



13. RAZISKOVALNI DAN

Petek, 25. september 2026

PROGRAM

13:00 – 13:45

UVOD

Otvoritev 13. raziskovalnega dne Ortopedske bolnišnice Valdoltra
(KATJA ŠUSTER)

Uvodni nagovor direktorja (VADO KERANOVIČ)

13:10 – 13:45

VABLJENO PREDAVANJE: Prehabilitacija in zgodnja rehabilitacija pri popolni endoprotezi kolena: pregled dokazov o učinkovitosti, varnosti in klinični utemeljenosti
(NEJC ŠARABON, ŽIGA KOZINC, MANCA OPARA ZUPANČIČ)

13:45 – 14:00

ODMOR

14:00 – 15:05

1. SKLOP

14:00 – 14:07

Dolgoročno preživetje kolenske parcialne endoproteze z nemobilnim vložkom primerljivo s preživetjem cementne totalne kolenske endoproteze pri 15-letnem spremljanju kohorte pacientov
(SAMO ROŠKAR, URBAN VADNJAL, RENÉ MIHALIČ, ANŽE MIHELIČ, VESNA LEVAŠIČ, MATEJA BLAS, RIHARD TREBŠE)

14:09 – 14:16

Analiza vzrokov revizij totalnih kolenskih endoprotez po izvajalcih v prvem letu po implantaciji. Rezultati Registra endoprotetike Slovenije
(SIMON KOVAČ, MATEJA BLAS, VESNA LEVAŠIČ)

14:18 – 14:25

Zlom brezcemente tibialne komponente pri totalni endoprotezi kolena - prikaz primera
(MATIC SUŠA, NEŽA VAVPETIČ, KRISTJAN ČERNEKA, MATEVŽ TOPOLOVEC)

14:27 – 14:34

Cementirana parcialna kolenska endoproteza z nemobilnim vložkom povezana z nižjim tveganjem za periprotetično okužbo kot cementirana totalna kolenska endoproteza
(SAMO ROŠKAR, URBAN VADNJAL, RENÉ MIHALIČ, ANŽE MIHELIČ, VESNA LEVAŠIČ, MATEJA BLAS, RIHARD TREBŠE)

14:36 – 14:43

Kinetika CRP po posegu DAIR: vsak porast CRP ni nujno povezan z neuspehom zdravljenja
(URBAN VADNJAL, SAMO ROŠKAR, ANŽE MIHELIČ, RENÉ MIHALIČ, RIHARD TREBŠE)

14:45 – 14:52

Vpliv krvnega tlaka na nastanek epiduralnega hematoma po operaciji ledvene hrbtenice
(NEŽA VAVPETIČ, MATEVŽ TOPOLOVEC)

14:54 – 15:01

Anteriorni pristop za fuzijo in diskektomijo vratne hrbtenice
(NEŽA VAVPETIČ, MATEVŽ TOPOLOVEC)

15:05 – 15:45

ODMOR



13. RAZISKOVALNI DAN

Petek, 25. september 2026

15:45 – 16:50

2. SKLOP

- 15:45 – 15:52 Usmerjena evolucija terapevtskih stafilokoknih bakteriofagov za razširitev nabora gostiteljev: primerjalna genomna analiza ancestralnih in evolviranih fagov (ANDREJ KOROŠEC, ANJA FRANTAR, LUKA KOSTADINOVSKI, KATJA ŠUSTER)
- 15:54 – 16:01 Poloksamerni hidrogel za lokalno dostavo bakteriofagov kot možna strategija za zdravljenje periimplantitisa (ANJA FRANTAR, KATJA ŠUSTER)
- 16:03 – 16:10 Primerjava 14-letnega preživetja totalne kolenske endoproteze z enako obliko cementirane tibialne komponente iz titanove oz. kobalt-kromove zlitine (VESNA LEVAŠIČ, INGRID MILOŠEV, RIHARD TREBŠE)
- 16:12 – 16:19 Tvorba nanocevk kot modifikacija površine aditivno proizvedene zlitine Ti-6Al-4V (DENIS SAČER, BARBARA KAPUN, ANA KRAŠ, INGRID MILOŠEV)
- 16:21 – 16:28 Ocena kontaktne protimikrobne aktivnosti aditivno proizvedenih zlitin Ti-6Al-4V z različnim deležem bakra (KATJA ŠUSTER, INGRID MILOŠEV)
- VABLJENO PREDAVANJE:** Predklinično vrednotenje nove titanove zlitine Ti-6Al-4V-4Cu v mišjem modelu
- 16:30 – 16:45 (ANDREJ JEROMEN, MAŠA ČATER, ANA BRUNČIČ, KATARINA KOZLICA, RADMILA MILAČIČ ŠCANČAR, ANDREJ ČOR, EDVARD GOVEKAR, INGRID MILOŠEV, KATJA ŠUSTER, SIMON HORVAT)

16:50 – 17:05

ODMOR

17:05 – 18:00

3. SKLOP

- 17:05 – 17:12 Vpliv aktivacije zunanjih in notranjih rotatorjev rame na moč prijema (IVANA HRVATIN, ŠPELA ŠKERJANC)
- 17:14 – 17:21 Pristop k bolečini v nativnem kolenskem sklepu - pregled literature (NIKA RUPČIČ, NEŽA VAVPETIČ, KLEMEN RAVNIHAR)
- 17:23 – 17:30 Rekonstrukcija medialnega patelofemoralnega ligamenta s tetivo mišice rectus femoris (MATIC POVH, SAMO NOVAK)
- 17:32 – 17:39 Protokol hitre obravnave pri vstavitvi kolčne in kolenske endoproteze z uporabo kratkodelujoče spinalne anestezije (DESIREE CELIN, JURIJ KRAJACIČ, DARJA KODRIČ, BARBARA ULJANČIČ, Marija Bulatovič, SAMO ROŠKAR, SIMON KOVAČ, KAMIL BERRO)
- 17:41 – 17:48 Mehkotkivna stabilizacija pogačice po totalni kolenski protezi (MATIC POVH, SAMO NOVAK)
- 17:50 – 17:57 Klinični primer obravnave pacienta z agenezijo stegenice tipa D po Aitkenu: stopenjski, multidisciplinarni pristop (URBAN VADNJAL, SAMO ROŠKAR, JURIJ ŠTALC, RENÉ MIHALIČ, RIHARD TREBŠE)

18:00 – 18:10

ZAKLJUČEK

Zaključni nagovor in podelitev nagrade za najboljše prispevek
(KATJA ŠUSTER, NEŽA VAVPETIČ)