

# Klinika za otorinolaringologiju i cervikofacijalnu kirurgiju

---

**Padovan, Ivo**

*Source / Izvornik:* **Anali Kliničke bolnice "Dr. M.Stojanović", 1985, 24, 91 - 98**

**Journal article, Published version**

**Rad u časopisu, Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:220:869685>

*Rights / Prava:* [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-02-05**



*Repository / Repozitorij:*

[Repository of the Sestre milosrdnice University  
Hospital Center - KBCSM Repository](#)

## KLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I CERVIKOFACIJALNU KIRURGIJU

Ivo Padovan

### UVOD

Klinika za otorinolarinologiju i cervikofacijalnu kirurgiju Kliničke bolnice »Dr Mladen Stojanović« proslavila je 21. i 22. svibnja 1984. devedesetu godišnjicu postojanja. Tim povodom održan je u Klinici *Internacionalni demonstracijski kolokvij: Kirurška rehabilitacija govora u bolesnika s rakom grla*«, na kojem je sudjelovao veliki broj otorinolarinologa iz cijele Jugoslavije, kao i iz nekoliko inozemnih ORL centara. *Dvanaesti kongrs otorinolarinologa Jugoslavije*, koji je bio održan u Zagrebu, od 23. do 25. svibnja 1984, obilježio je i devedesetgodišnjicu ove specijalističke grane, koja je prva, na teritoriju Jugoslavije, nikla upravo u ovoj bolnici. To je i bio razlog što je *Udruženje otorinolarinologa Jugoslavije* povjerilo organizaciju Kongresa *Sekciji za ORL i cervikofacijalnu kirurgiju Zbora liječnika Hrvatske*, a najveći dio organizacijskih poslova obavili su liječnici *Klinike za otorinolarinologiju i cervikofacijalnu kirurgiju Kliničke bolnice »Dr Mladen Stojanović«*. Glavni referati i dio koreferata s Kongresa objavljeni su u časopisu *Symposia ORL Iugoslavica*. To je jedini časopis u Jugoslaviji na području otorinolarinologije, a izdaje ga *Klinička bolnica »Dr Mladen Stojanović«*. Svečani dvobroj tog časopisa za 1984. godinu (vol. XIX) posvećen je *Dvanaestom kongresu otorinolarinologa Jugoslavije* i devedesetgodišnjici osnutka otorinolarinologije u Jugoslaviji

Povijesna svjedočanstva pokazuju da je *Bolnica milosrdnih sestara*, t.j. današnja *Klinička bolnica »Dr Mladen Stojanović«* na lokaciji u Vinogradskoj cesti 29, otvorena 1894. godine, kad je u te novosagrađene prostorije bila preseljena iz Ilice 87. *Dr Teodor Wickerhauser*, iskusni kirurg i veliki liječnik i učitelj, prelaskom u ovu bolnicu, podijelio je s *drom Dragutinom Mašekom*, svojim suradnikom, *Kirurški odjel (Izvanjski odjel)*. *Dr Mašek* je postao primarijus i šef trećeg novoosnovanog odjela, u kojem se nalaze: otorinolarinologija, dermatovenerologija, oftalmologija i urologija. Stoga se 1984. godine navršava devedesetgodišnjica osnutka zagrebačke otorinolarinologije, koju je, uz ostale specijalnosti, naročito njegovao marljivi i časni čovjek, veliki liječnik, humanist i patriot *dr Dragutin Mašek*, koji je tijekom godina razvio zadivljujuću aktivnost, kao malo koji njegov suvremenik liječnik u Zagrebu.

Nakon definitivnog odlaska *prof. dra D. Mašeka* iz *Bolnice milosrdnih sestara* na *Medicinski fakultet*, kao i njegova mladog asistenta *A. Šercera*, 1919. godine, vodstvo *Trećeg odjela* preuzeo je *Mašekov* najstariji suradnik *Aleksandar*

*Blašković*. Tih godina, *Treći odjel* se postupno dijelio u samostalne odjele, i to: dermatologiju, urologiju i otorinolaringologiju. Šef *Odjela za bolesti uha, nosa i grla* je definitivno, 1928 godine, postao *primarijus dr Zlatko Pfeffferer*, koji je bio *Maškov* đak i suradnik u *ORL klinici Medicinskog fakulteta*, do 1924. godine.

*Z. Pfeffferer* je uložio veliki trud u izgradnju novog odjela u novom velikom paviljonu, koji je bio otvoren 1940. godine. Novi *ORL odjel Z. Pfeffferer* je vrlo suvremeno uredio, s visokim standardom u opremi bolesničkih soba, operacijskog trakta i laboratorija.

## RAZVOJ OTORINOLARINGOLOGIJE OD 1945. GODINE DO DANAS

Do ponovnog procvata otorinolaringologije u *Bolnici milosrdnih sestara u Zagrebu* došlo je imenovanjem *A. Šercera* za Šefa *Odjela za uho, nos i grlo* u toj bolnici, dekretom *Predsjedništva Vlade NR Hrvatske*, 26. studenog 1946. godine. To je četvrta etapa razvoja otorinolaringologije u Zagrebu.

Požrtvovnim radom u *Bolnici milosrdnih sestara*, *A. Šercer* je dokazao privrženost svom narodu, ovoj bolnici, cjelokupnoj našoj zajednici i voljenoj medicinskoj znanosti.

*Šerceru*, međutim, nije bilo lako podići prosječni ORL odjel na razinu nastavne, znanstvene i visoko stručne ustanove, ali su njegovu obilna iskustva iz prethodnog razdoblja rada, u organizaciji klinike u *Draškovićevoj ulici* i uređenju nove klinike na *Šalati*, pomogle da skromnim sredstvima u poslijeratnoj izgradnji naše zemlje, to uspije u nekoliko godina.

U 9 godina ustrajnog i napornog rada, što s obzirom na poteškoće koje je trebalo prevladati nije tako veliki vremenski razmak, taj odjel, s više od 110 postelja, postao je ponos *Bolnice »Dr Mladen Stojanović«*, opće poznat i priznat, ne samo u Zagrebu i Hrvatskoj, nego i vani, gdje se prof. Šercer, svojim svestranim radom, davno afirmirao kao stručnjak i stekao međunarodni znanstveni ugled. Kao briljantni operater, majstor skalpela, kako je često nazivan, spretan i tehnički nadaren, inventivan i odlučan kao svaki pravi kirurg, izvrstan pedagog i istraživač, privukao je mnoge mlade kadrove, i to ne samo iz Jugoslavije, već i iz inozemstva, koje je uzorno odgajao.

Odlukom *Vijeća Medicinskog fakulteta i Rektorata Sveučilišta*, kao i *Savjeta Sveučilišta*, nastava iz otorinolaringologije se od 14. 1. 1955, uz veliko zalaganje tadašnjeg dekana prof. *dra Štampara*, proširila i na odjel u *Bolnici »Dr Mladen Stojanović«*. Prof. *dr Šercer* ponovno je izbran za redovitog profesora *Medicinskog fakulteta*, a zatim su izabrani prvi klinički asistenti: *dr Ivo Padovan* i *dr Miroslav Orešković*. Prof. *dr A. Šercer* je uspio tada, s prof. *drom Kadrnkom* i prof. *drom Sušićem*, organizirati izgradnju *Velike predavaonice Medicinskog fakulteta*.

Odlukom *Medicinskog fakulteta*, a na prijedlog *Katedre za otorinolaringologiju*, kojoj je predsjednik bio akademik *B. Gušić*, *ORL odjel u Bolnici »Dr Mladen Stojanović«* je bio proglašen drugom klinikom *Medicinskog fakulteta* u Zagrebu. Tako se visokoškolska nastava iz naše struke vratila na mjesto gdje se bila i rodila...« (*B. Gušić*, 1971).



*Od lijeva na desno sjede: prof. dr S. Kadrnka, predstojnik Zavoda za radiologiju, prof. dr A. Šercer, predstojnik Otorinolaringološke klinike i prof. dr D. Sučić, predstojnik Interne klinike.*

A. Šercer je otišao u mirovinu 1966. godine, s velikim priznanjima i nagradama naše socijalističke zajednice i društvenim ugledom, ostavivši iza sebe dobro uređenu kliniku, sa svim njenim znanstvenim i stručnim priborom, s brojnim stručnjacima i međunarodnom reputacijom, s velikim uspjesima u liječenju golemog broja bolesnika i s velikim brojem publikacija i knjiga.

On je upravo u ovoj bolnici, u posljednjih svojih 20 godina rada, napisao svoja najveća djela i time zadužio sve otorinolaringologe naše zemlje. U to je vrijeme, pored savjesnog obavljanja svih svojih dužnosti, obogatio naše narode gigantskim djelom — *Medicinskom enciklopedijom*, kojoj je bio glavni urednik. Na *Medicinskoj enciklopediji*, zahvaljujući Šerceru i suradnicima, mogu nam pozavidjeti i mnogo veće nacije. Nakon njegova odlaska, za predstojnika Klinike je bio izabran prof. dr Ivo Padovan.

## ORGANIZACIJA I STRUČNI RAD KLINIKE

Danas Klinika raspolaže sa 101 bolesničkom posteljom i 94 člana kolektiva. Podijeljena je u dva velika odjela: *Odjel klasične otorinolaringologije* i *Odjel za cervikofacijalnu kirurgiju i patologiju*. *Odjel klasične otorinolaringologije* se dijeli u dva odsjeka: *Odsjek za opću otorinolaringologiju* i *Dječji otorinolaringološki odsjek*. *Odjel za cervikofacijalnu kirurgiju i patologiju* dijeli se u dva odsjeka: *Odsjek za tumore glave vrata* i *Odsjek za plastično-rekonstruktivnu kirurgiju*. Samostalan je *Odsjek za kirurgiju i endoskopske operativne zahvate* s preoperativnom i postoperativnom njegom. U taj su odsjek svrstane operacijske dvorane, pre i postoperativne njege i *Traheobronhozofagološki kabinet*. U postoperativnu njegu su uključena i četiri kreveta intenzivne njege i pet bolesničkih kreveta

postoperativne njege. Samostalan je i Centar za sluh i ravnotežu s kliničkim dijelom, *Laboratorijem za audiometriju* i *Laboratorijem za vestibulometriju*. Samostalna je i *Poliklinika za bolesti uha, nosa i grla s Inhalatorijem*. Samostalna jedinica je i *Zavod za proučavanje i zaštitu uha i dišnih organa*.

### *1. Centar za sluh i ravnotežu — klinički dio, Laboratorij za audiometriju, Laboratorij za vestibulometriju Laboratorij za fonologiju*

*Laboratorij za audiometriju i vestibulometriju* je počeo radom 1951. godine. U stručnom dijelu, današnji *Centar za sluh i ravnotežu* obavlja audiometrijske tonalne, supraliminarne, tempanometrijske, govorne, specijalne govorne i verbotonalne pretrage. Uvedene su pretrage optimalnog slušanja *SUVAG* aparatima, te audiometrija evociranih potencijala u suradnji s *Centrom SUVAG*. U Centru se obavljaju pretrage ravnoteže, 20 raznih elektronistagmografskih pretraga, a u suradnji sa *Centrom SUVAG*, obavlja se rehabilitacija slušanja, rehabilitacija šumova u bolesnika, rehabilitacija ravnoteže posebnim vestibularnim vježbama.

Klinički dio ima na raspolaganju 13 bolesničkih postelja. U operativnom području kliničkog dijela rade se timpanoplastike, stapedektomije, operacije ličnog živca, dekompresija i drenaža sakusa endolimfatikusa oboljelih od *Menierove* bolesti, operacije tumora vestibulokohlearnog živca translabirintarnim putem, kao i sve uobičajene otološke i otoneurološke operacije.

*Laboratorij za fonologiju* osnovan je 1956. godine, radi kliničkih ispitivanja i pregleda bolesnika oštećena glasa i govora. Iste godine, uvedena je elektronska stroboskopija, prva u našoj zemlji, radi egzaktnog ispitivanja vibracija glasnica. Godine 1972, *Padovan* je uveo mikro-laringo-stroboskopiju (indirektnu), uz primjenu mikroskopskog aparata vlastite konstrukcije (*Audiostrob-Padovan*).

### *2. Odjel klasične otorinolaringologije*

*Odjel klasične otorinolaringologije* ima 34 bolesničke postelje od kojih 16 otpada na *Dječji otorinolaringološki odsjek*. U *Odsjeku za opću otorinolaringologiju*, velika je pažnja posvećena problemima funkcionalne kirurgije šupljine nosa i paranazalnih šupljina. Za preoperativna ispitivanja funkcije disanja kroz nos služi nam suvremena rinomanometrija, a za probleme liječenja paranazalnih šupljina nosa metoda sinusoskopije.

### *3. Odjel za cervikofacijalnu kirurgiju i patologiju*

*Odjel za cervikofacijalnu kirurgiju i patologiju* ima 45 bolesničkih postelja. Tu se obavljaju svi veliki operativni zahvati iz onkologije cervikofacijalnog područja. Velika je pažnja posvećena kirurgiji štitnjače, tako da se najveći broj obrađenih bolesnika *Zavoda za endokrinologiju Interne klinike* upućuje radi operacija u našu kliniku. U Odjelu se izvode i vrhunski plastično-rekonstruktivni zahvati, u liječenju stenoza dišnih putova (larinksa i traheje). Tumori hipofize, koji su pristupačni rinološkom pristupu, operiraju se u našoj klinici od 1950. godine.

Za bolesnike operirane zbog karcinoma larinksa, kojima je izvršena totalna laringektomija, provodi se uspješna govorna rehabilitacija, uz suradnju logopeda, koji sudjeluje u timskom radu s onkologom.

#### 4. Odsjek za kirurške i endoskopske operativne zahvate s preoperativnom i postoperativnom njegom

Radi potrebe suvremene postoperativne intenzivne njege nakon velikih operativnih zahvata, Odsjek raspolaže s 4 postelje intenzivne njege i 5 postelja post-intenzivne njege. *Traheobronho-ezofagološki kabinet*, kao dio Odsjeka, služi za dijagnositičke potrebe cijele Bolnice i same Klinike.

#### 5. Poliklinika za bolesti uha, nosa i grla s inhalatorijem

Poliklinička je služba organizirana tako, da obavlja preglede radnim danom od 7—19 sati. I *Ambulanta za otorinolarinologiju*, koja je smještena u *Domu narodnog zdravlja Općine Trešnjevka*, dio je te službe.

#### Zavod za proučavanje i zaštitu uha i dišnih organa

Zavod za proučavanje i zaštitu uha i dišnih organa, od 1974. godine, jedinica je u organizacijskoj shemi Klinike za otorinolarinologiju i cervikofacijalnu kirurgiju. Zavod je nasljednik bivšeg samostalnog Instituta za proučavanje i zaštitu uha i dišnih organa, koji je bio osnovan pri Bolnici 1961. godine. Bio je samostalan do 1973. godine, a nakon toga, njegovu je znanstvenu tradiciju nastavio Zavod, organiziranjem povremenih znanstvenih simpozija i redovitim izdavanjem časopisa *Symposia ORL Jugoslavica*.

*Symposia ORL Jugoslavica* jedini je otorinolarinološki časopis u Jugoslaviji koji izlazi redovito, uz suradnju svih otorinolarinologa Jugoslavije. Časopis *Symposia* počeo je izlaziti 1966. godine i u 1984. godini izlazi njegov 19. volumen.

Od 1975. godine, Zavod u okviru Klinike sudjeluje u organizaciji triju simpozija:

- 1975. *Repetitorium otorinolarinologicum »Rekonstruktivna i plastična kirurgija glave i vrata«*
- 1977. *Symposium otorinolarinologicum »Hitne intervencije u otorinolarinologiji i cervikofacijalnoj kirurgiji«* (u povodu 80. godišnjice rođenja prof. dra A. Šercera)
- 1981. *Simpozij o kraniofacijalnim i cervikalnim kongenitalnim malformacijama.*

### DOSTIGNUĆA U NASTAVNOM RADU

Nastavni rad Klinike organiziran je na nekoliko razina.

#### 1. Diplomaska nastava

Diplomska nastava iz otorinolarinologije za studente devetog i desetog semestra odvija se u obliku predavanja, seminara i vježbi, u redovitim turnusima, koji traju 12,5 radnih dana. Vježbe se održavaju u odjelima Klinike, a na kraju turnusa, studenti polažu praktični dio ispita.

## 2. Poslijediplomska nastava

Poslijediplomski studij pod nazivom »Otorinolaringologija i maksilofacijalna kirurgija« odvija se u četiri semestra: dva semestra sadrže teorijsku i praktičnu nastavu, dok je druga godina usmjerena na izradu magisterskog rada.

## 3. Organizirana nastava za liječnike na specijalizaciji iz otorinolaringologije

Teorijski dio nastave obuhvaća odabrana poglavlja iz otorinolaringologije, sudjelovanje na seminarima, kao i obvezatno prisustvovanje stručnim sastancima Klinike i *Otorinolaringološke sekcije*. Praktični dio ostvaruje se u radu specijalizanata u odjelima Klinike, organiziranom programu operativne edukacije te u aktivnom radu u Poliklinici i hitnoj službi.

## 4. Trajna naobrazba

Posebno je važan razvoj permanentne edukacije liječnika na specijalizaciji i specijalista koji su netom završili. Za njih Klinika organizira poslijediplomske tečajeve trajne naobrazbe, a objavljuje su i priručne knjige, koje su napisali nastavnici u ovoj klinici.

Od 1971. godine, odlukom *Stomatološkog fakulteta*, smještena je u ovoj klinici i *Katedra otorinolaringologije* tog fakulteta, s 2 nastavnika, koji obavljaju kompletnu poslijediplomsku i dodiplomsku nastavu.

Ugledu Klinike i Bolnice pridonosi i *Republička komisija za specijalističke ispite*, koji se u ovoj klinici polažu od 1950. godine do danas.

## DOSTIGNUĆA U ZNANSTVENOM RADU

Znanstveni rad naše klinike očituje se u raznim područjima djelatnosti:

1. audiologija, vestibulologija i fonologija,
2. rinologija,
3. cervikofacijalna i plastično-rekonstruktivna kirurgija,
4. traheobronhoezofagoskopija.

Iz svih ovih područja napisan je veliki broj znanstvenih i stručnih radova, u domaćim i inozemnim medicinskim publikacijama, koji su pridonijeli ugledu naše medicine u zemlji i u svijetu.

## PRILOZI

Otorinolaringologija u *Kliničkoj bolnici »Dr Mladen Stojanović«* osnovana je 1894. g. Sveučilišnom klinikom ORL odjel je postao 1964. god.

*Predstojnici otorinolaringologije u ovoj bolnici: dr Dragutin Mašek 1894—1919, dr Aleksandar Blašković 1919—1928, dr Zlatko Pfefferer 1928—1941, dr Bal-*

do Dukić 1941—1942, dr Tvrtko Dujmušić 1942—1946, dr Franjo Kanta 1946—1946, dr Ante Šercer 1946—1966, dr Ivo Padovan 1966 do danas.

U klinici je zaposleno: 19 liječnika, 2 radnika s visokom stručnom spremom 11 medicinskih sestara VSS, 42 medicinske sestre SSS, 3 administrativna službenika, 17 pomoćnih radnika, ukupno 94 osobe

Doktora znanosti ima 9 (svi su sveučilišni nastavnici), magistera znanosti su 4,

Broj postelja u Klinici — 101.

Ukupan broj pregledanih i liječenih bolesnika u *Poliklinici* u 1983. godini — 67 068

Ukupan broj pregledanih i liječenih bolesnika u *Audiološko-vestibulološkom kabinetu* u 1983. godini — 3 147

Na 916 bolesnika, izvršeno je 7 526 različitih ENG pretraga, REG VB sliva 162, totalna audiograma 2 673, timpanograma 305, STAR 300, specijalnih audiometrijskih testova 456.

U proteklih 10 godina, u Klinici je izvršeno ukupno 30 895 operativnih zahvata. Od tog broja, 584 operativna zahvata su izvršena u području paranazalnih sinusa.

U proteklih 10 godina, u Klinici su izvršene 203 etmoidektomije.

1. Etmoidektomija interna 160.

a) Zahvat je bilateralno izveden u 76 bolesnika.

b) Etmoidektomija interna je kao samostalan zahvat izvršena u jednog bolesnika.

2. Etmoidektomija eksterna 43

a) Zahvat je bilateralno izveden u 2 bolesnika.

b) Etmoidektomija eksterna, kao samostalan zahvat, izvedena je u 3 bolesnika.

Institut (Zavod) i Klinika realizirali su, u razdoblju od 1961. do 1984. godine, ukupno 30 znanstvenih projekata, potprojekata i tema.

U razdoblju od 1958. do 1984. godine, bilo je održano 27 simpozija, post-diplomskih tečajeva i sličnih aktivnosti.

Liječnici *Klinike za otorinolaringologiju cervikofacijalnu kirurgiju Kliničke bolnice »Dr Mladen Stojanović«* u razdoblju od 1947. do 1948. godine, objavili su 859 radova.

#### *Operativni zahvati u 1983. godini*

1. Laringologija ukupno 350

a) mikrolaringoskopski zahvati 153

b) parcijalne laringektomije kordektomije i slični zahvati 40

c) totalne laringektomije 32

d) ostali operativni zahvati 123

2. Onkologija — ukupno operativnih zahvata 255

3. Rinološke područje ukupno 371

a) septumi 171



- b) sinusi 84
- c) ostali zahvati 112
- 4. Gl. thyreoidea — ukupno 156
- 5. Plastična i rekonstruktivna kirurgija 133
- 6. Tonzilektomija 416
  - Tonzilektomija i adenoidektomija 897
  - Adenoidektomija 251
- 7. Otokirurgija — ukupno 251
  - A) operacije upalnih bolesti uha 163
    - a) timpanoplastike, trepanacije 150
    - b) otogene komplikacije 9
    - c) endokranijske komplikacije 4
  - B) stapedektomije 34
  - c) tumori 5
  - D) trauma 5
  - E) plastično-rekonstruktivni zahvati 44

Bruto promet Klinike, u 1983. godini, iznosio je 101 947 199,00 d.