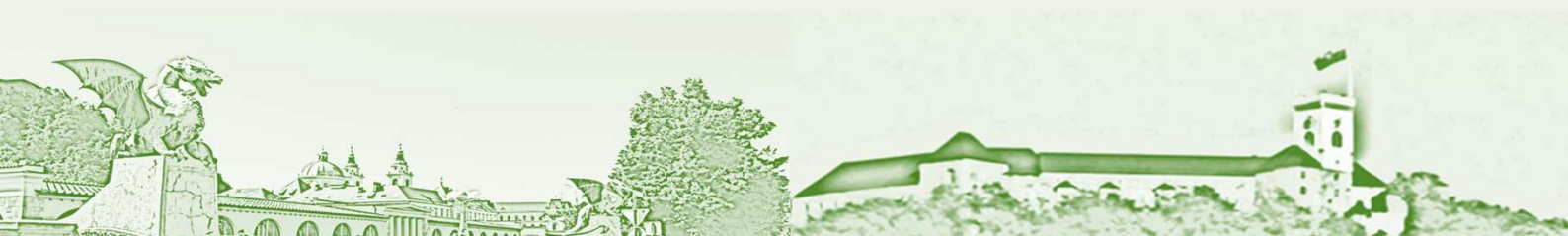
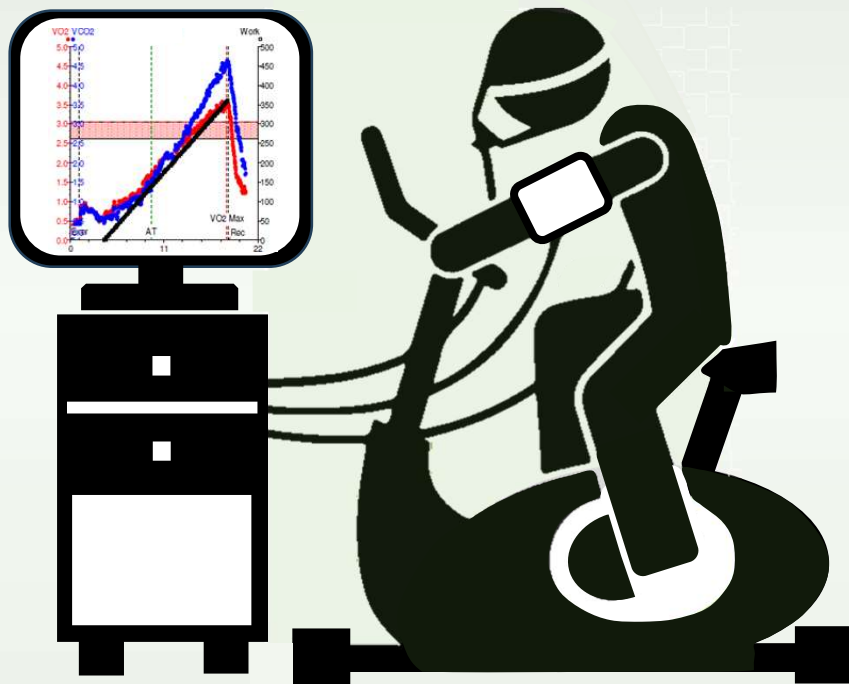




# **OBREMENITVENA TESTIRANJA: EKG obremenitveno testiranje in kardiopulmonalno obremenitveno testiranje**

Strokovno srečanje s praktičnimi delavnicami



Ljubljana, 21.11.2025



## OBREMENITVENA TESTIRANJA: EKG obremenitveno testiranje in kardiopulmonalno obremenitveno testiranje

Strokovno srečanje s praktičnimi delavnicami

Ljubljana, Univerzitetni klinični center Ljubljana, 21.11.2025

### PROGRAM SREČANJA

|                                                                                   |                  |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Registracija                                                                      |                  | 08:30-08:50 |
| <i>Skupni program za vse udeležence</i>                                           |                  |             |
| Uvod                                                                              | B.Jug/J.Toplišek | 08:50-09:00 |
| <b>EKG obremenitveno testiranje</b>                                               |                  |             |
| EKG obremenitveno testiranje: splošni pregled, indikacije, protokoli, vrednotenje | B.Jug            | 9:00-9:20   |
| Obremenitveno testiranje pri koronarni bolezni                                    | M.Bervar         | 9:20-9:30   |
| Obremenitveno testiranje pri motnjah ritma                                        | B.Antolič        | 9:30-9:40   |
| Obremenitveno testiranje pri oceni delazmožnost                                   | TBA              | 9:40-9:50   |
| Exercise ECG stress testing interpretation: cases                                 | T.Allison        | 9:50-10:05  |
| <i>Odmor</i>                                                                      |                  | 10:05-10:20 |
| <b>Kardiopulmonalno obremenitveno testiranje I</b>                                |                  |             |
| Osnove kardiopulmonalnega obremenitvenega testiranja                              | J.Toplišek       | 10:20-11:05 |
| CPET interpretation: from normal to abnormal (cases)                              | T.Allison        | 11:05-11:50 |
| <i>Odmor</i>                                                                      |                  | 11:50-12:05 |
| <b>Kardiopulmonalno obremenitveno testiranje II</b>                               |                  |             |
| Kardiopulmonalno obremenitveno testiranje v pulmologiji                           | M.Fležar         | 12:05-12:25 |
| Kardiopulmonalno obremenitveno testiranje pri športnikih                          | K.Ažman/P.Zupet  | 12:25-12:40 |
| Kardiopulmonalno obremenitveno testiranje v rehabilitaciji                        | M.Novaković      | 12:40-12:55 |
| Kardiopulmonalno obremenitveno testiranje v kardiologiji                          | M.Škafar         | 12:55-13:10 |
| CPET interpretation: cases                                                        | T.Allison        | 13:10-13:35 |
| <i>Kosilo</i>                                                                     |                  | 13:35-14:20 |
| <b>Praktične delavnice*</b>                                                       |                  |             |
| Delavnice 1                                                                       |                  | 14:20-15:35 |
| Delavnice 2                                                                       |                  | 15:35-16:50 |
| <i>Odmor</i>                                                                      |                  | 16:50-17:05 |
| <i>Program za medicinske sestre/zdravstvenike</i>                                 |                  |             |
| <b>Vloga medicinske sestre/zdravstvenika pri obremenitvenih testiranjih</b>       | TBA              | 17:05-17:35 |
| <i>Program za zdravnike</i>                                                       |                  |             |
| <b>Kardiopulmonalno obremenitveno testiranje z ehokardiografijo</b>               |                  |             |
| Osnove kardiopulmonalnega obremenitvenega testiranja z ehokardiografijo           | M.Cvijić         | 17:05-17:20 |

|                                                                                                                                  |                                   |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Kardiopulmonalno obremenitveno testiranje z ehokardiografijo: primeri (dispneja/ bolezni zaklopk/ hipertrofična kardiomiopatija) | M.Cvijć/J.Ambrožič/<br>J.Toplišek | 17:20-17:35 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|

#### Skupni program za vse udeležence

##### Povzetek

|                                                                          |               |             |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Kardiopulmonalno obremenitveno testiranje v Sloveniji (rezultati ankete) | J.Toplišek    | 17:35-17:50 |
| Zaključne ugotovitve                                                     | B.Jug/M.Cvijć | 17:50-18:00 |

##### **\*Na izbiro bodo 4 različni sklopi delavnic (za vse udeležence):**

Sklop 1: Praktična izvedba kardiopulmonalnega testiranja na kolesu in osnovna interpretacija (bolnik v rehabilitacijskem programu)

Sklop 2: Praktična izvedba kardiopulmonalnega testiranja na tekočem traku in osnovna interpretacija (kardiološki bolnik)

Sklop 3: Praktična izvedba kardiopulmonalnega testiranja na kolesu in osnovna interpretacija (pulmološki bolnik)

Sklop 4: Interpretacija izbranih kliničnih primerov in pisanje izvid

Vsak izmed udeležencev bo ob prijavi izbral največ 2 sklopa delavnic, ki bi se jih želel udeležiti.

Strokovno srečanje s praktičnimi delavnicami »Obremenitvena testiranja: EKG obremenitveno testiranje in kardiopulmonalno obremenitveno testiranje« je namenjeno kardiologom, specialistom interne medicine, pulmologije, pediatrije, medicine dela in športa ter specializantom omenjenih strok, pa tudi diplomiranim medicinskim sestram/zdravstvenikom, ki se s preiskavo srečujejo pri kliničnem delu.

Cilj srečanja je spoznati osnove obremenitvenega testiranja in kardiopulmonalnega obremenitvenega testiranja ter klinično uporabnost preiskav. Vpogled v aktualno tematiko na omenjenem področju bodo podali domači predavatelji in priznani tuji strokovnjak, prof.Thomas Allison, vodja centra za obremenitveno testiranje in klinike za športno kardiologijo na Mayo kliniki, Rochester, ZDA.

Program srečanja je sestavljen iz **predavanj** in **praktičnih delavnic**, na katerih bodo udeleženci spoznali praktične osnove izvajanja kardiopulmonalnega obremenitvenega testiranja in interpretacijo rezultatov preiskave.

**Organizator:** Združenje kardiologov Slovenije

**Datum:** 21.11.2025

**Kraj:** Univerzitetni klinični center Ljubljana, predavalnica 3, Zaloška 7, Ljubljana

**Število udeležencev:** na praktičnih delavnicah je število omejeno na 50, zato prosimo za čimprejšnjo prijavo, najkasneje do 31. oktobra 2025 oz. do zapolnitve mest.

**Kotizacija:** 100 EUR (DDV je že vključen; kotizacija vključuje udeležbo na predavanjih, praktičnih delavnicah, kosilo, pogostitve med odmori in novo izdajo priročnika Obremenitvena testiranja v kardiologiji).

Kotizacijo nakažite na transakcijski račun Združenja kardiologov Slovenije pri NLB d.d. Ljubljana št.: SI56 0222 2001 8629 680 s pripisom »CEM/CPET simpozij« in navedbo priimka udeleženca.

**Kreditne točke:** Postopek za pridobitev kreditnih točk pri Zdravniški zbornici Slovenije je v teku. Število kreditnih točk bo znano naknadno.

**Vodje organizacijskega odbora:** M. Cvijić, B.Jug, J.Toplišek

**Organizacijski odbor:** M.Cvijić, B.Jug, L.Nović, J.Toplišek, S.Cotič, K.Trontelj Janša

**Strokovni odbor:** J. Ambrožič, K. Ažman Juvan, M. Bervar, M. Cvijić, B.Jug, M.Fležar, M.Škafar, J.Toplišek, T.Allison

##### **Prijave in informacije:**

Priloženo prijavnico pošljite: Saša Radelj, Združenje kardiologov Slovenije, Štukljeva cesta 48, 1000 Ljubljana; tel. 01 43 42 100, fax 01 43 42 101, e-mail: [sasa.radelj@sicardio.org](mailto:sasa.radelj@sicardio.org)



## **PRIJAVNICA**

### **SIMPOZIJ OBREMENITVENA TESTIRANJA: EKG obremenitveno testiranje in kardiopulmonalno obremenitveno testiranje**

Ljubljana, Univerzitetni klinični center Ljubljana, 21.11.2025

**IME in PRIIMEK:** \_\_\_\_\_

**E-MAIL NASLOV:** \_\_\_\_\_

**USTANOVA:** \_\_\_\_\_

**PROFIL:** ☐ specialist ☐ specializant ☐ dip.med.sestra/zdravstvenik ☐ drugo

**SPECIALIZACIJA:**

☐ interna medicina ☐ kardiologija ☐ pulmologija ☐ pediatrija  
☐ medicina dela in športa ☐ ostalo

**OZNAČITE DELAVNICE, KI SE JIH BOSTE UDELEŽILI (največ 2):**

- ☐ Sklop 1: Praktična izvedba kardiopulmonalnega testiranja na kolesu in osnovna interpretacija (bolnik v rehabilitacijskem programu)  
☐ Sklop 2: Praktična izvedba kardiopulmonalnega testiranja na tekočem traku in osnovna interpretacija (kardiološki bolnik)  
☐ Sklop 3: Praktična izvedba kardiopulmonalnega testiranja na kolesu in osnovna interpretacija (pulmološki bolnik)  
☐ Sklop 4: Interpretacija izbranih kliničnih primerov in pisanje izvida

**PRIMERI ZA DISKUSIJO:**

Če ste naleteli na zanimiv primer kardiopulmonalnega testiranja, ali ne veste kako bi izvid interpretirali, lahko na delavnicah primere skupaj pregledamo.

Ali želite posredovati primer vaših bolnikov za diskusijo? ☐ NE ☐ DA

Primer lahko pošljete na e-mail: [simpozij.cem@gmail.com](mailto:simpozij.cem@gmail.com)

**PLAČNIK KOTIZACIJE – USTREZNO OZNAČITE:**

- ☐ kotizacijo bom poravnal/-a sam/-a  
☐ kotizacijo bo poravnala ustanova: \_\_\_\_\_

Ulica in hišna št.: \_\_\_\_\_ Poštna št. in kraj: \_\_\_\_\_

Kontaktna oseba: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

Smo davčni zavezanec: ☐ da ☐ ne davčna št.: \_\_\_\_\_

**Kotizacija** znaša 100€ (DDV je že vključen). Kotizacijo nakažite na transakcijski račun Združenja kardiologov Slovenije pri NLB d.d. Ljubljana; št.: SI56 0222 2001 8629 680 s pripisom »CEM/CPET simpozij« in navedbo priimka udeleženca.

Končni račun bomo plačniku izstavili in poslali po zaključku strokovnega srečanja.

**Proračunski uporabniki** plačajo kotizacijo na osnovi računa, ki ga bomo izdali po končanem srečanju.

**Izpolnjeno prijavnico posredujte na e-mail naslov:** [sasa.radelj@sicardio.org](mailto:sasa.radelj@sicardio.org)