

ZAKLJUČNO POROČILO

*o rezultatih internega raziskovalnega projekta UKC Maribor
za obdobje od 18. 9. 2020 do 17. 9. 2023*

A. PODATKI O RAZISKOVALNEM PROJEKTU

Osnovni podatki o raziskovalnem projektu

Šifra projekta:	IRP-2020/01-04	
Naslov projekta:	USPEŠNOST VAGINALNEGA DOSTAVNEGA SISTEMA PROPESS© PRI RAZLIČNIH INDIKACIJAH ZA INDUKCIJO PORODA	
Vodja projekta:	izr. prof. dr. Faris MUJEZINOVIĆ, dr. med.	
Trajanje projekta (leta, od-do):	3 leta	18. 9. 2020 - 17. 9. 2023
Velikost projekta	<input checked="" type="checkbox"/> mali (do 10.000,00 EUR)	<input type="checkbox"/> veliki (do 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*)

V sodobnem porodništvu se vedno bolj osredotočamo na učinkovitost in varnost indukcijskih metod poroda. Sistem Propess je postal eno izmed ključnih orodij v tem procesu, ki ponuja obetajoče rezultate. V sklopu internega raziskovalnega projekta smo se poglobili v razumevanje faktorjev, ki vplivajo na uspešnost tega sistema, ocenili uspešnost indukcije pri nosečnicah ter analizirali izide nosečnosti pri različnih uporabah sistema.

V obdobju izvajanja raziskovalnega projekta smo uspešno dosegli in izpolnili vse predložene cilje. Vsak segment našega programa je bil skrbno realiziran in evalviran. Rezultati raziskave so prinesli pomembna spoznanja, ki so bila v skladu s predvidenimi izidi. V okviru projekta smo uspešno objavili več člankov v priznanih revijah z visokim faktorjem vpliva. Naša ekipa je skrbno dokumentirala vse faze raziskave in zagotovila, da so rezultati znanstveno utemeljeni. Z veseljem sporočamo, da je v okviru tega projekta bil tudi uspešno opravljen doktorat. Doktorska disertacija se je osredotočila na ključne vidike našega raziskovalnega dela in prinesla dodatno vrednost celotnemu projektu.

Seznam objavljenih člankov in doktorske disertacije:

ANZELJIC, Veronika, MUJEZINOVIĆ, Faris. Caesarean sections and outcomes of labor induction after the introduction of a new intravaginal device: retrospective analysis. *Clinical and experimental obstetrics & gynecology*. 2021, vol. 48, issue 3, str. 615-627. ISSN 2709-0094. <https://ceog.imrpress.com/EN/10.31083/j.ceog.2021.03.2440>, <https://ceog.imrpress.com/EN/Y2021/V48/I3/615>, DOI: [10.31083/j.ceog.2021.03.2440](https://doi.org/10.31083/j.ceog.2021.03.2440). [COBISS.SI-ID [72190979](https://www.cobiss.si/record/72190979)]

MUJEZINOVIĆ, Faris, ANZELJIC, Veronika. Letter to the editor: maternity unit metamorphosis and response to the COVID-19 epidemic: implementation science in practice. *Population health management*. 2021, vol. 24, no. 6, str. 750. ISSN 1942-7905. <https://www.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/pop.2021.0151>, <https://doi.org/10.1089/pop.2021.0151>, DOI: [10.1089/pop.2021.0151](https://doi.org/10.1089/pop.2021.0151). [COBISS.SI-ID [74615043](https://www.cobiss.si/record/74615043)]

OMEROVIĆ, Aida, PAJEK, Sandra, ANZELJIC, Veronika, MUJEZINOVIĆ, Faris. Labor induction: change of indications and outcomes over time and future trends - a retrospective analysis. *Clinical and experimental obstetrics & gynecology*. 2022, vol. 49, iss. 5, str. 1-9. ISSN 2709-0094. <https://www.imrpress.com/journal/CEOG/49/5/10.31083/j.ceog4905102>, DOI: [10.31083/j.ceog4905102](https://doi.org/10.31083/j.ceog4905102). [COBISS.SI-ID [113107971](https://www.cobiss.si/record/113107971)]

ANZELJIC, Veronika, MUJEZINOVIĆ, Faris. A randomized controlled trial comparing induction of labour with the Propess vaginal system to the Prostin vaginal tablet in premature rupture of membranes at term. *Journal of clinical medicine*. 2023, vol. 12, issue 1, str. [1]-13, ilustr. ISSN 2077-0383. <https://www.mdpi.com/2077-0383/12/1/174>, <https://doi.org/10.3390/jcm12010174>, DOI: [10.3390/jcm12010174](https://doi.org/10.3390/jcm12010174). [COBISS.SI-ID [136169219](https://www.cobiss.si/record/136169219)]

financer: Univerzitetni klinični center Maribor, Interni raziskovalni projekti, IRP-2020/01-04

ANZELJIC, Veronika. *Indukcija poroda s Propess vaginalnim sistemom v primerjavi z indukcijo poroda s Prostin vaginalno tableto pri predčasnem razpoku plodovih ovojev v terminu - randomizirana kontrolna raziskava : doktorska disertacija*. [S. l.: V. Anzeljic], 2023. VII, 77 str., ilustr. <https://dk.um.si/lzpisGradiva.php?id=83702>, <https://dk.um.si/lzpisGradiva.php?id=83702>. [COBISS.SI-ID [159380739](https://www.cobiss.si/record/159380739)]

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: ANZELJC, Veronika. *Indukcija poroda s Propess vaginalnim sistemom v primerjavi z indukcijo poroda s Prostin vaginalno tableto pri predčasnem razpoku plodovih ovojev v terminu - randomizirana kontrolna raziskava : doktorska disertacija*. [S. l.: V. Anzeljc], 2023. VII, 77 str., ilustr. <https://dk.um.si/lzpisGradiva.php?id=83702>, <https://dk.um.si/lzpisGradiva.php?id=83702>. [COBISS.SI-ID [159380739](#)]

Objavljeni članki:

ANZELJC, Veronika, MUJEZINOVIĆ, Faris. Caesarean sections and outcomes of labor induction after the introduction of a new intravaginal device: retrospective analysis. *Clinical and experimental obstetrics & gynecology*. 2021, vol. 48, issue 3, str. 615-627. ISSN 2709-0094. <https://ceog.imrpress.com/EN/10.31083/j.ceog.2021.03.2440>, <https://ceog.imrpress.com/EN/Y2021/V48/I3/615>, DOI: [10.31083/j.ceog.2021.03.2440](https://doi.org/10.31083/j.ceog.2021.03.2440). [COBISS.SI-ID [72190979](#)]

MUJEZINOVIĆ, Faris, ANZELJC, Veronika. Letter to the editor: maternity unit metamorphosis and response to the COVID-19 epidemic: implementation science in practice. *Population health management*. 2021, vol. 24, no. 6, str. 750. ISSN 1942-7905. <https://www.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/pop.2021.0151>, <https://doi.org/10.1089/pop.2021.0151>, DOI: [10.1089/pop.2021.0151](https://doi.org/10.1089/pop.2021.0151). [COBISS.SI-ID [74615043](#)]

OMEROVIĆ, Aida, PAJEK, Sandra, ANZELJC, Veronika, MUJEZINOVIĆ, Faris. Labor induction: change of indications and outcomes over time and future trends - a retrospective analysis. *Clinical and experimental obstetrics & gynecology*. 2022, vol. 49, iss. 5, str. 1-9. ISSN 2709-0094. <https://www.imrpress.com/journal/CEOG/49/5/10.31083/j.ceog4905102>, DOI: [10.31083/j.ceog4905102](https://doi.org/10.31083/j.ceog4905102). [COBISS.SI-ID [113107971](#)]

ANZELJC, Veronika, MUJEZINOVIĆ, Faris. A randomized controlled trial comparing induction of labour with the Propess vaginal system to the Prostin vaginal tablet in premature rupture of membranes at term. *Journal of clinical medicine*. 2023, vol. 12, issue 1, str. [1]-13, ilustr. ISSN 2077-0383. <https://www.mdpi.com/2077-0383/12/1/174>, <https://doi.org/10.3390/jcm12010174>, DOI: [10.3390/jcm12010174](https://doi.org/10.3390/jcm12010174). [COBISS.SI-ID [136169219](#)]

financer: Univerzitetni klinični center Maribor, Interni raziskovalni projekti, IRP-2020/01-04

Nove metode, smernice, dejavnosti:

Uporaba Propess za indukcijo poroda pri nosečnicah s PROM-om v terminu

Prispevki (konference, srečanja, kongresi, simpoziji):

Novakovi dnevi 2023 in Novakovi dnevi 2022

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)	DA	DA	DA	DA
Število	1	4	1	1

Datum: 7.9.2023	Podpis vodje projekta:
-------------------------------	-------------------------------

Izpolni Oddelek za znanstveno-raziskovalno delo	
REALIZACIJA PROJEKTA	Pregledal in ocenil predstojnik OZRD:
<input type="checkbox"/> CILJI IZPOLNJENI V CELOTI	Podpis: _____
<input type="checkbox"/> CILJI DELNO IZPOLNJENI	Datum: _____
<input type="checkbox"/> CILJI NISO IZPOLNJENI	
Porabljena sredstva (v EUR): _____	