

ZAKLJUČNO POROČILO

*o rezultatih internega raziskovalnega projekta UKC Maribor
za obdobje od 19. 9. 2018 do 18. 9. 2024*

A. PODATKI O RAZISKOVALNEM PROJEKTU

Osnovni podatki o raziskovalnem projektu

Šifra projekta:	IRP-2018/01-18	
Naslov projekta:	UPORABA VAZOAKTIVNEGA TAMPONA ZA ZAUSTAVLJANJE KRVAVITEV IZ MATERNIČNEGA VRATU ALI NOŽNICE	
Vodja projekta:	prof. dr. Iztok TAKAČ, dr. med., višji svétnik	
Trajanje projekta (leta, od-do):	6 let	19. 9. 2018 - 18. 9. 2024
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)

Pri raziskovalnem projektu smo uporabljali tri vrste vaginalnih tamponov — navadne (samo gaze) in tampone, katerih vrh ali celota je prepojena s snovjo *karboksimetilcelulozo*. Slednja je anionski polimer, pridobljen iz celuloze, makromolekule, ki jo tvorijo primarne in sekundarne ponavljajoče se enote. Ima lastnosti polisaharidov, kot so topnost, viskoznost in sposobnost tvorjenja gelov. Po raztapljanju v krvi spodbudi tvorbo strdka na mestu poškodbe. Ker v ginekologiji in porodništvu veliko uporabljamo vaginalne tampone pri zaustavljanju krvavitev po vaginalnih posegih, smo želeli preizkusiti ali bi vaginalni tampon prepojen s karboksimetilcelulozo učinkoviteje zaustavil krvavitev. V kolikor bi se izkazalo za učinkovito, bi jih lahko implementirali v vsakdanjo klinično prakso ter tako na enostaven in ekonomičen način ambulantno zaustavljali aktivno krvavitev iz materničnega vratu ali nožnice. V projekt smo vključili 100 bolnic, ki so imele na Oddelku za ginekološko onkologijo in onkologijo dojk opravljeno konizacijo (LLETZ) zaradi predrakavih sprememb na materničnem vratu. Uporabljamo tri različne oblike vaginalnih tamponov in sicer navaden bombažen vaginalni tampon, vaginalni tampon alginat z mrežico in vaginalni tampon alginat z gazo. Po koncu posega, ki je v veliki večini primerov potekal v lokalni anesteziji, smo ženskam v nožnico vstavili vaginalni tampon, ki ga je nato bolnica sama odstranila v domačem okolju. Po koncu zdravljenja nas je zanimalo trajanje krvavitve iz nožnice po posegu, bolečine po posegu, pojav vročine ali mrzlice in ali so jemale antibiotično terapijo po posegu. Zanimalo nas je tudi ali je bila potrebna revizija operativnega posega.

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

DA NE

Če je odgovor NE, napišite kratko utemeljitev

Raziskava je aktivno potekala do leta 2020, nato se je z odhodom ene izmed raziskovalk na

porodniški dopust zbiranje podatkov ustavilo in ni bilo rednega spremljanja pacientk. V tem času je raziskovalna skupina iz Oddelka za ginekološko onkologijo in onkologijo dojč prenehala uporabljati vaginalne tampone po konizaciji v sklopu druge raziskave, saj so želeli ugotoviti učinkovitost vaginalne tamponade pri zmanjševanju pooperativne krvavitve po konizaciji z električno zanko (LLETZ), kar je dodatno otežilo zbiranje naših podatkov.

Mogoče v prihodnje ponovno zastavimo projekt, tako da ocenjujemo pojavnost pooperativne krvavitve pri LLETZ pri pacientkah, ki po posegu nimajo vstavljenega vaginalnega tampona (trenutna praksa na oddelku, od objavljenega članka leta 2021 raziskovalec iz Oddelka za ginekološko onkologijo in onkologijo dojč

(<https://www.imrpress.com/journal/CEOG/50/5/10.31083/j.ceog5005111/htm>) in pacientkah, ki imajo po posegu vstavljen vaginalni tampon, ki je obdan s karboksimetilcelulozo. Raziskava bo tudi nekoliko lažje izvedena, saj bo ena izmed raziskovalk zaposlena na Oddelku za ginekološko onkologijo in onkologijo dojč in bo samo zbiranje podatkov, nadzor nad izvajanjem projekta ter vodenje podatkov veliko lažje in sistematično.

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: /

Objavljeni članki: /

Nove metode, smernice, dejavnosti:

/

Prispevki (konference, srečanja, kongresi, simpoziji): /

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)	/	/	/	/
Število				

Datum:
27. 1. 2025

Podpis vodje projekta:

Izpolni Oddelek za znanstveno-raziskovalno delo

REALIZACIJA PROJEKTA

- CILJI IZPOLNjeni V CELOTI
 CILJI DELNO IZPOLNjeni
 CILJI NISO IZPOLNjeni

Porabljena sredstva (v EUR):

0

Pregledal in ocenil predstojnik OZRD:

Podpis: _____

Datum: _____