizarea expresiei miARN, un grup cu risc crescut de dezvoltare a recurenței / metastazelor la distanță dintre pacienții care au cancer hepatic. În prezent, există necesitatea clară de a îmbunătăți acurately scorului de stratificare al carcinomului hepatocelular (HCC), prin incorporarea de noi teste moleculare non-invazive. Mai mult decât atât, sunt necesare noi metode de dezvoltare a unor sisteme care să prezică riscul de recurență după tratamentul curativ, cum ar fi miARN și factorii angiogenici. În acest context, ipoteza noastră este că în cancerul primar de ficat se eliberează miARN din exozomii transportați în sângele periferic, facilitând astfel nisa metastatică. Intentionăm să utilizăm miARN circulant și un panel de factori angiogenici pentru stratificarea pacienților cu HCC. Criteriile mai precise de selecție preoperatorie care vor rezulta în urma acestor cercetări vor permite o mai bună triere a pacienților cu HCC, în caz de tratament curativ.</i></p>
Beneficiar	Institutul Clinic Fundeni (România)
Parteneri	Universitatea “Titu Maiorescu”; Universitatea “Ovidius” Constanța; Norwegian University of Science and Technology; “Nuclear Organization and Oncogenesis” Unit (INSERM U993)/Pasteur Institute (France)
Valoare totală proiect	1.305.916 EUR
Pagina web	http://icfundeni.ro/hepmark/
Coordonator proiect din partea UOC	Prof. dr. Mariana ASCHIE