



SEARCH

Database of projects funded by the Croatian Science Foundation

Download the full databse in one of the following formats: [CSV] [XLS] [XML]

Ime i prezime

Anna Mrzljak

Ključne riječi

Ustanova

Naziv projekta

Vrsta natječaja

Svi

Natječajni rok

Svi

Znanstvena područja/polja

Akronim

TRAŽI

PONOVI PRETRAGU

Naziv projekta	Voditelj	Šifra	Vrsta projekta	Natječajni rok	Poveznica	Detalji
Emergentni i zapostavljeni hepatotropni virusi nakon transplantacije solidnih organa i krvotvornih matičnih stanica	Anna Mrzljak	IP-2020-02-7407	IP	2020-02	🔗	^

Naziv projekta: Emergentni i zapostavljeni hepatotropni virusi nakon transplantacije solidnih organa i krvotvornih matičnih stanica

Akronim: HepViroTransplant

Voditelj: Anna Mrzljak

Suvoditelj(i):

Suradnik/ci: Lorena Jemeršić, Željka Jureković, Manuela Miletić, Danko Mikulić, Karla Mišura Jakobac, Slobodanka Ostojić Kolonić, Nenad Pandak, Vladimir Savić, Ana Jelić, Tatjana Vilibić Čavlek, Jadranka Pavičić Šarić, Maja Ilić, Maja Bogdanić, Ljubo Barbić, Adriana Vince, Vladimir Stevanović, Nataša Bauk, Jelena Prpić, Željka Hruškar, Irena Tabain, Bojana Šimunov,

Trajanje: 01.01.2021 - 31.12.2024

Status: U tijeku

Vrijednost: 1.499.550,00 Kn

Znanstveno područje i polje: Biomedicina i zdravstvo / Kliničke medicinske znanosti,

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet

Ključne riječi: hepatotropni virus, transplantacija bubrega, transplantacija jetre, transplantacija krvotvornih matičnih stanica, molekularna dijagnostika

Sažetak: Uzročnici humanog virusnog hepatitisa obuhvaćaju širok raspon patogena, osim klasičnih hepatotropnih virusa hepatisa A-E. Zapostavljeni sekundarni hepatotropni virusi (HV) poput humanih herpes virusa 6/7 (HHV-6, HHV-7), parvovirusa B19 (B19V), bocavirusa (HBoV) mogu uzrokovati ozljedu jetre u rasponu od blagog do fulminantnog hepatitisa. U narušenom imunološkom sustavu, poput onog kod osoba nakon transplantacije solidnih organa (TSO) ili krvotvornih matičnih stanica (TKMS) navedeni virusi mogu imati specifične učinke i/ili uzrokovati produženu i diseminiranu bolest. Ulogu torque-teno virusa (TTV), SEN virusa (SENV), humanog pegivirusa (HPgV) i hepacivirusa ne-primata (NPHV) kao jetrenih patogena ostaje također za razjasniti. Budući da Hrvatska ima visoku TKMS aktivnost i jednu od najviših stopa transplantacije jetre (32.20 pmp) i bubrega (43.40 pmp) na svijetu, od izrazite je važnosti istražiti učinak sekundarnih HV u kontekstu ishoda transplantacije. Ovo prospektivno istraživanje uključiti će kandidate za TSO (jetra/bubreg) i TKMS kako bi se utvrdila prevalencija 9 emergentnih i zapostavljenih virusa (HEV, HHV-6, HHV-7, B19V, HBoV, TTV, SENV, HPgV, HPHV) prije i tijekom prve godine nakon transplantacije, detekcijom virusne DNA/RNA i specifičnih antitijela. Eksplantirani jetreni uzorci također će biti testirani. Važno je naglasiti da sekundarni HV nisu dio rutinskih kliničkih testova, stoga je njihova epidemiologija u regiji nepoznata. Ovo istraživanje definirati će epidemiologiju, kliničke karakteristike i učinak HV prije i nakon

[THE FOUNDATION](#)

[FUNDING](#)

[YOUNG RESEARCHERS](#)

[SCIENCE HIGHLIGHTS](#)

[NEWS](#)

[SP PORTAL](#)

[PRIVACY POLICY](#)

[CONTACT](#)



Copyright © 2020 Croatian Science Foundation. All rights reserved.

The Foundation is a full member of Science Europe.



L33T - digital marketing agency