

Predsjednica  
Alemka Markotić

Prvi dopredsjednik  
Davor Štimac

Drugi dopredsjednik  
Dražen Matičić

Glavna tajnica  
Arjana Tambić Andrašević

Pomoćni tajnik  
Nadan Rustemović

Financijski tajnik  
Krunoslav Capak

## Podružnica Split

**predsjednik**

Damir Roje

**dopredsjednica**

Anamarija Jurčev Savičević

**tajnica**

Daniela Marasović Krstulović

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH) - podružnica Split u suorganizaciji s Centrom za kulturu i cjeloživotno obrazovanje „Zlatna vrata“, Hrvatskim liječničkim zborom (HLZ) - podružnicom Split i Hrvatskom liječničkom komorom (HLK) pozivaju Vas na predavanje:

### Suvremena dijagnostika i mikrokirurgija katarakte: tehnološki standardi i funkcionalna rehabilitacija vida

**Predavač: prof. dr. sc. Kajo Bućan**

Predavanje će se održati dana **18. svibnja 2026. godine u 19:00 sati** u kinoteci „Zlatna vrata“ u Splitu.

Prof. dr. sc. Kajo Bućan, predstojnik Klinike za očne bolesti KBC Split i redoviti član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, u najavi predavanja ističe:

„Siva mrena ili katarakta (zamućenje očne leće) vodeći je uzrok smanjenja vida i sljepoće u svijetu te predstavlja jedan od najznačajnijih javnozdravstvenih izazova suvremene medicine. Procjenjuje se da više od 90 milijuna ljudi globalno ima klinički značajnu kataraktu. U 2020. godini 17,0 milijuna (39,6%) ljudi bilo je slijepo, a 83,5 milijuna (28,3%) imalo je umjereno do teško oštećenje vida zbog katarakte. Operacija katarakte danas je najčešće izvođena kirurška procedura u medicini. Razvoj tehnologije posljednjih desetljeća doveo je do temeljite transformacije pristupa liječenju katarakte. Današnja kirurgija katarakte nadilazi koncept uklanjanja zamućene leće te se razvija u smjeru precizne, individualizirane mikrokirurške procedure s ciljem postizanja optimalnog funkcionalnog vida. Suvremena dijagnostika uključuje napredne metode poput optičke koherentne tomografije (OCT), biometrije visoke preciznosti, analize rožnice i prednjeg segmenta oka, kao i procjene suznog filma. Takav sveobuhvatan pristup omogućuje precizno planiranje operacije i individualizirani odabir intraokularne leće (IOL) za ugradnju, uzimajući u obzir anatomske osobitosti oka i vizualne potrebe pacijenta. Zlatni standard kirurškog liječenja je fakoemulzifikacija – minimalno invazivna metoda kojom se zamućena prirodna leća uklanja korištenjem ultrazvučnih vibracija kroz mali, samobrtveći rez, uz implantaciju umjetne intraokularne leće. Zahvat se izvodi u lokalnoj (kapljičnoj) anesteziji, traje većinom do 20 minuta, a oporavak je brz, uz minimalnu nelagodu i brzi povratak svakodnevnim aktivnostima. Suvremeni pristup operaciji katarakte naglašava i refrakcijski aspekt zahvata. Osim standardnih monofokalnih leća, danas su dostupne torične leće za korekciju astigmatizma te multifokalne i EDOF (extended depth of focus) leće koje omogućuju kvalitetan vid na više udaljenosti. Time operacija katarakte postaje i refrakcijski zahvat, s ciljem smanjenja ovisnosti o naočalima i postizanja visoke razine vizualne funkcionalnosti. Sve veća očekivanja pacijenata, zajedno s kontinuiranim tehnološkim napretkom, dodatno potiču razvoj personaliziranog pristupa liječenju. Predavanje će pružiti pregled suvremenih epidemioloških trendova, dijagnostičkih i kirurških standarda te mogućnosti individualiziranog pristupa liječenju katarakte.“

Za liječnike će sudjelovanje biti bodovano prema pravilniku Hrvatske liječničke komore, a za ostale zdravstvene djelatnike u organizaciji nadležnih komora.

Veselim se Vašem dolasku, poštovanjem,

Prof. prim. dr. sc. Damir Roje, predsjednik Podružnice Split - AMZH