

ZAKLJUČNO POROČILO

*o rezultatih internega raziskovalnega projekta UKC Maribor
za obdobje od 19. 9. 2018 do 18. 9. 2021*

A. PODATKI O RAZISKOVALNEM PROJEKTU

Osnovni podatki o raziskovalnem projektu

Šifra projekta:	IRP-2018/01-20	
Naslov projekta:	VALIDACIJA METABOLNIH OZNAČEVALCEV V ZGODNJEM ODKRIVANJU GINEKOLOŠKIH OBLIK RAKA	
Vodja projekta:	izr. prof. dr. Darja ARKO, dr. med.	
Trajanje projekta (leta, od-do):	3 leta	19. 9. 2018 – 18. 9. 2021
Velikost projekta	<input type="checkbox"/> mali (10.000,00 EUR)	<input type="checkbox"/> veliki (50.000,00 EUR)

B. REZULTATI IN DOSEŽKI RAZISKOVALNEGA PROJEKTA

1. Poročilo o realizaciji predloženega programa raziskovalnega projekta - opis raziskave (izhodišča, predstavitev problema, metode dela), ugotovljeni rezultati in uporaba (*največ do 3 strani*)

Cilj našega projekta je bil validacija bioloških označevalcev, ki smo jih že v prejšnjih projektih identificirali kot učinkovite v zgodnjem odkrivanju raka dojke, jajčnikov, materničnega vratu in endometrija.

Vzorci krvi smo bolnicam odvzeli že predhodno v okviru predhodnega projekta (2014-2018), analize so s pomočjo tekočinske kromatografije in masne spektrometrije izvedli v laboratorijih Universal Diagnostics v Španiji. V tem projektu smo opravili dodatne analize rezultatov in v okviru projekta objavili članka:

- »Identification of novel diagnostic biomarkers in breast cancer using targeted metabolomic profiling« v reviji Clinical Breast Cancer z IF 2,73
-
- »Identification of novel diagnostic biomarkers in endometrial cancer using targeted metabolomic profiling« v reviji Advances in Medical Sciences z IF 3,287

2. Ocena stopnje realizacije in zastavljenih raziskovalnih ciljev (*obkrožite*)

DA NE

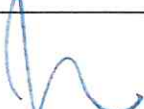
Če je odgovor NE, napišite kratko utemeljitev

3. Pridobitev za UKC Maribor - doktorska disertacija, članek, prispevek na znanstveni konferenci/simpoziju ali kongresu, patent, uvedba novih dejavnosti, smernic in metod ali izboljšanje že obstoječih itd. (največ do 1 stran)

Doktorska disertacija, magistrska naloga, raziskovalna naloga, specialistična naloga: NE
Objavljeni članki: KOZAR, Nejc, KRUUSMAA, Kristi, BITENC, Marko, ARGAMASILLA, Rosa, ADSUAR, Antonio, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Identification of novel diagnostic biomarkers in breast cancer using targeted metabolomic profiling. <i>Clinical breast cancer</i> . 2020, [v tisku][str. 1-8], ilustr. ISSN 1938-0666. https://doi.org/10.1016/j.clbc.2020.09.006 , https://www.clinicalkey.com/#!/content/journal/1-s2.0-S1526820920302329 , DOI: 10.1016/j.clbc.2020.09.006. [COBISS.SI-ID 45090819], [JCR, SNIP, WoS, Scopus] IF=2,37 KOZAR, Nejc, KRUUSMAA, Kristi, DOVNIK, Andraž, BITENC, Marko, ARGAMASILLA, Rosa, ADSUAR, Antonio, GOSWAMI, Nandu, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Identification of novel diagnostic biomarkers in endometrial cancer using targeted metabolomic profiling. <i>Advances in medical sciences</i> . Mar. 2021, vol. 66, issue 1, str. 46-51, ilustr. ISSN 1898-4002. https://doi.org/10.1016/j.advms.2020.12.001 , https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1896112620300456 , DOI: 10.1016/j.advms.2020.12.001. [COBISS.SI-ID 45112323], [JCR, SNIP, WoS, Scopus] IF=3,287
Nove metode, smernice, dejavnosti: NE
Prispevki (konference, srečanja, kongresi, simpoziji): NE

4. Sumaričen prikaz ciljev projekta (obvezno izpolnite!)

	Doktorat, magisterij, raziskovalna ali specialistična naloga	Objavljeni članki	Nove metode, smernice, dejavnosti	Prenos znanja (konference, srečanja, kongresi, simpoziji)
(DA/NE)	NE	DA	NE	NE
Število		2		

Datum: 4. 10. 2021	Podpis vodje projekta: 
--------------------	---

Izpoini Oddelek za znanstveno-raziskovalno delo

REALIZACIJA PROJEKTA

- CILJI IZPOLNJENI V CELOTI
- CILJI DELNO IZPOLNJENI
- CILJI NISO IZPOLNJENI

Porabljena sredstva (v EUR):

639,34 (podatki FRS)
Predvidena vrednost: 4.800 EUR

Pregledal in ocenil predstojnik OZRD:

Podpis: _____

Datum: 25.3.22

