

95

GODINA

OTORINOLARINGOLOGIJE
U OSIJEKU

15

GODINA

KLINIKE ZA
OTORINOLARINGOLOGIJU
I KIRURGIJU GLAVE I VRATA



ORL
7

Otorinolaringologija
KBCO



95 | GODINA
ORL U OSIJEKU

15 | GODINA
KLINIKE ZA ORL I KGV

95 GODINA OTORINOLARINGOLOGIJE U OSIJEKU

Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata
Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja
Strossmayera u Osijeku



Osijek, 2024.

NASLOV

95. godina otorinolaringologije u Osijeku

UREDNICI

Doc. dr. sc. Željko Zubčić, dr. med.

Prof. prim. dr. sc. Andrijana Včeva, dr. med.

Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Mihalj, dr. med.

Doc. prim. dr. sc. Darija Birtić, dr. med.

FOTOGRAFSKI PRILOZI

Arhiva Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC Osijek

Foto Studio C

GRAFIČKA PRIPREMA I TISAK

Čarobni tim d.o.o., Osijek

KBC Osijek

Osijek, siječanj 2025. godine



SADRŽAJ

1. Uvodne riječi predstojnika	7
2. Povijesni razvoj otorinolaringologije u Osijeku	9
3. Odjel otorinolaringologije u Domovinskom ratu od 1991. do 1995.	17
4. Riječ pročelnika Zavoda za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata	30
5. Zavod za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata	31
(95 godina otorinolaringologije u Osijeku i 15 godina Klinike)	
6. Riječ pročelnice Zavoda za audiologiju i fonijatriju	51
7. 15 godina Zavoda za audiologiju i fonijatriju	52
8. 95 godina Poliklinike.....	70
9. Katedra za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju	76
10. 95 godina sestrinstva u Kliničkom bolničkom centru Osijek	80
11. Oni bez kojih osječka otorinolaringologija ne bi bila uspješna	91
12. Sport i timski rad	103

UVODNE RIJEČI PREDSTOJNIKA



Poštovane kolegice i kolege, dragi prijatelji i suradnici,

s velikim ponosom i radošću obraćam vam se povodom obilježavanja 95 godina otorinolaringologije u Osijeku i 15 godina Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata Kliničkog bolničkog centra Osijek.

Danas, dok obilježavamo ove značajne obljetnice, imamo priliku osvrnuti se na bogatu povijest otorinolaringologije. Ovo nije samo podsjetnik na prošlost, već i proslava hvalevrijednih postignuća koja smo ostvarili zahvaljujući predanom radu, inovacijama i neizmornoj brizi za naše pacijente.

Kada se prisjetimo naših skromnih početaka od 1928. godine, kada je osnovan Otorinolaringološki odjel u osječkoj sveopćoj i javnoj Huttler-Kollhofer-Monspergerovoj zakladnoj bolnici, postaje očigledno koliko smo napredovali. Mali otorinolaringološki odjel izrastao je u Kliniku za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata koja danas predstavlja ne samo srce medicinske skrbi za pacijente s bolestima glave i vrata u istočnom dijelu Hrvatske, već i stup kontinuiranog medicinskog napretka i inovacija.

Ova Monografija svjedoči o svim našim postignućima, ali i o izazovima s kojima smo se suočavali. Kroz desetljeća predanog rada, naši liječnici, medicinske sestre/tehničari

i svi djelatnici pokazali su iznimnu predanost, hrabrost, stručnost i humanost. Svaka stranica ove Monografije odražava njihovu ljubav prema pozivu koji su odabrali te im svima od srca zahvaljujem jer je upravo zbog njihovog truda i nesebičnog zalaganja naša Klinika postala sinonim za izvrsnost, okupljajući vrhunske stručnjake koji su svojim znanjem, iskustvom i vizijom doprinijeli razvoju suvremene otorinolaringologije na lokalnoj, ali i na nacionalnoj razini.

Inspiriran dosadašnjim postignućima i gledajući u budućnost, uvjeren sam u naš daljnji razvoj i napredak. Uz neprestane inovacije, istraživanje, ulaganje u edukacije i suradnju, nastaviti ćemo pružati vrhunsku zdravstvenu skrb našim pacijentima.

Veliko hvala svima koji su svojim trudom i radom doprinijeli ovoj monografiji i obilježavanju ovih značajnih obljetnica.

S poštovanjem,

*Predstojnik Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata
doc. dr. sc. Željko Zubčić, dr. med.*

POVIJESNI RAZVOJ OTORINOLARINGOLOGIJE U OSIJEKU

Darija Birtić, Josip Maleš

U drugoj polovici 18. stoljeća u Osijeku je postojala prva uboška bolnica za liječenje akutnih bolesti tzv. Varoški špitalj, smještena u prizemnoj, staroj zgradi ispred Gradskog vrta. Zahvaljujući osječkom gostioničaru Johannu Kohlhofferu i donjogradskom kožaru Josefu Huttleru koji su svu svoju pokretnu i nepokretnu imovinu ostavili gradu, 1782. godine osnovana je zaklada, a kao izvršitelja oporuke imenovali su isusovca Cristiana Monspergera, u svrhu gradnje sirotišta. Unatoč postojanju zakladnog novca, novac se nije iskoristio za gradnju sirotišta već se godinama posuđivao mađarskim grofovima i velikoposjednicima uz dugoročne kamate. Godine su prolazile, ali gradnja sirotišta nije započinjala. Ovaj „Varoški špitalj” opstao je sve do druge polovice 19. stoljeća.

Zalaganjem biskupa Josipa Juraja Strossmayera 1858. godine dio je zakladnog novca prepušten gradu Osijeku sukladno namjerama osnivača zaklade.



► Zemaljska bolnica
u Osijeku

Bolnica se užurbano gradila pa je u listopadu 1874. godine završena, a s radom je počela 1. studenoga iste godine. Nova, zakladna bolnica bila je podijeljena na unutrašnje i izvanjske bolesti. U izvanjske bolesti se ubrajala kirurgija i rodilište.

Zemaljska bolnica u Osijeku

Otorinolaringološkom problematikom (paracentezom bubnjića, trepanacijom kod mastoiditisa, tonzilektomijom, vađenjem polipa iz nosa) od 1905. do 1910. godine, uvidom u operacijske protokole iz toga doba, bavio se dr. Vatroslav Florshütz koji je bio pomoćni liječnik, a u to vrijeme u Osijeku još nije bilo otorinolaringologa. Bolesnici su bili liječeni na tzv. Odjelu za izvanjske bolesti, kirurškom odjelu, a sve to nevoljko i naustrb kirurgije jer je kirurške problematike, prema riječima prof. Herlingera, „bilo u preobilju“. Od 1911. godine otorinolaringološku službu vodi prof. Blašković, tadašnji dermatovenerolog, a budući urolog, koji je u to doba bio voditelj dermatovenereologije. Daljnji razvitak i napredak osječke bolnice prekinuo je početak Prvoga svjetskoga rata 1914. kada su liječnici mobilizirani, a osim civilnih bolesnika, u bolnicu su nahrlili ranjenici i mnogobrojni zarazni bolesnici. Tek nakon završetka rata nastaju i drugi odjeli pa je tako osnovan, po uzoru na Mašekov u Zagrebu – odjel „kombiniran“ s otologijom i urologijom, a to je bila uobičajena praksa u brojnim državama, tako da se povijest otorinolaringologije u Osijeku nimalo ne razlikuje od početka i razvitka te struke u ostatku svijetu. Dolaskom Ive Herlingera u siječnju 1925. godine, zahvaljujući njegovom osobnom angažmanu, ali i dobroj volji tadašnjeg ravnateljstva bolnice i nakon što su se stvorili medicinski uvjeti, otorinolaringologija se odvojila. Od 23. svibnja 1928. godine osnovan je samostalan Odjel za otorinolaringologiju, a kao njegov voditelj imenovan je Ivo Herlinger koji postaje primarni liječnik. Dolazak prof. Ive Herlingera označuje pravi početak otorinolaringologije u Osijeku.



► *prof. dr. sc. Ivo Herlinger, dr. med.*

Prvih godina otorinolaringološki je odjel imao nekoliko soba na starom kirurškom odjelu koji se u međuvremenu preselio u novi kirurški paviljon, a otološke je bolesnike operirao u staroj kirurškoj sali koju je dijelio s oftalmologijom. Na istom, starom kirurškom odjelu imao je i ambulantu. Budući da se u klinici u Beču, kao učenik prof. Hajeka, a potom kod prof. Neumanna, bavio pretežito otologijom, savladao je i modernu otorinolaringološku dijagnostiku i operacijsku tehniku te je umio savladati i najteže operacijske zahvate na uhu, nosu i paranazalnim sinusima. Osobito se isticao u tehnikama traheobronhoskopije i vađenja stranih tijela jednaka što do njegovog dolaska osječka bolnica nije poznavala. Otorinolaringološki odjel u Osijeku bio je jedini otorinolaringološki odjel do Zagreba. Herlinger ostaje na odjelu do 1943. godine, za to vrijeme na odjelu je liječeno 10 000 bolesnika te je bilo izvedeno 8 500 operacija, a našao je vremena i za

znanstvenoistraživački rad. Potkraj 1931. godine na Odjel dolazi dr. Vlado Živanović, a njegovim dolaskom otorinolaringološki odjel proširuje svoj rad i postaje jedan od najfrekventnijih. Kada 1934. godine dr. Živanović odlazi iz Osijeka, a na njegovo mjesto dolazi dr. Mihajlo Pražić. Zlatno je to doba osječke otorinolaringologije zahvaljujući timskom radu iskusnog i vještog Herlingera i ambicioznog i marljivog Pražića.

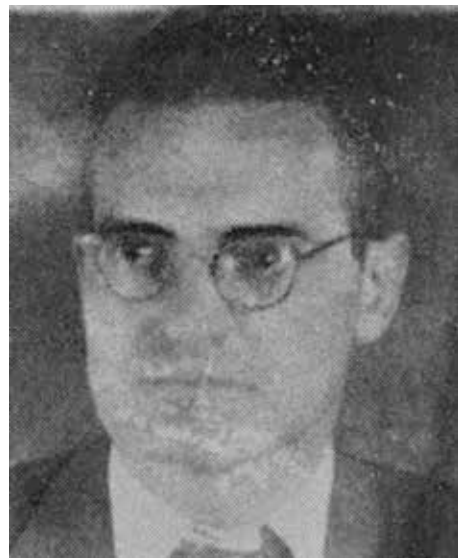
Otorinolaringološki odjel oduvijek je težio izlasku iz provincijskih okvira, stoga je Pražić često odlazio u Zagreb i posjećivao kliniku profesora Šercera u želji da se upozna sa svim novostima struke, ali i stavovima i pogledima klinike prof. Šercera.

Naravno, i u to doba su se shvaćanja prof. Herlingera i prof. Šercera razilazila, a ponajprije u kirurškim tehnikama (npr. tehnikama i načinu izvođenje bronhoskopije, tehnici traheotomije). Herlinger je ekstrakciju stranih tijela u djece izvodio bez anestezije i prethodne traheotomije, čime se nisu slagali otorinolaringolozi u Zagrebu, no danas se svi pridržavamo Herlingerovog stava. Osobito je važno istaknuti Herlingerovu tehniku traheotomije koji je izvodio ovalnu fenestru na traheji. Premda ovu tehniku na početku nisu prihvaćali u Klinikama u Zagrebu, upravo se ta tehnika traheotomije zadržala do današnjeg dana, djelomično i zahvaljujući Mihajlu Pražiću koji je istraživao tehniku traheotomije i dokazao da je formiranje fenestre funkcionalno ispravno. Jednako tako se nisu slagali u organizaciji struke, osobito u organizaciji otorinolaringoloških odjela u provincijskim bolnicama jer je dr. Herlinger bio mišljenja da se u svakoj bolnici u provinciji može organizirati otorinolaringološki odjel s 20 do 30 kreveta, pod uvjetom da postoji dobra volja te se može raditi izvrstan otorinolaringološki posao.

Uhićenjem prof. Herlingera zbog političkih i rasnih razloga 1943. godine, za voditelja odjela postavljen je Rikard De Re koji ostaje na čelu odjela do 1945., kada je mobiliziran.

Mihajlo Paržić radio je do ljeta 1946. kao voditelj odjela, a potom na poziv prof. Branimira Gušića odlazi na otorinolaringološku kliniku u Zagreb. Rikard De Re demobiliziran je 1946. godine, po odlasku dr. Pražića. Na odjelu ostaje sam, u teškim poslijeratnim godinama, u osiromašenoj sredini, s dotrajalim i manjkavim instrumentarijem. No, unatoč teškoj situaciji, svakodnevno je obavljao operacijski program i mnogobrojne ambulantne preglede. Pomoć je dobio 1949. godine u Josipu Miokoviću, a potom i 1950. godine u Josipu Eraku.

Godine 1952. odjel se preselio iz stare, kirurške zgrade u centralni dio bolnice, adaptiranu dvorišnu zgradu koja je prije služila kao



► *prim. Rikard De Re, dr. med.*



► *prof. dr. sc. Mihajlo Pražić, dr. med.*

► *Klinika za
otorinolarinologiju
danas*



► *prim. Boris Pegan, dr. med.*

stambena jedinica bolničkog osoblja. Zgrada je do sada višekratno i temeljito renovirana te je osječka Klinika za otorinolarinologiju u njoj smještena i danas. Odjel se tada sastojao od 8 bolesničkih soba s ukupno 50 bolesničkih postelja, operacijske sale, sobe za instrumentarku smještenih na prvom katu, dok su u prizemlju bile smještene ambulate, previjalište, mala operacijska sala i soba za liječnike.

Rikard De Re iz obiteljskih razloga napušta Osijek. Na upražnjeno mjesto voditelja odjela u siječnju 1955. godine dolazi dr. Boris Pegan.

Pegan preuzima zapušten i skromno opremljen odjel. Uvjeti za izvođenje operacijskog programa bili su nepropisni, bez mogućnosti sterilizacije, bez postojanja prostorije za pranje osoblja i instrumentarija. Postojeći instrumentarij je bio manjkav i skroman. Audiometar, kao ni prostorija za audiološku dijagnostiku, nisu postojali. Medicinska je dokumentacija bila nepotpuna i manjkava, bez postojanja kartoteke. U to doba Osijeku je gravitirala cijela Slavonija, Baranja, Podravina,



► *Osoblje Odjela za otorinolaringologiju 1960. godine.*

sjeverni dio Bosne do Tuzle i dio Srijema jer je na tom području postojao još samo jedan otorinolaringolog u Slavonskom Brodu, vrlo skromnih mogućnosti.

Zahvaljujući suvremenoj viziji razvoja odjela i nesebičnim Peganovim zalaganjem, u nepune dvije godine izvršena je neophodna prostorna adaptacija, uvedeno je centralno grijanje, preuređena je i opremljena operacijska sala. Uređena je zasebna prostorija za audiometrijsko ispitivanje sluha opremljena audiometrom. Osim toga, odjel je bio proširen laboratorijem i zasebnom zubnom ordinacijom koja je bila opremljena najsuvremenijom opremom. Nakon izvedenih neophodnih radova, uslijedilo je i proširenje stručnog kadra tako da su u Odjelu zapošljavaju: Boris Guljaš, Antun Prlić, Antun Madirizza, Slavica Omrčen, Antun Korda i Branko Dičić. Odjel je proširen za još 14 bolesničkih postelja.

Odlaskom prim. Pegana u ljeto 1962. godine u Zagreb na odjelu ostaje mlada ekipa na čelu s dr. Borisom Guljašem.

Od 1963. godine uvedeno je stalno liječničko dežurstvo pa, uz liječnika specijalizanta, dežura i otorinolaringolog. Samo godinu dana kasnije uslijedila je ponovna renovacija operacijskog trakta, a u prizemlju se preuređenjem dobio prostor za dežurnog liječnika, soba za dežurnu instrumentarku i soba za voditelja odjela. U isto to vrijeme nabavljen je operacijski mikroskop i instrumentarij za kirurgiju uha, novi bronhoskopi, instrumenti za mikrokirurgiju larinksa te dva



► *prim dr. sc. Boris Guljaš, dr. med.*



► Rad u operacijskoj sali 1974. godine



► Osoblje Odjela za
otorinolarinologiju
1970. godine



► *Osoblje Odjela za otorinolaringologiju 1970. godine*

nova audiometra. To je doba kada je formiran i audiološki centar te, usprkos pomanjkanju prostora, fonijatrijska ambulanta. Osječki su otorinolaringolozi još od doba prof. Herlingera bili zainteresirani ne samo za stručni napredak, već su budno pratili i znanstvenu literaturu te su aktivno sudjelovali na brojnim kongresima diljem zemlje. Dva puta mjesečno na odjelu su se održavali stručni sastanci s prikazima slučajeva, ali i prikazima teoretskog znanja potrebnih za specijalizaciju iz otorinolaringologije. Osim toga, odjel je redovito surađivao s radiolozima u svrhu poboljšanje kvalitete rada. Dobra se praksa nastavila do današnjega dana.

Uz Borisa Guljaša, sedamdestih su godina prošloga stoljeća na odjelu bili zaposleni: Dragica Ćuk, Veselin Špralja, Zdravko Sontacchi, Ksenija Lulić Perković, Edgar Dimter, Miroslava Klauznicer, Boris Skvorcov.

Osamdesetih godina prošloga stoljeća specijalizaciju iz otorinolaringologije započinju: Anica Resler Šeks, Zlatko Maksimović, Željko Vranješ, Dubravko Marjanović i Berislav Mandić.



► *dr. sc. Ante Prlić, dr. med.*
(izvor „Povijest bolničkih ustanova u Osijeku od 1874. do 1974.“, autor Vladimir Utvić & Povijest bolničkih ustanova u Osijeku od 1739. do 1930., autori: Kamilo Firingir, Vladimir Utvić)



Zlatko Maksimović završetkom specijalizacije uvodi u rad Odjela endoskopiju nosa i sinusa, mikrokirurške operacije uha, operaciju štitnjače, a od dijagnostičkih metoda elektronistagmografiju. Boris Guljaš ostaje voditelj odjela sve do 1989. godine kada vodstvo odjela preuzima Antun Prlić koji ostaje voditelj odjela do 1991.

Stručni i znanstveni napredak odjela zaustavlja Domovinski rat 1991. godine. Dio liječnika napušta odjel, odlaskom u mirovinu ili napuštanjem grada, a osječka bolnica na prvoj liniji bojišnice postaje ratna bolnica.

Godine 1992. godine voditelj odjela postaje dr. Veselin Špralja koji je odjel vodio sljedeće tri godine.

► *Veselin Špralja, dr. med.*



► *Osoblje Odjela za otorinolaringologiju 1990. godine*

ODJEL OTORINOLARINGOLOGIJE U DOMOVINSKOM RATU OD 1991. DO 1995.

Od 2. svibnja 1991., kada je započela otvorena agresija JNA i Republike Srpske, na Hrvatsku pa do Vojne akcije Oluja u kolovozu 1995., Odjel za otorinolarinologiju, kao i cijela Opća bolnica Osijek osigurava zdravstvenu zaštitu preostalim civilima u gradu i hrvatskoj vojsci (ZNG-u, HOS-u i Policiji).

Opća bolnica Osijek locirana je preko puta „Bijele vojarne“ iz koje je više puta topničkom paljbom napadnuta.

Početkom rata odjel broji 38 zaposlenih, od čega devet liječnika: Ante Prlić, Veselin Špralja, Dragica Ćuk, Edgar Dimter, Boris Skvorcov, Miroslava Klauznicer, Zlatko Maksimović, Dubravko Marjanović, Berislav Mandić, Željko Vranješ, Jasminka Grigić, Josip Maleš, Marija Margaretić i 22 medicinske sestre i pomoćno osoblje.

1992. na odjelu ostaje četiri liječnika: Berislav Mandić, Veselin Špralja, Zlatko Maksimović i Željko Vranješ.

Početkom agresije na Republiku Hrvatsku, s Odjela otorinolarinologije u inozemstvo odlaze: Boris Skvorcov i Miroslava Klauznicer uz šest sestara srpske nacionalnosti koje prelaze na stranu agresora.

Glavna medicinska sestra odjela je Marija Kristek.

U rujnu 1991., bolničke zgrade bivaju teško oštećene, te se bolnički „život“ seli u podrum. Odjel otorinolarinologije seli u nedovršene, prašnjave i hladne podrum „nove kirurgije“. Unatoč tim gotovo nemogućim uvjetima rada, preostali zaposlenici savjesno izvršavaju svoje radne obveze.

Godine 1992., Odjel seli u tada nedovršenu zgradu tzv. „atomske sklonište“ koje je danas podrum Medicinskog fakulteta Osijek. Zaposlenici i dalje rade u lošim uvjetima, ali je prostor grijan i manje prašnav.

Odlaskom Ante Prlića u mirovinu, šef odjela od 1993. do 1998. godine postaje Veselin Špralja. Nakon pada Vukovara, 18.11.1991. godine, grad Osijek je ostao pust te djelomično opkoljen. Bolnica obrađuje gotovo isključivo ranjene i oboljele hrvatske vojnike. Također je vrijedno spomena da su u Općoj bolnici Osijek, uz hrvatske vojnike, liječeni su i ranjeni neprijateljski vojnici te su imali jednak tretman. Za osoblje više nema smjenskog rada jer se radi danonoćno, osoblje ne odlazi domovima tako da je cijeli život organiziran u krugu bolnice.

U razdoblju od 1993. do 1995., dio civilnog stanovništva se vraća u grad pa se rade i rutinski kirurški zahvati.

Prema operacijskim protokolima liječenja od 1991. do 1995. godine na Odjelu otorinolaringologije, ambulantno i stacionarno, liječeno je;

- 252 ratnih ozljeda lica i vrata,
- 157 traumatskih ozljeda bubnjića,
- 41 peritonzilarni apsces,
- 31 tonzilektomija kod djece,
- 102 tonzilektomije kod odraslih,
- 157 septoplastika,
- 10 laringektomija,
- 54 traheotomije,
- 61 operacija srednjeg uha,
- 567 malih kirurških zahvata,
- 786 konzervativno liječenih pacijenata.

Dio zaposlenika aktivno se uključuje u obranu Republike Hrvatske 1991. godine:

Tihomir Vidanec, 106. brigada HV-a (ranjen 1992.), Dubravko Marjanović SUS (Samostalna Uskočka Satnija), a 1993. odlazi raditi na Odjel otorinolaringologije u Varaždin, Josip Maleš 130. brigada HV-a (načelnik sanitetske službe).

U razdoblju od 1993. do 1995. organiziraju se dežurstva po smjenama. Teško obolijeva dr. Edgar Dimter, a dežuraju samo tri liječnika. Tijekom 1994. i 1995. dežuraju samo Željko Vranješ i Zlatko Maksimović, tako da imaju po 15 dežurstava, a potom redovan rad što je bilo neupitno veliko fizičko i psihičko opterećenje.

Godine 1993., na specijalizaciju je primljen Ivan Vladika, a odjel se vraća u stare prostore.

Zbog nedostatka liječnika od 1993. do 1995. godine, kao ispomoć stižu liječnici iz Zagreba iz Klinike za bolesti uha, nosa i grla KBC Zagreb: Ranko Mladina (tadašnji predsjednik Katedre za otorinolaringologiju Studija medicine u Osijeku, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu), Vladimir Katić, Ranko Rišavi, Boris Bumber, Ivica Klapan, Damir Gortan, Tomislav Barčan, Srećko Branica te s Klinike za otorinolaringologijui kirurgiju glave i vrata KBC Sestre milosrdnice u Zagrebu, Vlado Petric.

Godine 1993. Zlatko Maksimović objavljuje rad o akustičkim ratnim traumama koji je objavljen u uglednom međunarodnom časopisu s kojim sudjeluje na audiološkom kongresu u Cardiffu (Ujedinjeno Kraljevstvo) 1994. godine, što je ujedno i prvi indeksirani rad iz tadašnje Opće bolnice Osijek.

U proljeće 1995. godine u još uvijek ratnoj bolnici Osijek održava se prvi tečaj „Endoskopska kirurgija nosa i lubanjske osnovice“, pod vodstvom Ranka Mladine. Na inicijativu Željka Vranješa, Odjel za otorinolaringologiju dobio je prvi endoskopski stup u tadašnjoj Općoj bolnici Osijek, a drugi takav endoskopski stup u Republici Hrvatskoj. Bili su to početci endoskopske sinusne kirurgije.



► Djelatnici Odjela za otorinolaringologiju u podrumu nove Kirurgije 1991.

(Marija Jakić, Marija Pulitika, Marija Kristek, Katarina Gotler, Dragica Čuk, Vlasta Buljubašić, Verica Dukarić, Terezija Nemet Marković, Gizela Kunsabo, Anica Rokсандić, Jasna Podlavicki, Ljiljana Dragojević, Veselin Špralja, Josip Maleš, Edgar Dimter, Marija Margaretić, Marija Sesvečan, Jadranka Marić)

Tijekom 1995. na specijalizaciju je primljena Andrijana Včeva, a iste godine dolazi i Željko Kotromanović.

Završetkom Domovinskog rata, ostaje nam veliki broj stradalnika, ali i „ranjena” osječka bolnica koja je zahtijevala temeljitu renovaciju pa tako i Odjel otorinolaringologije. Zahvaljujući dobroj volji i namjeri prof. Sabine Wüllstein donirana je Odjelu za otorinolaringologiju kompletna oprema privatne klinike iz Würzburga kojom je opremljena operacijska dvorana uključujući i anesteziološki aparat, operacijski stol, operacijska svjetla i namještaj koji je i danas u funkciji te, za to doba revolucionaran, klimatizacijski uređaj. U novouređenoj operacijskoj sali izvode se za to vrijeme suvremene mikrokirurške operacije uha, štitnjače, endoskopske operacije sinusa.



► prim. Željko Kotromanović, dr. med.

Prestankom ratnih zbivanja i normalizacijom rada odjela 1998. godine vođenje odjela preuzima Željko Kotromanović sve do 2006. godine.

Prim. Kotromanović bio je izrazito vrijedan i posvećen poslu, a osobito kirurgiji tumora glave i vrata te štitne žlijezde. Pridonosi značajnom povećanju broj operacijskih zahvata, a osobito upravo operacija tumora glave i vrata te tumora štitne žlijezde. Za vrijeme njegovog vođenja Odjela godišnje je operirano prosječno 2 242 bolesnika.

Na odjelu se zapošljavaju Marinela Rosso, Darija Birtić i Dario Šoš.

Ulaskom u novo tisućljeće radu odjela pridružuju se mladi liječnici Željko Zubčić, Ana Stakić, Hrvoje Mihalj, Igor Šegec, Željka Laksar Klarić i Vladimir Bajtl.

Godine 2006. Željko Vranješ preuzima vođenje Odjela, a kako je 2005. istovremeno izabran za ravnatelja Kliničke bolnice Osijek, za vršitelja dužnosti imenuje Zlatka Maksimovića koji kao v.d. ostaje do 2012. godine.

Zahvaljujući viziji Željka Vranjese iste godine započinje do tada najveća rekonstrukcija Odjela za otorinolaringologiju. Zapčinje renovacija ambulantnih prostorija koje preseljavaju u podrumске prostorije Odjela. Novoizgrađene ambulate su tada opremljene, za to doba najmodernijom opremom nužnom za otorinolaringološki rad.

Završetkom obnove ambulantnog trakta započela je obnova stacionara i operacijskog trakta.

Novom rekonstrukcijom stvoren je moderan operacijski blok koji se sastojao od tri operacijske sale. Valja istaknuti da se rad Odjela tijekom rekonstrukcije i kompletne renovacije Odijela nije prekidao, bolesnici su bili dislocirani u Klinike za kirurgiju, a operacijski zahvati su bili izvođeni također u operacijskim salama Klinike za kirurgiju. Obnovom stacionara smanjen je broj postelja na 39, ali su sve sobe dobile kupaonicu.



► prof. dr. sc. Željko Vranješ, dr. med.



► Ambulanta Odjela za otorinolaringologiju 2009. godine



► Operacijske sale
2009. godine



► *Stacionar 2009. godine*

Povijest i razvoj Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata

Godine 2009. Odjel za otorinolaringologiju prerasta u Kliniku za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, a predstojnik Klinike postaje Željko Vranješ.

Doba je to procvata osječke otorinolaringologije, prije svega doba ubrzanog znanstvenog i stručnog napretka. U Klinici se zapošljavaju Mirjana Grebenar Čerkez i logopedinja Ljiljana Širić.

Odlukom ravnateljstva, 2015. godine dolazi do spajanja Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata s Odjelom za maksilofacijalnu kirurgiju u Centar za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju, a voditeljem Centra imenovan je Željko Vranješ. Centar prestaje postojati 2016. godine te se novom sistematizacijom ponovno odvajaju u Kliniku za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata i Zavod za maksilofacijalnu kirurgiju.

Godine 2016. Kliniku za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC Osijek preuzima Željko Zubčić i postaje drugi predstojnik u povijesti Klinike, ali istovremeno i ravnatelj KBC Osijek stoga se za v. d. predstojnika imenuje Hrvoja Mihalja sve do rujna 2020. godine, a potom vodstvo Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata Kliničkog bolničkog centra Osijek ponovno preuzima Željko Zubčić i vodi je do današnjeg dana.

Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata danas

Zahvaljujući suvremenim shvaćanjima Željka Zubčića o razvoju moderne otorinolaringološke Klinike, posljednjih osam godina doba je tehnološke revolucije naše Klinike. Pod njegovim vodstvom razvoj Klinike je u punom zamahu, vlada poticajna atmosfera kojom se podupire timski rad. Kompletно je renoviran i opremljen Zavod za audiologiju i fonijatriju, renoviran je stacionar opremanjem Jedinice za poluintenzivnu njegu i dječja soba. Zaposleni su i novi liječnici Tihana Mendeš, Vjeran Bogović i Stjepan Grga Milanković te magistra psihologije Tamara Kopf. U posljednjih 5 godina pridružili su nam se Anamarija Šestak, Ivan Abičić, Tin Prpić, Matej Rezo, Tomislav Ognjenčić i Antonio Kovačević.

Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata danas se sastoji od Zavoda za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, Zavoda za audiologiju i fonijatriju i Poliklinike.

Danas je u našoj Klinici zaposleno 73 djelatnika, 14 liječnika specijalista otorinolaringologije, 5 liječnika na specijalizaciji iz otorinolaringologije.

Prvi put u povijesti zgrade, današnje Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, sve tri etaže su međusobno povezane dizalom.

Suvremeno i moderno opremljena Klinika ugodan je prostor za boravak bolesnika, ali i boravak i rad liječnika. Klinika je opremljena najmodernijom opremom za dijagnostičke i operacijske zahvate.

Danas Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC-a Osijek predstavlja ne samo srce medicinske skrbi za pacijente s bolestima glave i vrata u istočnom dijelu Hrvatske, već i stup kontinuiranog medicinskog napretka i inovacija. Kroz desetljeća predanog rada, ova klinika postala je sinonim za izvrsnost, okupljajući vrhunske stručnjake koji su svojim znanjem, iskustvom i vizijom doprinijeli razvoju suvremene otorinolaringologije, kako na lokalnoj tako i na nacionalnoj razini. Zahvaljujući stalnom ulaganju u stručno usavršavanje kadrova i modernizaciju opreme, ova ustanova osigurava da pacijenti dobiju najnovije i najefikasnije metode liječenja. Suradnja s drugim medicinskim institucijama, kako u zemlji tako i u inozemstvu, omogućava razmjenu znanja i iskustava, što dodatno doprinosi unapređenju zdravstvene usluge.



► Predstojnik Klinike
za otorinolaringologiju
i kirurgiju glave i vrata KBC Osijek,
doc. dr. sc. Željko Zubčić, dr. med.



► Glavni tehničar Klinike,
Matej Ivanišić, mag. med. techn.



► Jedinica poluintenzivne njege



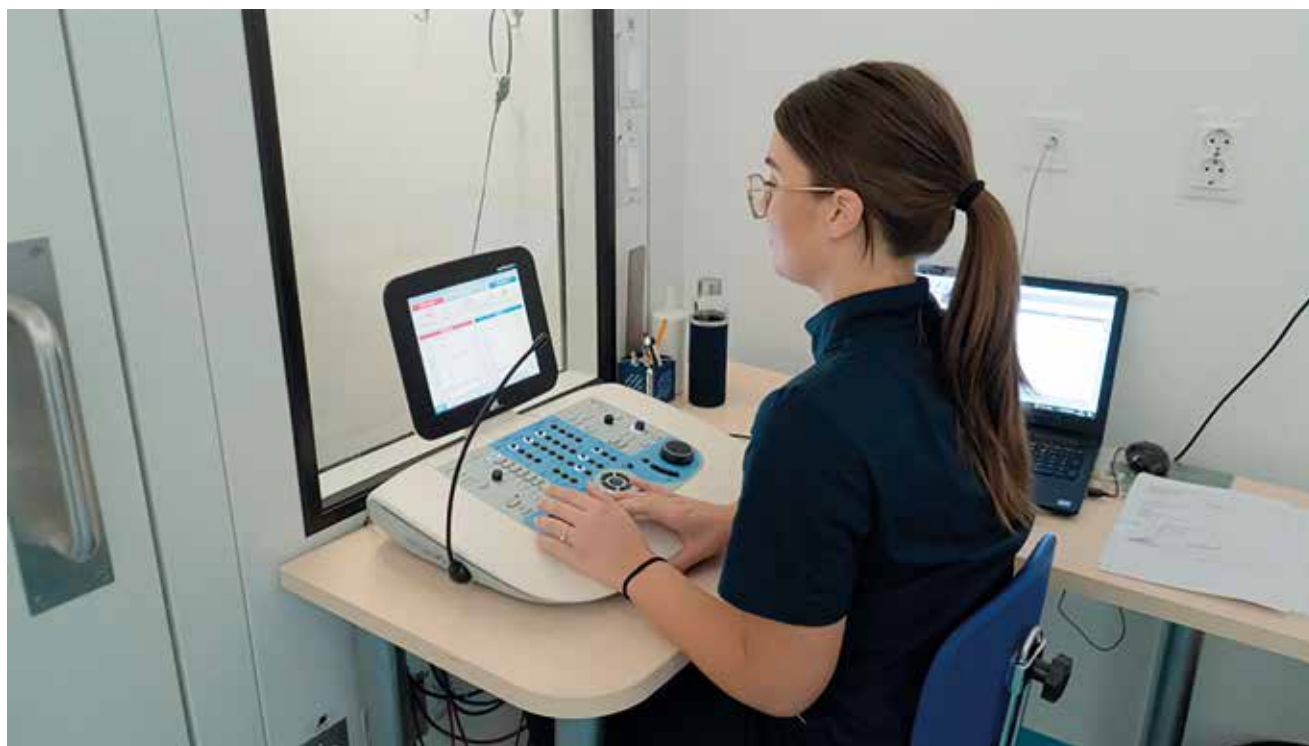
► Dječja soba



► *Suvremeno opremljena ambulanta u stacionaru*



► *Bolesnička soba*



► *Renovirana i suvremeno opremljena prostorija za ispitivanje sluha Zavoda za audiologiju i fonijatriju, 2024. godine*



► *Operacijska sala III*



► Operacijska sala II



► Dio specijalista i specijalizanata otorinolaringologije naše Klinike 2024. godine (slijeva nadesno: Tin Prpić, Željka Laksar Klarić, Vjeran Bogović, Antonio Kovačević, Andrijana Včeva, Josip Maleš, Jasminka Grigić, Stjepan Grga Milanković, Mirjana Grebenar Čerkez, Željko Zubčić, Darija Birti, Hrvoje Mihalj, Anamarija Šestak)



► *Specijalizanti otorinolaringologije u Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata 2024. godine (slijeva nadesno: Matej Rezo, Ivan Abičić, Tin Prpić, Marija Imširović, Ivan Kristić, Tomislav Ognjenčić, Antonio Kovačević)*

Znanstveno-istraživački rad

Djelatnici Klinike redovito objavljuju znanstvene i stručne radove u časopisima indeksiranim u međunarodnim medicinskim bazama podataka, a vrlo se rado odazivaju i gostuju kao pozvani predavači na kongresima u Hrvatskoj i inozemstvu. Autori su i koautori sljedećih udžbenika: Tumori glave i vrata, 2019., Vodič kroz karcinom grkljana, 2020., Osptruktivna apneja tijekom spavanja, 2021., Otoneurologija 2022. te su sudjelovali u izradi smjernica pri Hrvatskom društvu za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata.

Suradnje s drugim ustanovama

Klinika ostvaruje redovitu suradnju s drugim ustanovama iz Republike Hrvatske u kojima se djelatnici i educiraju u sklopu specijalističke i uže specijalističke naobrazbe, jednako tako s osobitim veseljem ugošćujemo kolege iz drugih ustanova trudeći se da na taj način proširimo međusobnu suradnju i ostvarimo brojne kontakte važne za budući rad. Djelatnici Klinike članovi su Hrvatskog društva za bolesti glave i vrata Slavonije i Baranje, Europskog rinološkog društva, Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, Hrvatskog društva za audiologiju i fonijatriju, Hrvatskog društva za kohlearnu implantaciju, Europskog društva za audiologiju, Hrvatskog društva za tumore glave i vrata, Hrvatskog rinološkog društva, Europskog udruženja fonijatara. Više puta godišnje se održavaju sastanci Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata na kojima djelatnici Klinike aktivno sudjeluju i razmjenjuju iskustva s drugim stručnjacima.

Klinika u budućnosti

Budućnost Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC-a Osijek oblikovat će se kroz daljnji razvoj i implementaciju najsuvremenijih medicinskih postupaka te kontinuiranu edukaciju stručnog kadra, s ciljem pružanja vrhunske zdravstvene skrbi pacijentima. Uz neprestane inovacije u dijagnostici i liječenju bolesti glave i vrata, Klinika će se fokusirati na širenje svojih kompetencija uvođenjem naprednih operativnih zahvata koji će pacijentima omogućiti bolje ishode i brži oporavak.

Jedan je od ključnih ciljeva Klinike u budućnosti provođenje edukacije djelatnika u primjeni najmodernijih operativnih zahvata u otorinolaringologiji, ne samo u Hrvatskoj, već i kroz suradnju s vodećim međunarodnim medicinskim centrima.

Steceno znanje i vještine neće ostati unutar zidova Klinike, već će se aktivno primjenjivati u kliničkoj praksi i znanstvenim istraživanjima. Time će Klinika postati ne samo centar izvrsnosti u liječenju pacijenata, već i znanstveno središte koje će svojim istraživačkim radom doprinostiti globalnom napretku u području otorinolaringologije.

Osim edukacije i istraživanja, Klinika će se fokusirati i na modernizaciju infrastrukture te uvođenje novih tehnologija u svakodnevni rad. Investicije u naprednu medicinsku opremu omogućit će preciznije dijagnostičke postupke, minimalno invazivne operativne zahvate i bolje postoperativne rezultate. Uvođenjem novih tehnoloških rješenja, poput robotizirane kirurgije i naprednih sustava za navigaciju tijekom operacija, Klinika će osigurati da njezini pacijenti dobiju najsuvremeniju medicinsku skrb.



► *Djelatnici Klinike 2024. godine.*

RIJEČ PROČELNIKA ZAVODA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I KIRURGIJU GLAVE I VRATA



izv. prof. dr. sc. Hrvoje Mihalj, dr. med.

S posebnim ponosom i zadovoljstvom predstavljamo vam ovu Monografiju povodom obilježavanja 95 godina otorinolarinologije u Osijeku i 15 godina postojanje Klinike za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata KBC-a Osijek. Zbog duge povijesti otorinolarinologije u Osijeku, Slavoniji i Baranji, sad nam je prilika da se prisjetimo naših začetnika i učitelja koji su postavili temelj našoj struci. Iz tog bih vremena istaknuo izjavu jednog od

velikana hrvatske otorinolarinologije, Ante Šercera, a glasi: „Kirurgija je bila i ostat će zadugo naše glavno oružje.“

S ponosom se možemo osvrnuti na to koliko smo daleko stigli te na naše uspjehe od osnutka. Otorinolarinolozi u Osijeku su od osnutka Otorinolarinološkog odjela 1928. godine prihvatili kušnje postupnog razvoja Odjela, poduzeli su hrabre korake i odluke za koje su vjerovali da će donijeti napredak i koji je i rezultirao osnutkom Klinike prije 15 godina. U Klinici i njezinom sastavnom dijelu, Zavodu za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata, danas se provode brojni dijagnostički i operativni postupci iz područja dječje otorinolarinologije, fonokirurgije, plastično-rekonstruktivne kirurgije, onkokirurgije, rinokirurgije i otokirurgije.

Današnje je stanje otorinolarinologije u Osijeku rezultat zajedničkog rada prethodnika i svih mojih današnjih kolega s Klinike, stoga, nastavimo ovo putovanje kroz vrijeme promičući izvrsnost, a svakim svojim korakom ostavit ćemo trag u povijesti.

ZAVOD ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I KIRURGIJU GLAVE I VRATA

Vjeran Bogović, Anamarija Šestak

Otorinolarinološki odjel osnovan je 23. svibnja 1928. godine u osječkoj sveopćoj i javnoj Huttler-Kohlhoffer-Monspergerovoj zakladnoj bolnici. Profesor Ivo Herlinger bio je prvi rukovoditelj odjela, odvajajući otorinolarinološki odjel od tadašnjeg odjela kirurgije. Odjel je bio smješten u staroj kirurškoj zgradi i bio je jedini otorinolarinološki odjel u istočnom dijelu zemlje, gdje su se liječili bolesnici iz Slavonije, Baranje, dijela Srijema i Bosne. Profesor Herlinger razvio je kiruršku i ambulantnu djelatnost te uveo modernu otorinolarinološku dijagnostiku i operativne tehnike.

Tijekom 95 godina, Zavodom su upravljali mnogi voditelji, svaki donoseći napredak i vlastite doprinose njegovom razvoju. Iako su znanje, opremljenost i kapaciteti znatno napredovali, jedan cilj ostao je isti, a to je fokus na bolesniku.

Godine 1952., otorinolarinološki odjel imao je 8 soba i 50 postelja. S vremenom, prostor se prilagođavao suvremenim zahtjevima i potrebama struke pa danas stacionar broji 6 soba s 30 postelja, 3 operacijske sale prilagođene za operativne zahvate u općoj anesteziji te jednu salu za kožnu kirurgiju u lokalnoj anesteziji. Unatoč manjem broju postelja, zbog unapređenja znanja i uvođenja najsuvremenijih tehnologija, protok bolesnika značajno je povećan, a s time i broj operacija i liječenih bolesnika.

Od osnivanja Klinike za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata 2009. godine, struktura odjela i zavoda se mijenjala. Od 2024. godine, Odjel za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata te Odjel za rinosinusologiju i otokirurgiju postaju Zavod za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata. Zavod za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata zajedno sa Zavodom za audiologiju i fonijatriju te Poliklinikom čine ključne sastavnice današnje Klinike.

U Klinici se danas provode brojni dijagnostički i operativni postupci iz područja dječije kirurgije, plastično-rekonstruktivne kirurgije, otorinolarinološke onkokirurgije, fono-kirurgije, rinokirurgije i otokirurgije. Povijesni razvoj izvođenja operativnih zahvata je uvijek bio u koraku sa svjetskim trendovima i suvremenom tehnologijom te su se

dokumentirali prvi značajni operativni zahvati. Prva operacija štitne žlijezde u ovoj ustanovi izvedena je 1988. godine, prva operacija paranazalnih sinusa endoskopskim pristupom 1995. godine, prva ugradnja govorne proteze uz rehabilitaciju glasa 2006. godine, prva rekonstrukcija slobodnim mikrovaskularnim režnjem 2010. godine, a 2011. godine počeli su se izvoditi prvi endoskopski kirurški zahvati na bazi lubanje. Od 2017. godine izvode se endoskopske operacije bolesti grkljana laserom. Uz CO2 laser, na Klinici je u upotrebi i diodni laser, a 2018. godine Klinika postaje edukacijski centar za diodni laser. Prvi međunarodni tečaj za ultrazvučni nož održan je 2019. godine, a ta tehnologija danas se koristi u gotovo svim operacijama tumora glave i vrata.

Od 1998. godine znatno je proširen spektar operacija tumora glave i vrata. Danas se osim često izvođenih općih i složenijih otorinolaringoloških zahvata (tonziloadenoidektomija, laringomikroskopija, traheotomija, otokliza, ekstripacija limfnih čvorova, FESS, rinoseptoplastika, operacije štitnjače i doštitnih žlijezda, operacije žlijezda slinovnica, augmentacija glasnica, totalna i parcijalna laringektomija, faringektomija, resekcije tumora tonzile, mekog nepca i baze jezika, disekcije vrata, timpanomastoidektomija, stapedotomija) izvode i suvremenije operacije dobroćudnih i zloćudnih tumora glave i vrata. To uključuje kordektomije i parcijalne laringektomije CO2 laserom, te rekonstrukcije defekata mikrovaskularnim i regionalnim režnjevima te otokirurške operacije: ugradnja MEI te kohlearna implantacija.

Klinika posjeduje suvremenu opremu za izvođenje operacija, uključujući diodni laser, CO2 laser, uređaj za navigaciju, koblator, NIM Nerve Monitoring System, ultrazvučni rezač, piezoelektrični uređaj te dva operacijska mikroskopa.

Kako bi se podigla kvaliteta rada i usluge pacijentima, djelatnici Klinike svakodnevno provode ultrazvuk vrata i štitnjače u prijeoperacijskoj i poslijeoperacijskoj evaluaciji tumorskih i metastatskih promjena u području glave i vrata.

Od 2016. godine, u KBC-u Osijek djeluje multidisciplinarni tim za tumore glave i vrata, kao i za tumore kože. Tim se sastaje jednom tjedno, a uključuje specijaliste iz raznih grana medicine koji zajednički odlučuju o planu liječenja. Osim ovog tima, Klinika ima i specijalne timove za tumore štitnjače, u suradnji s Kliničkim zavodom za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KBC-a Osijek te stručni tim za tumore glave i vrata unutar same Klinike.

Kako bi se osiguralo lakše praćenje pacijenata, od 2008. godine Klinika u suradnji s informatičkom službom koristi bazu podataka za onkološke pacijente. U nju se unose podatci o pacijentima, operativnim zahvatima i daljnjem praćenju. Osim onkološke baze, razvijene su i rinološka te otološka baza podataka.

Klinika redovno organizira tečajeve i simpozije na kojima su sudjelovali brojni kolege iz Republike Hrvatske i inozemstva. Tečaj „Dječja otorinolaringologija” održan je 2017. godine, tečaj „Minimalno invazivna kirurgija paranazalnih šupljina i baze lubanje”

održan je 2021. godine, a od 2022. godine se redovno dva puta godišnje organizira tečaj UZV vrata i štitnjače. Tijekom 2023. godine osim tečaja UZV vrata i štitnjače održani su i tečaj „Diodni laser u otorinolaringologiji i kirurgiji glave i vrata” te simpozij „Moderne operacijske tehnike u kirurgiji glave i vrata KBC-a Osijek”.

Jedan od ključnih ciljeva Klinike u budućnosti je provođenje edukacije djelatnika u primjeni najmodernijih operativnih zahvata u otorinolaringologiji, ne samo u Hrvatskoj, već i kroz suradnju s vodećim međunarodnim medicinskim centrima kao što je to do sada bilo (Austrija, Slovenija, Njemačka, Amerika...).

Stručni tim Zavoda

Ključni članovi stručnog tima Zavoda za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata su:

- doc. dr. sc. Željko Zubčić, dr. med.,
specijalist otorinolaringolog, plastični kirurg glave i vrata
- Dario Šoš, dr. med.,
specijalist otorinolaringolog, plastični kirurg glave i vrata, audiolog
- Vladimir Bajtl, dr. med.,
specijalist otorinolaringolog, plastični kirurg glave i vrata
- Vjeran Bogović, dr. med.,
specijalist otorinolaringolog
- doc. dr. sc. Anamarija Šestak, dr. med.,
specijalist otorinolaringologije
- dr. sc. Stjepan Grga Milanković, dr. ed.,
specijalist otorinolaringolog

Pročelnik Zavoda je izv. prof. dr. sc. Hrvoje Mihalj, dr. med., specijalist otorinolaringolog, plastični kirurg glave i vrata.

Glavna sestra Zavoda je Tajana Škrobot, bacc. med. tech.

Tablica 1. Popis i broj izvedenih operacija na Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata od 2019. do 2024. godine

totalna tireoidektomija	654
lobektomija	239
paratireoidektomija	59
totalna laringektomija	77
parcijalna laringektomija	19
superficialna parotidektomija (uz neuromonitoring)	77
ekstirpacija submandibularne žlijezde	40

kordektomija (transcervikalni pristup)	38
radikalna i modificirana radikalna disekcija vrata	65
selektivna disekcija vrata	145
parcijalna faringektomija	40
pektoralni režanj	10
tonziloadektomija	740
tonzilektomija	271
adektomija	426
laringomikroskopija	498
otokliza	192
FESS	695
septoplastika	623
rinoseptoplastika	178
miringotomija i insercija ventilacijskih cjevčica	457
NESS	40
redukcija nosnih školjki diodnim laserom	390
kordektomija CO2 laserom	67
UPPP	42
LAUP	38
dakriocistorinostomija (laser + endoskopska)	40
dekompresija orbite	10
mastoidektomija (CWU)	130
miringoplastika	50
stapedotomija	19
kohlearna implantacija	7
bone bridge implantat	2

Tablica 2. Popis i broj izvedenih operacija na mikroskopima u Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata u periodu od godinu dana (31. 10. 2023. do 31. 10. 2024.)

mikrovaskularni režanj	12
mastoidektomija	26
stapedotomija	5
operativni zahvati na grkljanu CO2 laserom	30



► Liječnici Zavoda za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata 2024. godine (s lijeva na desno: Vjeran Bogović, Hrvoje Mihalj, Dario Šoš, Željko Zubčić, Vladimir Bajtl, Stjepan Grga Milanković, Anamarija Šestak)



► Dio medicinskih sestara i tehničara Zavoda za otorinolaringologiju s pročelnikom Hrvojem Mihaljem 2024. godine (s lijeva na desno: Ivan Bula, Gordana Vukmirović, Hrvoje Mihalj, Tajana Škrobot, Sven Rakić, Antun Ursa i Melita Koški)

► *Rekonstrukcija
mikrovaskularnim
režnjem (Željko
Zubčić i Stjepan
Grga Milanković)*



► *Odizanje podlaktičnog
reznja za rekonstrukciju
defekta nakon totalne
laringektomije i parcijalne
faringektomije
(Željko Zubčić,
Tin Prpić, Ivan Abičić,
Vjeran Bogović,
Domagoj Gombarović,
Fabijan Đurić
i Ivan Radman)*



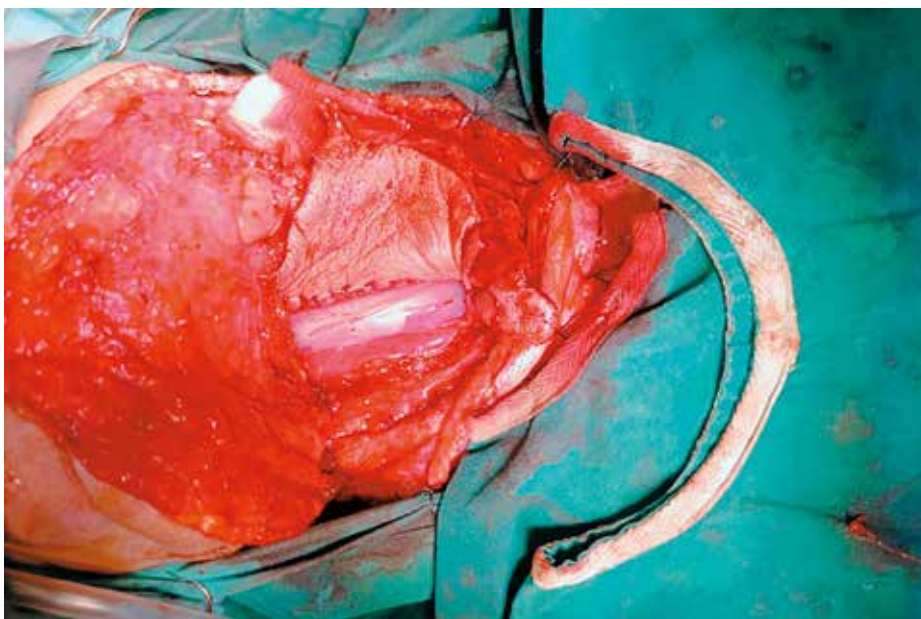


► Onkološki kirurški tim (Hrvoje Mihalj, Vjeran Bogović, Stjepan Grga Milanković, Domagoj Gombarović, Željko Zubčić, Fabijan Đurić i Tin Prpić)



► Podlaktični režanj prije odvajanja

- *Postavljanje salivarne tube prije rekonstrukcije s mikrovaskularnim režnjem*



- *Odizanje MSAP režnja (Tin Prpić i Tajana Volinek)*





► *Rekonstrukcija s pektoralnim režnjem (Željko Zubčić, Željko Kotromanović, Hrvoje Mihalj i Katarina Belošević)*



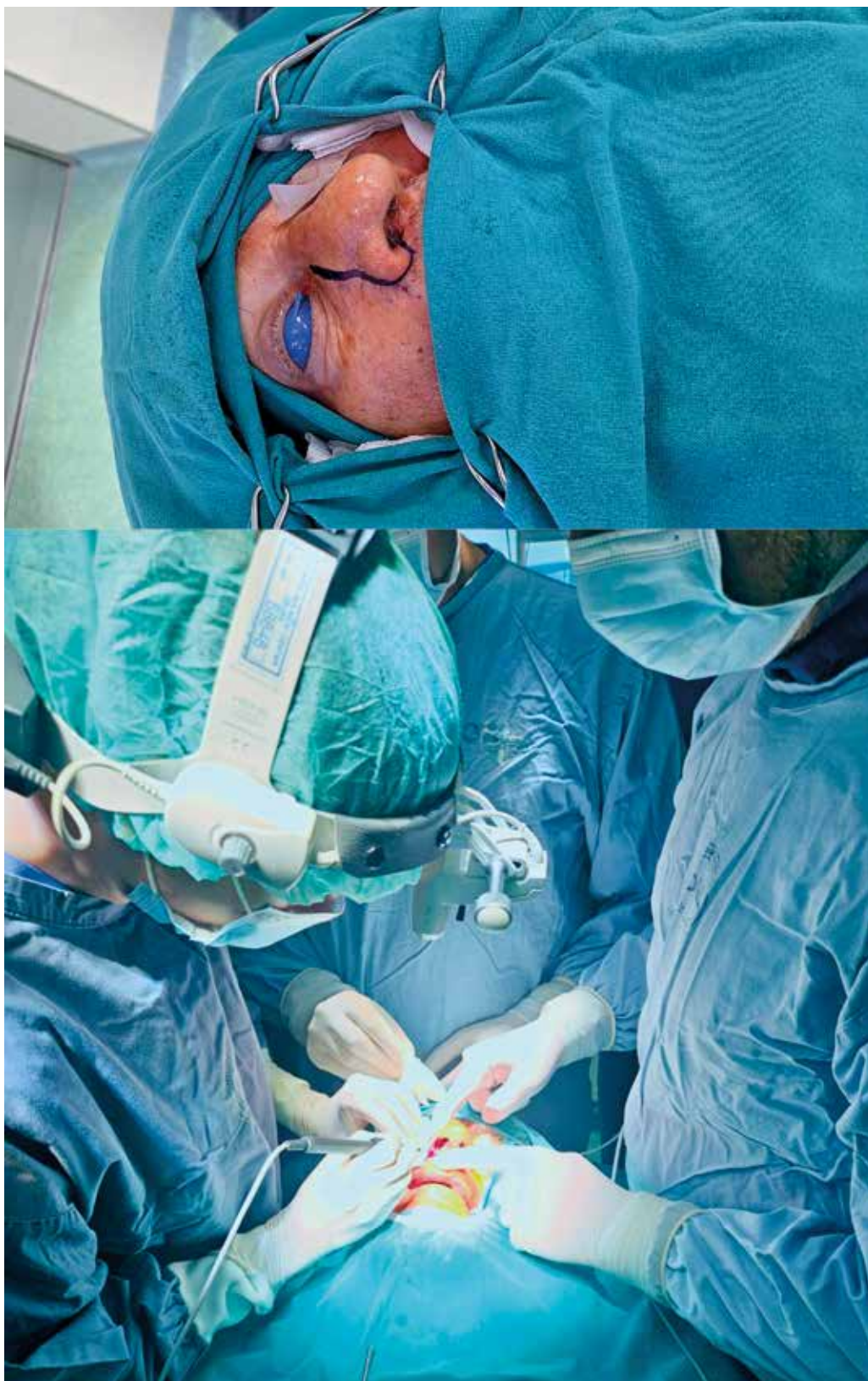
► *Željko Kotromanović i Tin Prpić u kirurškoj sali*



► Totalna tireoidektomija (Dora Kozjan, Željko Zubčić, Antonio Kovačević i Ivan Kristić)

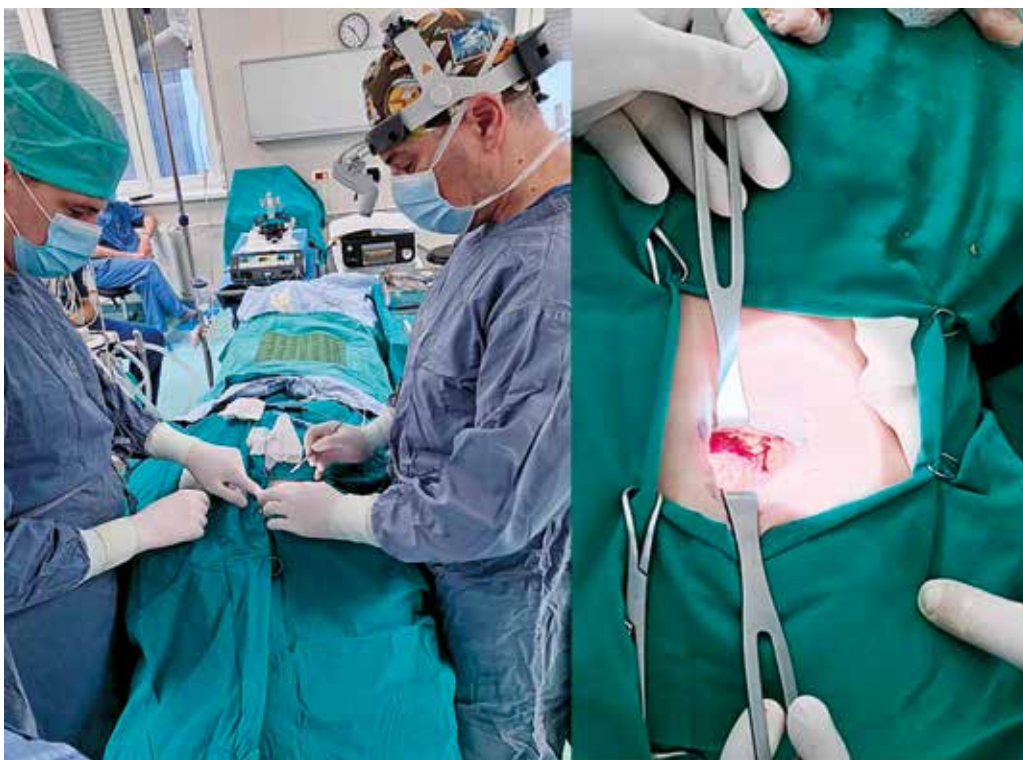


► FESS uz navigaciju
(Josip Maleš
i Sanda Baričević)

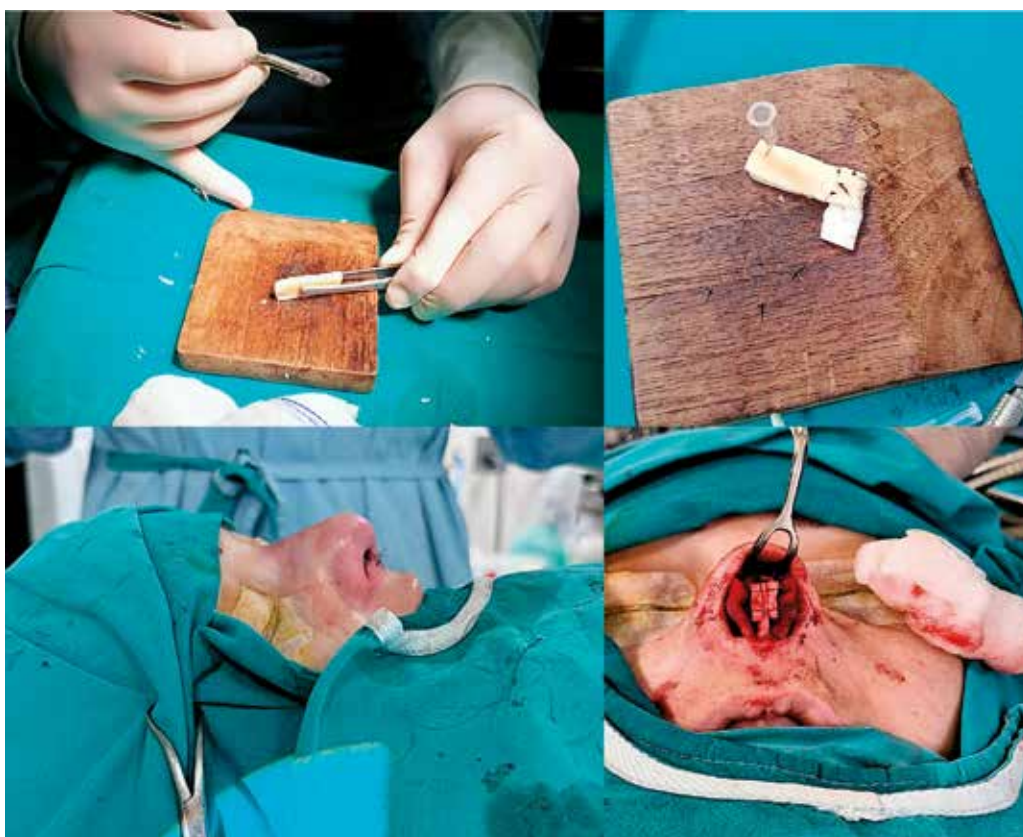


► *Lateralna
rinotomija
i medijalna
maksilektomija
(Anamarija Šestak,
Željko Zubčić
i Tin Prpić)*

- Uzimanje rebrene hrskavice za rekonstrukciju kod revizijske rinoseptoplastike (Željko Zubčić i Stjepan Grga Milanković)



- Rekonstrukcija s hrskavicom rebra kod revizijske rinoseptoplastike





► Piezo rinoplastika (Hrvoje Mihalj, Anamarija Šestak, Katarina Belošević)



► *Timpanomastoidektomija (Mirjana Grebenar Čerkez i Darija Birtić)*



► *Neuromonitoring kod revizijske otokirurške operacije*



► Ugradnja umjetne pužnice (Darija Birtić, Robert Trotić, Katarina Belošević)



► Otokliza u općoj anesteziji (Dario Šoš, Danijela Rimac i Marija Imširović)

► Otokirurški tim
(Katarina Belošević,
Matej Rezo,
Ivan Abičić,
Mirjana Grebenar
Čerkez,
Darija Birtić
i ing. Marlene
Berthold)



► Operativni zahvat
na grkljanu
s CO2 laserom
(Hrvoje Mihalj,
Fabijan Đurić
i Davor Bilandžić)





► *Vađenje stranog tijela iz dišnog puta (Darija Birtić i Sanja Kišmartin)*

Anesteziolozi su neizostavni dio tima našeg operacijskog bloka, vode medicinsku brigu prije, za vrijeme i kratko nakon operacije stoga su anesteziolozi uz kirurga jednako važna karika u svakodnevnom operacijskom programu.



► *Anesteziološki ORL tim (Tajana Volinek, Davor Bilandžić, Slobodanka Matasić)*



► Naslovna stranica tečaja
Dječja otorinolaringologija



► Naslovna stranica tečaja *Minimalno invazivna kirurgija paranazalnih šupljina i baze lubanje u KBC Osijek*



► Praktični dio tečaja *Minimalno invazivna kirurgija paranazalnih šupljina i baze lubanje u KBC Osijek 2021. godine* (Boštjan Lanišnik, Hrvoje Mihalić i Sanda Baričević)



► Naslovna stranica tečaja *Moderne operacijske tehnike u kirurgiji glave i vrata KBC-a Osijek*



► Naslovna stranica tečaja *Diodni laser u otorinolaringologiji i kirurgiji glave i vrata*



► Praktični dio tečaja *Diodni laser u otorinolaringologiji i kirurgiji glave i vrata 2023. godine*



► Naslovna stranica tečaja UZV vrata i štitnjače



► Polaznici tečaja s predavačima tečaja UZV vrata i štitnjače 2024. godine

RIJEČ PROČELNICE ZAVODA ZA AUDIOLOGIJU I FONIJATRIJU



prof. prim. dr. sc. Andrijana Včeva, dr. med.

Zavod za audiologiju i fonijatriju osnovan je 2009. godine, a temelj za osnivanje dali su osječki otorinolaringolozi u proteklih devedeset i šest godina od osnivača profesora Ive Herlingera nadalje. Uspješnost, prepoznatljivost i ugled našega Zavoda utemeljeni su na djelovanju svakog pojedinog djelatnika i nastavnika, ali i na njihovoj međusobnoj koheziji i uspješnoj suradnji s kolegama iz drugih otorinolaringoloških ustanova. Kako je rastao Zavod, tako je rasla i osječka Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata te će i u budućnosti Zavod biti okosnica rasta Klinike i predvodnica u stručnom i znanstveno-istraživačkom radu Klinike. Svim djelatnicima i nastavnicima Zavoda i Klinike želim da nastave s uspješnim radom, a ja ću kao sadašnja pročelnica Zavoda s ponosom podržavati naše nove poduhvate, rast i razvoj.

ZAVOD ZA AUDIOLOGIJU I FONIJATRIJU

Mirjana Grebenar Čerkez

Zavod za audiologiju i fonijatriju osnovan je 2009. godine pod imenom Klinička jedinica za sluh i ravnotežu s fonijatrijom prerastanjem tadašnjeg Odjela za bolesti uha, nosa i grla u Kliniku za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata. Pročelnicom Zavoda imenovana je tada docentica doktorica znanosti Andrijana Včeva. No, osnivanjem Zavoda ne započinje povijest audiologije u Osijeku. Njezini početci sežu u daleku 1954. godinu kada je u vrijeme primarijusa Borisa Pegana, koji je tada obnašao dužnost voditelja Odjela, izgrađena specijalna prostorija za audiometrijsko ispitivanje sluha. Šezdesetih godina prošlog stoljeća na Odjelu se, osim audiološke obrade, započinje i sa statimetrijom. U to su se vrijeme obrađivali odjelni bolesnici i bolesnici s drugih odjela te vanjski bolesnici u sklopu sistematskih pregleda i pregleda uha prije stupanja u radni odnos



► *Djelatnici Zavoda za audiologiju i fonijatriju 2009.godine
(gornji red slijeva nadesno: Ana Kovačević – danas Šarić, Anica Roksandić, Vesna Koić;
donji red slijeva nadesno: Darija Birtić, Berislav Mandić, Andrijana Včeva)*

ili odlaska u invalidsku mirovinu. Godine 1974. se pod vodstvom primarijusa Borisa Guljaša, tadašnjeg voditelja Odjela, formira audiološki centar kojeg je vodio specijalist audiolog. Uz njega je bio zaposlen i jedan audiotehničar. Pristupilo se i organiziranju fonijatrijske službe. U to su vrijeme, ovo bile jedine takve službe na području Slavonije (izvor: „Povijest bolničkih ustanova u Osijeku od 1874. do 1974.“, autor Vladimir Utvić). Stoga danas možemo reći da ne obilježavamo samo 15 godina Zavoda za audiologiju i fonijatriju, već 50 obljetnicu samostalne audiološke i fonijatrijske službe u Osijeku i 70 godina ispitivanja sluha u Osijeku.

Neposredno prije osnivanja Kliničke jedinice za sluh i ravnotežu, 2007. i 2008. godine, doktor Berislav Mandić i doktorica Darija Birtić završili su užu specijalizaciju iz audiologije te, uz tada doc. dr. sc. A. Včevu, postaju prvi liječnici Zavoda.

Osim njih, u radu Zavoda sudjelovali su i otokirurzi mr. sc. Zlatko Maksimović i doktorica Jasminka Grigić, koji su osim audioloških, u istim prostorima obrađivali i otološke pacijente. Doc. dr. sc. Andrijana Včeva je 2011. godine postala prvi subspecijalist fonijatar u Klinici. Primarijus Zlatko Maksimović je 2014. godine stekao naziv užeg specijaliste



► *Tiha komora
za audiometriju
i audiometar*

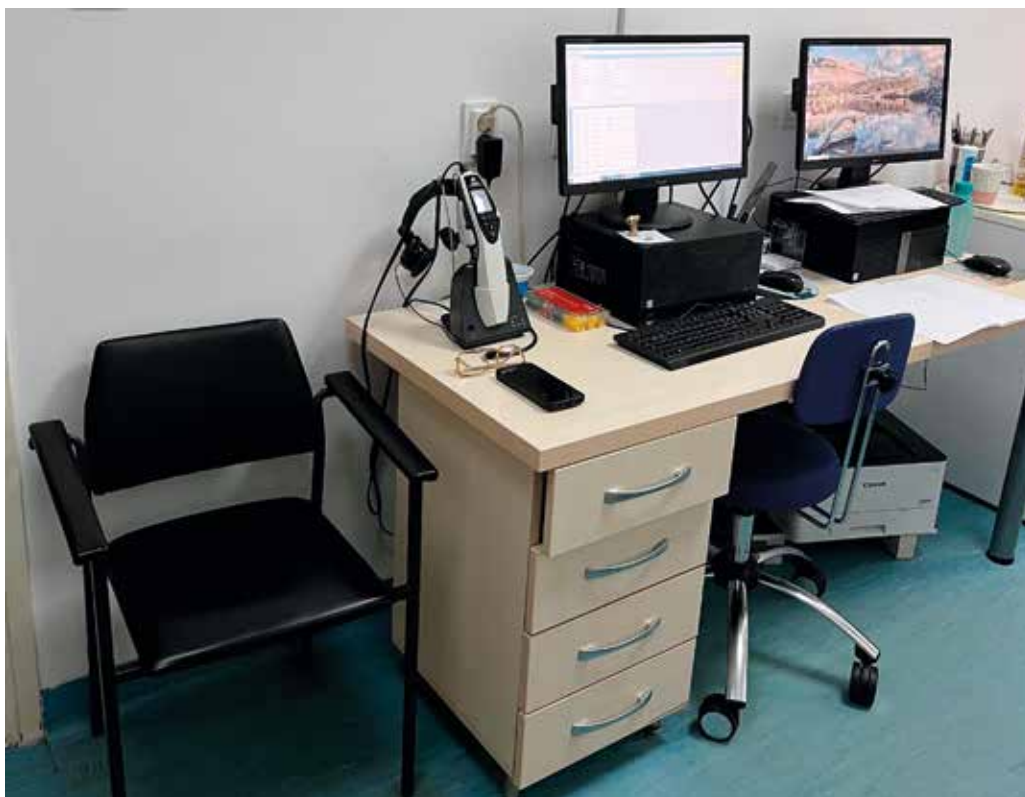
audiologije, a doktorica Jasminka Grigić je 2016. godine položila specijalistički ispit iz audiologije.

U samim počecima svoga rada, Zavod je bio opremljen kabinom za snimanje sluha i jednim timpanometrom. Instrumentalno se ispitivala ravnoteža kalorijskim testom uz pomoć Frenzelovih naočala. Tijekom 2010. godine u renoviranim prostorima započinje s djelovanjem fonijatrijska ambulanta te logopedska ambulanta. Iste se godine modernizira i audiološka oprema, te se uvodi snimanje slušnih evociranih potencija u odraslih i veće djece. Djelatnici Kliničke jedinice za sluh i ravnotežu su, uz profesionalno i stručno usavršavanje, napredovali su i u znanstvenom području. Tako je docentica Andrijana Včeva 2013. godine stekla naziv užeg specijaliste audiologije, a doktorica Darija Birtić je 2013. godine obranila doktorsku disertaciju „Značaj pepsina iz sline u dijagnostici i liječenju bolesnika s laingofaringealnim refluksom“ te je 2016. godine stekla naziv užeg specijaliste fonijatrije.

Od 2016. godine Klinička jedinica za sluh i ravnotežu prema novoj sistematizaciji postaje Zavod za audiologiju i fonijatriju s pročelnicom profesoricom dr. sc. Andrijanom Včevom. Iste godine je učinjena kompletna adaptacija i opremanje prostorija Zavoda najsuvremenijom opremom. Upravo tada počinje uzlet osječke audiologije. Uz već postojeće, uvode se i dodatne dijagnostičke metode poput otoakustičke emisije i ASSR-a, videonistagmografije, ispitivanje vestibularnih evociranih miogenih potencijala, video Head impulse testa.



► *Timpanometar (stari) – timpanometrija, ispitivanje kohleostapesnih refleksa, ispitivanje funkcije Eustahijeve tube*



► *Timpanometar (novi) – timpanometrija, ispitivanje kohleostapesnih refleksa, ispitivanje funkcije Eustahijeve tube*



► *Prostorija za dijagnostiku – ABR, ASSR, OAE, VEMP*

► *Prostorija za video-nistagmografiju s VNG-om, rotacijskim stolcem, ležajem i ekranom*



► *Video Head Impulse Test*





► *Audiološka
ambulanta*

Paralelno s napretkom audiologije, dolazi i do ubrzanijeg razvoja otokirurgije u Kliničkom bolničkom centru Osijek. Docentica Darija Birtić postaje članica Povjerenstva za umjetnu pužnicu Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske čime su našoj Klinici otvorena vrata za daljnji napredak u kirurškom liječenju oštećenja sluha. Kao rezultat predanog rada svih djelatnika Zavoda i tehnološkog napretka u dijagnostici oštećenja sluha, učinjena je i prva ugradnja umjetne pužnice u Osijeku 5. svibnja 2017. godine i to 57-godišnjem pacijentu iz Vinkovaca. Uz prof. prim. dr. sc. Roberta Trotića, koji je predsjednik Hrvatskog društva za kohlearnu implantaciju i voditelj Referentnog centra za umjetne pužnice Ministarstva zdravstva, u operaciji ugradnje umjetne pužnice



Organizacijski odbor:

Bajtl Vladimir, dr.med.
 Bogović Vjeran, dr.med.
 Grigić Jasminka, dr.med.
 Grebenar Mirjana, dr.med.
 Laksar-Klarić Željka, dr.med.
 Prim. Kotromanović Željko, dr.med.
 Prim.mr.sc. Maksimović Zlatko, dr.med.
 Doc.dr.sc. Maleš Josip, dr.med.
 Mendeš Tihana, dr.med.
 Prim.dr.sc. Rosso Marineia, dr.med.
 Šoš Dario, dr.med.
 Prof.prim.dr.sc. Včeva Andrijana, dr.med.
 Prof.dr.sc. Vranješ Željko, dr.med.
 Doc.dr.sc. Zubčić Željko, dr.med.

Organizatori:

- Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC Osijek
- Hrvatsko društvo za kohlearnu implantaciju
- Hrvatsko društvo za audiologiju i fonijatriju
- Hrvatsko društvo za bolesti glave i vrata Slavonije i Baranje
- Hrvatski liječnički zbor

Pokrovitelj simpozija:

MED⁹EL



"Aktualno o umjetnoj pužnici 2017."

5. svibnja 2017. u 15 sati,
 Hotel Osijek



► Simpozij „Aktualno o umjetnoj pužnici 2017.“



► Ugradnja prve umjetne pužnice u djeteta, 2017. godine:
 Darija Birtić,
 Robert Trotić



► *Prva kohlearna implantacija u djeteta, 2017. godine.*

Tim: Darija Birtić, Robert Trotić, ing. Bernd Katzbauer koji je izveo intraoperativnu telemetriju.

sudjelovali su i liječnici KBC-a Osijek: doc. dr. sc. Darija Birtić, prof. prim. dr. sc. Adrijana Včeva, dr. Jasminka Grigić i dr. Mirjana Grebenar te bacc. physioth. Dalibor Matković iz Zagreba i ing. Johannes Rosner iz Beča, koji su izveli intraoperativnu telemetriju – ispitivanje funkcije netom ugrađene umjetne pužnice intraoperativno. Tim povodom organiziran je jednodnevni simpozij „Aktualno o umjetnoj pužnici“ te je KBC Osijek postao peti implantološki centar u Hrvatskoj.

Iste je godine 9. prosinca učinjena prva kohlearna implantacija u djeteta. Operativni zahvat je izveo kirurški tim: doc. Birtić i prof. Trotić.

Tijekom daljnjih godina, novom sistematizacijom Klinike, radu Zavoda se pridružuje prof. dr. sc. Željko Vranješ, Jasminka Grigić, primarijus Zlatko Maksimović, Mirjana Grebenar Čerkez, Tihana Mendeš te Željka Laksar Klarić. Mirjana Grebenar Čerkez je 2019. godine završila užu specijalizaciju iz audiologije. Željka Laksar Klarić 2020. godine završava užu specijalizaciju iz fonijatrije. Tihana Mendeš je 2018. godine obranila doktorsku disertaciju „Uloga vestibularnih evociranih miogenih potencijala u dijagnostici i liječenju BPPV-a“ te je 2022. završila užu specijalizaciju iz audiologije.

Unatrag četiri godine u Zavodu se započinje s obradom sluha u djece od rane dojenačke dobi. Prvi ASSR učinjen je u djeteta nakon deprivacije sna u listopadu 2020. godine. U studenom 2022. godine organiziran je simpozij „Rano otkrivanje, dijagnostika i liječenje oštećenja sluha u dječjoj i adolescentskoj dobi“.

Simpozij

**Rano otkrivanje, dijagnostika
i liječenje oštećenja sluha u
dječjoj i adolescentskoj dobi**

26. studenoga 2022.



**Stara pekara
Trg Vatroslava Lisinskog 11
OSIJEK**

organizatori:



MF

Medicinski fakultet Osijek

► Simpozij „Rano otkrivanje,
dijagnostika i liječenje oštećenja sluha
u dječjoj i adolescentskoj dobi“



► Aktivni sudionici simpozija (slijeva nadesno: Suzana Bandić – tajnica simpozija, predavači: Ana Šarić, Ivana Kukučka, Andrijana Včeva, Jasminka Grigić, Mirjana Grebenar Čerkez, Željka Laksar Klarić, Darija Birtić, Mirna Sipl, Jelena Kovačević, Željko Vranješ – počasni gost, Anamarija Šestak, Silvija Pušeljić)

OBRAZLOŽENJE TEČAJA

Tečaj je namijenjen specijalistima i specijalistima otorinolaringologije, sursologije, pedijatrije, interne medicine, liječničima obiteljske medicine, zubodentima, logopedima, medicinskim sestrama i drugim stručnjacima kao i svima onima koji se u svom radu susreću sa navedenim problematikom.

KOTIZACIJA

Kotizacija iznosi 100,00 eura za specijaliste, specijalizante, zvanstvene osobe, medicinske sestre i tehničare, studente aperture i liječnike obiteljske medicine, student postdiplomskog studija i amandženici na plaćaju kotizacije. Studenti postdiplomskog studija paritetno sudjeluju na potpunoj praksi na 1 ECTS bod. Tečaj se boduje po Pravidima HKS, 103MS, 10P, 10Z.

SPONZORI

ORGANIZATORI

**POSLEDIPLOMSKI TEČAJ
STALNOG MEDICINSKOG USAVRŠAVANJA I. KATEGORIJE**

ŽIVOT S VRTOGLAVICOM

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK

KLINIK ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I KIRURGIJU GLAVE I VRATA

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

MEDICINSKI FAKULTET OSIJEK

KATEDRA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I MAXILOFACIJALNU KIRURGIJU

HRVATSKO EHTIČKO ZDRUŽENJE – PODRUČNICA OSIJEK

HRVATSKO DRUŠTVO ZA BOLESTI GLAVE I VRATA SLAVONJE I BARANJE

OSIJEK, 10. I 11. VELJAČE 2023.
Hotel Osijek, Medicinski fakultet Osijek, KBC Osijek
Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata

KLINIK ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I KIRURGIJU GLAVE I VRATA

Osijek, 10. i 11. veljače 2023.
Hotel Osijek, Medicinski fakultet Osijek, KBC Osijek
Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata

► Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije „Život s vrtoglavicom“

U veljači 2023. godine prof. prim. dr. sc. Včeva i dr. sc. Tihana Mendeš organiziraju Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije „Život s vrtoglavicom“.



► Aktivni sudionici tečaja „Život s vrtoglavicom“ s voditeljicama Andrijanom Včevom i Tihanom Mendeš

- *Ugradnja MEI.
Tim: Darija Birtić,
Mirjana Grebenar Čerkez,
Robert Trotić,
Ivana Dinčec*



U rujnu 2023. godine je ugrađen prvi implant srednjeg uha (Bonebridge). Operativni je zahvat izveo tim liječnika koji su činile doc. Darija Birtić i Mirjana Grebenar Čerkez, pod nadzorom prof. dr. sc. Roberta Trotića iz KBC Sestre milosrdnice. Tim povodom je organiziran Simpozij „Suvremeno otokirurško liječenje naglušosti i gluhoće“ (voditeljice simpozija: doc. dr. sc. Darija Birtić i Mirjana Grebenar Čerkez).



- *Simpozij „Suvremeno otokirurško
liječenje naglušosti i gluhoće“*



► *Tim koji je sudjelovao u ugradnji prvog MEI (slijeva nadesno: Marin Stupar, Domagoj Gombarević, Ivana Dinčec, Robert Trotić, Darija Birtić, Mirjana Grebenar Čerkez, Astrid Magele)*

Danas je na Zavodu za audiologiju i fonijatriju zaposleno šest liječnica, pet prvostupnica sestrinstva, jedna magistra sestrinstva i jedan viši fizioterapeut. Pročelnica Zavoda je od njegovog osnutka prof. prim dr. sc. Andrijana Včeva (audiolog i fonijatar).

Liječnice Zavoda su:

- Jasminka Grigić, dr. med; audiolog, otokirurg
- doc. dr. sc. Darija Birtić, dr. med.; audiolog, fonijatar, otokirurg
- Željka Laksar Klarić, dr. med.; fonijatar
- Mirjana Grebenar Čerkez, dr. med.; audiolog, otokirurg
- doc. dr. sc. Tihana Mendeš, dr. med.; audiolog, otokirurg



► *Liječnice Zavoda za audiologiju i fonijatriju s lijeva na desno: Darija Birtiđ, Jasminka Grigić, Andrijana Včeva, Mirjana Grebenar Čerkez, Źeljka Laksar Klarić i Tihana Mendeš*

Glavna Sestra Zavoda je od njegovog osnutka bacc. med. teh. Gizela Kunsabo i ostaje na tom mjestu do svog odlaska u mirovinu u kolovozu 2024. godine. U vrijeme dok je sestra Gizela obnašala dužnost glavne sestre Klinike, v.d. glavne sestre Zavoda bila je Anica Roksandić. U rujnu 2024. godine na mjesto glavne sestre dolazi Ana Šarić, mag. med. teh.

Medicinske sestre i fizioterapeut Zavoda:

- Vesna Koić, bacc. med. teh.
- Zdenka Čturdić, bacc. med. teh.
- Ivana Kukučka, bacc. med. teh.
- Antonija Andl, bacc. med. teh.
- Iva Tokić, bacc. med. teh.
- Mateo Rašić, bacc. phys.

U radu Zavoda sudjeluju i audiolozi doc. dr. sc. Josip Maleš i Dario Šoš.

Audiološka ambulanta skrbi o pacijentima svakodnevno, dok fonijatrijska radi dva puta tjedno.



► *Medicinske sestre i fizioterapeut Zavoda s pročelnicom Zavoda (slijeva nadesno: Zdenka Čuturdić, Ivana Kukučka, Mateo Rašić, Vesna Koić, Andrijana Včeva, Iva Tokić i Ana Šarić*

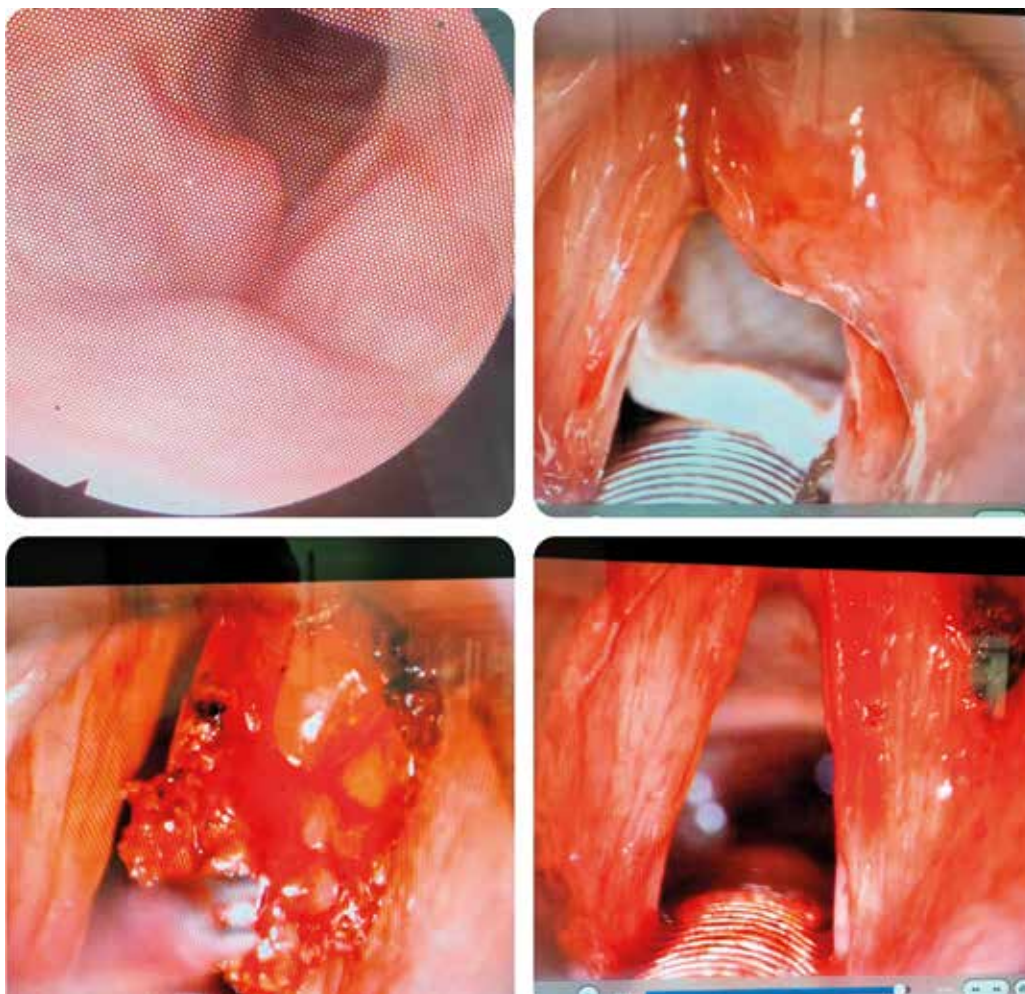
Kroz fonijatrijsku ambulantu godišnje prođe oko 600 pacijenata s poteškoćama govora i gutanja odrasle i dječje populacije. Dostupna im je kruta i fleksibilna videoendoskopija, videostroboskopija, endoskopska procjena gutanja te dijagnostika i liječenje orofaringealne disfagije. Također kroz ambulantu se provode i inhalacijske terapije. Istovremeno s napretkom u fonijatrijskoj dijagnostici, došlo je do napretka u fonokirurgiji. Tako se danas u Klinici izvode fonokirurške operacije benignih promjena na glasnicama, operacije premalignih i malignih promjena na glasnicama, augmentacija glasnica masnim tkivom, sve vrste laserskih operacija grkljana. Ostvarena je odlična suradnja s Klinikom za pedijatriju, Klinikom za unutarnje bolesti, te Klinikom za neurologiju u sveobuhvatnoj obradi i liječenju bolesnika s poremećajima glasa i gutanja.



► Radna jedinica
s endovideo-
laringoskopom
i stroboskopom



► Operacija
polipa glasnice
CO2 laserom



► *Laringokela: prijeoperacijski nalaz, intraoperativni nalaz (CO2 laser), postoperativni nalaz*

Kada govorimo o audiologiji, danas je Zavod opremljen najsuvremenijom audiološkom i vestibulološkom opremom u ovom dijelu Hrvatske. Njemu gravitiraju pacijenti iz pet slavonskih županija i u njemu se može izvesti sva danas dostupna dijagnostička obrada kako odraslih, tako i djece svih dobnih skupina. Godišnje se u prosjeku učini preko 3700 audiometrijskih ispitivanja, preko 3500 timpanometrijskih ispitivanja, 760 videonistagmografija, oko 480 ispitivanja vestibularnih evociranih miogenih potencijala, 90 ispitivanja sluha pomoću ASSR-a, preko 240 otoakustičkih emisija i oko 270 ispitivanja slušnih evociranih potencijala. Osobito smo ponosi na odličnu suradnju s Klinikom za pedijatriju, posebno s neonatolozima i neuropedijatrima te Klinikom za neurologiju u sveobuhvatnoj obradi i liječenju bolesnika s poremećajima ravnoteže. Uz to, cijeli se program uže specijalizacije iz audiologije provodi u Zavodu. Kvalitetu edukacije su prepoznale i kolege iz drugih ustanova koje upravo naš Zavod biraju kao mjesto za edukaciju.



► *Operativni zahvat laringomikroskopija (Željka Laksar Klarić)*

Djelatnici Zavoda se redovito usavršavaju u stručnim i znanstvenim dijelu. Organiziraju simpozije, sudjeluju aktivno kao pozvani predavači na stručnim skupovima, pohađaju tečajeve i edukacije, provode znanstvena istraživanja i objavljuju radove u indeksiranim časopisima. Kao voditeljice i članice radnih skupina, liječnice Zavoda su sudjelovale u pisanju nacionalnih smjernica za dijagnostiku i liječenje vrtoglavice i smjernica za opstruktivnu apneju u spavanju. Sudjeluju u provođenju nastave na Medicinskom fakultetu u Osijeku. Godine 2021. pročelnica Zavoda prof. prim. dr. sc. Andrijana Včeva postala je Prodekanica za nastavu na Medicinskom fakultetu Osijek, a do 2023. godine je bila predsjednica Katedre za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju.

Od ožujka 2010. godine, u sklopu tadašnje Kliničke jedinice za sluh i ravnotežu, počinje s radom logopedska ambulanta koju je vodila doc. dr. sc. Ljiljana Širić, prof. logoped. U svakodnevnom radu sudjelovala je u dijagnosticiranju i terapiji ambulantnih i stacionarnih bolesnika Klinike, kako odraslih, tako i djece. Sudjelovala je i u liječenju stacionarnih neuroloških bolesnika s poremećajima govora i gutanja. U studenom 2023. godine napušta Kliniku te prelazi na Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti. Trenutno, nakon njezinog odlaska, Klinika nema zaposlenog logopeda.



► Djelatnici Zavoda za audiologiju i fonijatriju 2024. godine (slijeva nadesno: Zdenka Četurdić, Mirjana Grebenar Čerkez, Mateo Rašić, Ivana Kukučka, Darija Birtić, Vesna Koić, Josip Maleš, Jasminka Grigić, Ana Šarić, Andrijana Včeva, Željka Laksar Klarić, Iva Tokić, Tihana Mendeš)

POLIKLINIKA

Anamarija Šestak

Ambulantna ORL služba u Osijeku započinje osnivanjem i radom otorinolaringološkog odjela, koji je osnovan 23. svibnja 1928. godine u osječkoj sveopćoj i javnoj Huttler-Kohl-hoffer Monspergerovoj zakladnoj bolnici. Prvi osnivač bio je profesor Herlinger koji je odvojio otorinolaringološki odjel od tadašnjeg odjela kirurgije. Profesor Herlinger je razvio ambulantnu otorinolaringološku djelatnost u Osijeku i bio je predvodnik moderne i suvremene otorinolaringologije. Prekretnica u radu je bila 1952. godina, kada se otorinolaringološki odjel preselio iz stare kirurške zgrade u uređenu dvorišnu zgradu u kojoj se nalazi i danas. Odjel je tada imao 8 bolesničkih soba s ukupno 50 postelja. Tada se dogodio i uzlet otorinolaringološke ambulante, koja se u novom prostoru prilagodila novim i suvremenijim uvjetima rada. Velike je promjene i renoviranje poduzeo voditelj Odjela, primarijus Boris Pegan, a poslije njega primarijus Boris Guljaš.



► Djelatnici Poliklinike s pročelnikom Josipom Malešom 2024. godine
(slijeva nadesno: Šimun Galunić, Tin Talijan, Tihana Galinović, Josip Maleš, Petra Komjetan)

Otorinolaringološki odjel i ambulantna služba su tada obilježene brojnim prilagodbama, zbog porasta broja pregleda i unaprjeđenja kvalitete usluga.

Napredak Odjela, kao i rad ambulante se zaustavlja 1991. godine, zbog ratne situacije, uslijed čega osječka bolnica postaje ratna bolnica. Tada je dio liječnika napustio Odjel, neki odlaskom u mirovinu, a drugi odlaskom iz grada ili zbog sudjelovanja u obrani grada i Hrvatske na prvoj liniji bojišnice. Prestankom ratnih djelovanja normalizira se rad i funkcioniranje Odjela i ambulantne službe. Uvode se novi dijagnostički i terapijski postupci te se povećava broj pregleda u ambulanti. 2006. godine mr. sc. Željko Vranješ postaje voditelj Odjela, pod čijim vodstvom započinje nova rekonstrukcija ambulantnog trakta, operacijskog bloka i stacionara. 2009. godine Odjel za bolesti uha, nosa i grla Kliničke bolnice Osijek prerasta u Kliniku za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata Kliničkog bolničkog centra Osijek.

Danas se godišnje u Poliklinici obavi gotovo 30 000 pregleda. Višestrukim je povećanjem broja pregleda prostor u podrumu zgrade, koji je naša Poliklinika, prošao kroz brojna renoviranja i opremanje najmodernijom opremom za dijagnostičke postupke. Veliku ulogu u proširenju i unaprjeđenju rada se postiže od 2016. godine, kada doc. dr. sc. Željko Zubčić postaje ravnatelj Kliničkog bolničkog centra Osijek i predstojnik Klinike, a v.d. predstojnika doc. dr. sc. Hrvoje Mihalj. Velikim zalaganjem doc. dr. sc. Željka Zubčića



► *Hitna ORL
ambulanta*



► Dnevna bolnica

tehnički je opremljen i kompletno renoviran prostor Zavoda za audilogiju i fonijatriju te je renoviran i stacionar.

Od 2023. godine uvodi se nova hitna ambulanta s Dnevnom bolnicom na novom hitnom prijemu. U sklopu polikliničke službe nalazi se i ambulantna operacijska dvorana, previjalište i UZV kabinet.

Ambulante su opremljene najmodernijom dijagnostičkom opremom koja je potrebna za postavljanje dijagnoza i liječenje bolesti (fleksibilne i rigidne optike i endoskopi, sustav videosnimanja, ambulantni mikroskop).

Danas u sklopu ORL poliklinike ukupno djeluju dvije opće ORL ambulante, hitna ORL ambulanta, otorinolaringološka poslijepodnevna ambulanta, rinološka, onkološka, otološka, plastično-rekonstruktivna i psihološka ambulanta.

U svakodnevnom radu ambulanti sudjeluje do 8 liječnika (specijalizanata, specijalista i užih specijalista), tri administratora i 5 medicinskih sestara koji pokrivaju trijažu, upis i prijam pacijenta, kao i rad opće, hitne i užih specijalističkih ambulanti. Dnevno bude pregledano i zbrinuto oko 80 bolesnika u Poliklinici. Ambulantno se godišnje obavi više od 5000 dijagnostičkih postupaka (UZV vrata, citološka punkcija, endoskopija gornjih dišnih putova, kompjuterizirana rinomanometrija, fonijatrijska i logopedska dijagnostika, otomikroskopija, audiološka obrada).



► Operacijska sala za male kirurške zahvate



► Subspecijalistička ambulanta (Stjepan Grga Milanković)



► *Suvremeno opremljena ambulanta*

Ambulantna otorinolaringološka služba u Osijeku je od svog osnutka do danas ulazna služba brojnim pacijentima s bolestima uha, grla i nosa i unatoč brojnim preprekama je uvijek znala odgovoriti izazovima vremena. To je služba koja hitno zbrinjava pacijente kroz dvadeset i četiri sata i to svaki dan u tjednu. Nastavlja se razvijati i uskladiti najmodernijim svjetskim trendovima.



► *Ultrazvučni pregled bolesnika (Anamarija Šestak)*



► *Psihološka ambulanta (Tamara Kopf)*

U sklopu ORL poliklinike od prosinca 2016. postoji psihološka ambulanta koju vodi Tamara Kopf, mag. psych. U svakodnevnom radu sudjeluje u obradi ambulantnih pacijenata te pruža psihološku potporu onkološkim bolesnicima te njihovim obiteljima. Osim otorinskih pacijenata, ova ambulanta pokriva i pacijente Zavoda za maksilofacijalnu kirurgiju, a do 2023 godine i pacijente sa Klinike za onkologiju i ginekologiju.

KATEDRA ZA OTORINOLARINGOLOGIJU I MAKSILOFACIJALNU KIRURGIJU

Darija Birtić

Na Klinici se organizira i provodi nastava otorinolarinologije od 1979. godine kada je osnovan Studij medicine u Osijeku pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 1998. godine Medicinski fakultet Osijek postaje samostalni fakultet u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a Klinika za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata postaje nastavna baza. Iste je godine na prvoj sjednici Fakultetskog vijeća, 15. lipnja, osnovana Katedra za otorinolarinologiju i maksilofacijalnu kirurgiju s audiologijom i fonijatrijom te je imenovan prvi predsjednik Katedre prof. dr. sc. Davorin Đanić koji je katedru vodio sve do akademske godine 2018./2019. kada je predsjednica Katedre postala prof. prim. dr. sc. Andrijana Včeva. Danas možemo reći da naša Katedra bilježi dugotrajnu tradiciju akademskog kadra usmjerenog na edukaciju mladih naraštaja kao i znanstveno-istraživačku djelatnost koja se realizira kroz znanstvene projekte.

Akademske godine 2023./2024. predsjednik Katedre postaje doc. dr. sc. Željko Zubčić. Iste godine kolegij mijenja ime u Otorinolarinologija i kirurgija glave i vrata, voditelj kolegija je doc. dr. sc. Željko Zubčić i kolegij Maksilofacijalna kirurgija sa stomatologijom, voditelj kolegija je doc. dr. sc. Kristijan Dinjar. Osim navedenih kolegija Katedra sudjeluje u nastavi na poslijediplomskom doktorskom studiju Biomedicina i zdravstvo s izbornim predmetom Telemedicina, kojeg vode izv. prof. dr. sc. Hrvoje Mihalj i doc. dr. sc. Željko Zubčić.

Tijekom dvadeset i šest godina rada naše Katedre pod mentorstvom nastavnika naše Klinike do današnjeg su dana obranjene doktorske disertacije:

1. Včeva, Andrijana 2007. „Značaj *Helicobacter pylori* u bolesnika s nosnom polipozom“, mentor prof. dr. sc. Davorin Đanić
2. Vranješ, Željko 2007. „Kvalitativna prosudba teletrodimenzijske računalom potpomognute kirurgije nosa i paranazalnih sinusa (tele-3D CA-FESS), mentor prof. dr. sc. Ivica Klapan



► *Medicinski fakultet Osijek*

3. Maleš, Josip 2011. "Procjena vrijednosti ultrazvuka i dokaza hipoksije tumora u dijagnostičkoj obradi vrata u bolesnika s rakom pločastih stanica glave i vrata", mentor prof. dr. sc. Jozo Kristek
4. Birtić, Darija 2013. „Značaj pepsina iz sline u dijagnostici i liječenju bolesnika sa laringofaringealnim refluksom“ , mentor doc. dr. sc. Andrijana Včeva
5. Zubčić, Željko 2013. „Značaj pepsina u nastajanju dobroćudnih i zloćudnih promjena grkljana“ , mentor izv. prof. dr. sc. Andrijana Včeva
6. Mihalj, Hrvoje 2014. "Praćenje ekspresije potencijalnih marker gena nosne polipoze", mentor izv. prof. dr. sc. Mirela Baus Lončar
7. Rosso, Marinela 2015. "Utjecaj kazeta za održavanje vlažnosti i temperature zraka na morfološki i funkcionalni status donjih dišnih puteva laringektomiranih osoba", mentor prof. dr. sc. Drago Prgomet
8. Mendeš, Tihana 2018. „Uloga vestibularnih evociranih miogenih potencijala kao pokazatelja stanja oporavka oboljelih do benignog paroksizmalnog pozicijskog vertiga“, mentor doc. dr. sc. Siniša Maslovara

9. Anamarija Šestak 2021. „Utjecaj vestibularne rehabilitacije na kupularno i otolitičko osjetilo kod pacijenata s unilateralnom vestibularnom hipofunkcijom“, izv. prof. dr. sc. Siniša Maslovara
10. Stjepan Grga Milanković 2024. „Doprinos gamma delta ($\gamma\delta$) t-limfocita u razvoju tipa 2 upale u sinonazalnoj sluznici oboljelih od kroničnog alergijskog rinosinuitisa s nosnom polipozom“, mentor izv. prof. dr. sc. Hrvoje Mihalj
11. Abičić, Ivan 2024. „Učinak pepsina A na izražaj aktivacijom inducirane citidin deaminaze i kompleksa za uređivanje apolipoproteina B tip 3 i hipertrofiju limfatičnog tkiva nepčanih tonzila“, mentor prof. prim. dr. sc. Andrijana Včeva
12. Prpić, Tin 2024. „Kvaliteta života bolesnika s laringofaringealnim refluksom kao osnova inovativnog pristupa u liječenju“, mentor prof. prim. dr. sc. Andrijana Včeva

Doktorske disertacije u postupku:

13. Bogović, Vjeran „Utjecaj mikrobioma na fenotip i funkcionalni status gama delta T limfocita u sinonazalnoj sluznici oboljelih od kroničnog rinosinuitisa s nosnom polipozom“, mentor izv. prof. dr. sc. Hrvoje Mihalj; tema obranjena 2023. godine



► *Nastavnici
i vanjski suradnici
Katedre za
otorinolaringologiju
i maksilofacijalnu
kirurgiju
Medicinskog
fakulteta Osijek
2024. godine*

14. Grebenar Čerkez, Mirjana „Utjecaj terapije kontinuiranim pozitivnim tlakom u dišnim putevima na oporavak receptorskih stanica pužnice u oboljelih od opstrukcijske apneje u spavanju“, mentor doc. prim. dr. sc. Darija Birtić; tema obranjena 2023. godine
15. Laksar Klarić, Željka „Analiza fonatornog gibanja sluznice laringektomiranih osoba ultrabrzom videoendoskopijom i primjenom biomehaničkog modela“, mentor prof. dr. sc. Ana Đanić Hadžibegović; tema obranjena 2023. godine

Djelatnici katedre su mentori i komentori studentima Medicinskog fakulteta Osijek, studentima sestrinskog fakulteta te kolegama liječnicima iz drugih zdravstvenih ustanova u Republici Hrvatskoj i BiH. Osim za studente Medicinskog fakulteta Klinika je i edukacijska baza za izobrazbu specijalizanata, poslijediplomski studij i Stručni studij sestrinstva. U Klinici se provodi edukacija naših i specijalista iz drugih ustanova iz subspecijalizacija iz plastično-rekonstruktivne kirurgije, audiologije i fonijatrije. Klinika ima ukupno dva profesora u znanstvenom zvanju, četiri docenata i četiri doktora znanosti.

Predsjednik Katedre:

doc. dr. sc. Željko Zubčić

Kolegij Otorinolaringologija i kirurgija glave i vrata

Nastavnici i suradnici (u radnom odnosu s fakultetom):

prof. prim. dr. sc. Andrijana Včeva

izv. prof. dr. sc. Hrvoje Mihalj

doc. dr. sc. Josip Maleš

doc. dr. sc. Tihana Mendeš

doc. dr. sc. Anamarija Šestak

Vanjski suradnici:

doc. dr. sc. Darija Birtić, dr. med. – naslovni docent

dr. sc. Stjepan Grga Milanković, dr. med. – naslovni asistent

dr. sc. Tin Prpić, dr. med. – naslovni asistent

dr. sc. Ivan Abičić, dr. med. – naslovni asistent

Vjeran Bogović, dr. med. – naslovni asistent

Željka Laksar Klarić, dr. med. – naslovni asistent

Mirjana Grebenar Čerkez, dr. med. – naslovni asistent

Matej Rezo, dr. med. – naslovni asistent

Vladimir Bajtl, dr. med. – naslovni asistent

95 GODINA SESTRINSTVA

Iako je otorinolaringološki odjel u tadašnjoj osječkoj, zakladnoj bolnici osnovan davne 1928. godine, prvi pisani podatci o radu medicinskih sestara, odnosno bolničarki (kako su ih u to vrijeme nazivali), postoje tek od 1955. godine. U to vrijeme na odjelu su bile zaposlene 4 bolničarke koje su vršile njegu bolesnika, instrumentarka, časna sestra Gabrijela Kovač koja je stanovala na odjelu i bila dostupna u slučaju potrebe za hitnom intervencijom te bolničar koji je imao ulogu anestetičara.

Godine 1955. započinje drugo značajno doba osječke otorinolaringologije. U nepune dvije godine izvršeno je značajno i neophodno prostorno renoviranje, uvedeno je centralno grijanje, preuređena je operacijska sala te ambulantni trakt. Renoviranjem je bio obuhvaćen i stacionar odjela te je povećan i broj postelja na 64. Povećan opseg posla podrazumijevao je i povećanje broja medicinskog osoblja. Godine 1958. glavna



► Djelatnici Odjela za otorinolaringologiju 1960. godine

sestra odjela postaje Mihovila Budiselić pa sve do 1981. godine kada postaje glavna sestra tada Opće bolnice Osijek. Odlaskom u mirovinu časne sestre Gabrijele Kovač 1967. godine Ružica Vajda postaje glavna instrumentarka. U tom su razdoblju u operacijskoj sali kao instrumentarke bile zaposlene: Marela Holik, Miladinka Ivančević, Terezija Nemet Marković, Milica Pavlović, Marija Pulitika, Mira Jakić, Mirjana Smoličić, Nada Prlić te bolničar Peco Jovanovski. S ponosom ističemo da je Nada Prlić prva medicinska sestra sa doktoratom znanosti u Hrvatskoj.

Godine 1981. glavna sestra odjela postaje Marija Kristek sve do 1991. godine.

Napredak odjela, a tako i razvoj sestrinstva, zaustavlja nametnuti nam Domovinski rat, uslijed čega osječka bolnica postaje ratna bolnica, a Odjel radi u ratnim uvjetima.

Godine 1991. glavna instrumentarka postaje Terezija Nemet Marković. Na odjelu ostaju Slavica Stupin koja 1992. godine postaje glavna sestra odjela, Jasminka Podlavicki, Marija Bačić, Danijela Kućan, Emilija Zelić, Veronika Gal, Ljerka Ezgeta, Ruža Đanić, Katica Gotler, Anica Roksandić, Milena Živković, Ružica Tot.

Završetkom Domovinskog rata normalizirao se rad odjela, odjel se vratio na prvobitno mjesto, a glavnom sestrom odjela 1992. godine ponovno postaje Marija Kristek. U operacijskoj sali zapošljava se Dražen Haler, medicinski tehničar koji brine o medicinskoj opremi i transportu bolesnika za vrijeme operacijskog zahvata. Godine 2006. glavna sestra odjela postaje Gizela Kunsabo. Iste godine započinje renoviranje Odjela, najveće do tada (od preseljenja u sadašnju zgradu), renoviranje ambulantnog trakta koji preseljava u podrumске prostorije i renoviranje stacionara i operacijskih sala.

Odlaskom u mirovinu Terezije Nemet Marković, glavna instrumentarka postaje Sanda Baričević.

Kada 2009. godine Odjel za bolesti uha, grla i nosa prerasta u Kliniku za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata mijenja se dotadašnji ustroj u tri odjela: Klinički odjel za otokirurgiju s otoneurologijom, glavna sestra postaje Tajana Škrobot, Klinički odjel za rinosinusologiju, glavna sestra Slavica Stupin i Klinički odjel za kirurgiju glave i vrata, plastično rekonstruktivnu i opću otorinolaringologiju, a glavna sestra postaje Marija Kristek.

Od 2013. godine i slijedeće dvije godine glavna sestra Klinike za otorinolaringologiju postaje Branislava Laurović.

Odlukom ravnateljstva 2015. godine dolazi do spajanja Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata s Odjelom za čeljusnu kirurgiju u Centar za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju, a glavna sestra postaje Tajana Škrobot sve do 2016. godine.

Iste godine novom organizacijom rada, prestankom postojanja Centra, glavna sestra Klinike postaje Sanda Baričević a rad je organiziran u dva odjela, Odjel za otorinola-

ringologiju i kirurgiju glave i vrata , glavna sestra postaje Milica Mijatović te Odjel za rinosinusologiju i otokirurgiju, a glavna sestra postaje Tajana Škrobot.

Godine 2019. glavni tehničar Klinike za otorinolaringologiju postaje Matej Ivanišić.

Proglašenje pandemije COVID-19 u ožujku 2021. godine, veliki je izazov za cjelokupni zdravstveni sustav pa tako i za osoblje Klinike za otorinolaringologiju. Veliki je broj medicinskih sestara i tehničara zamijenilo svoja dotadašnja radilišta u Klinici za otorinolaringologiju radom u COVID intenzivnoj njezi i stacionaru, OHBP-u i Klinici za infektologiju.

Novom organizacijom rada Klinike od 2024. godine Kliniku čine Zavod za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, a glavna medicinska sestra Tajana Škrobot, u Zavodu za audiologiju i fonijatriju je glavna medicinska sestra Ana Šarić, u Poliklinici je glavni medicinski tehničar Tin Talijan, dok je u Operacijskom bloku glavna medicinska sestra Sanda Baričević.

Zavod za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata



► *glavna sestra Tajana Škrobot,
prvostupnica sestrinstva*

U stacionaru Klinike, osim elektivnih zahvata, primaju se i hitni bolesnici koji su nerijetko vitalno ugroženi i zahtijevaju hitnu kiruršku intervenciju. Upravo kod takvih bolesnika koji nam dolaze iz svih krajeva Hrvatske, ali i iz okolnih zemalja najviše dolazi do izražaja stručnost i organiziranost medicinskih sestara. Intervencija medicinskih sestara prije svega podrazumijeva prije operacijsku pripremu, postoperativno zbrinjavanje, primjenu propisane terapije ali i postoperativnu edukaciju bolesnika i njihovih obitelji. Bolesniku pristupamo holistički, posebnu skrb zahtijevaju djeca, a velika je uloga medicinske sestre i u komunikaciji s roditeljima koji nerijetko borave kao pratnja. Najzahtjevniji su bolesnici s tumorima glave i vrata koji suočeni

s novonastalom situacijom i nemogućnošću govorne komunikacije uvijek zaslužuju dodatnu pažnju.

Od naših sestara očekujemo empatičnost, pristupačnost, suradljivost, humanost, etičnost, sklonost timskom radu i entuzijazam, a u središtu zbivanja svake sestre mora biti bolesnik.



► *Dio medicinskih sestara Zavoda za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata*

Medicinske sestre zaposlene u Zavodu za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Milica Mijatović | 8. Ivan Bula |
| 2. Marija Jurčević | 9. Sven Rakić |
| 3. Emilija Zelić | 10. Stjepan Jurilj |
| 4. Katica Melegeš | 11. Antun Ursa |
| 5. Gordana Vukmirović | 12. Dino Burazin |
| 6. Suzana Juršić | 13. Melita Koški |
| 7. Ena Sušac | |

Zavod za audiologiju i fonijatriju

Temeljitom renovacijom Zavoda za audiologiju i fonijatriju 2016. godine započinje nagli procvat audiologije i fonijatrije u KBC Osijek. Kompletnom prostornom renovacijom, povezivanjem s ambulantnim traktom, nabavom potpuno nove dijagnostičke opreme i pribora za rad, ali i zapošljavanjem medicinskih sestara i fizioterapeuta koji obavljaju mnogobrojne dijagnostičke pretrage, vestibularnu rehabilitaciju, ali i nerijetko savjetovanje bolesnika s oštećenjem sluha otvorene su brojne nove mogućnosti za rad. Medicinske sestre Zavoda su neophodni članovi tima koje precizno izvode pretraga sluha i ravnoteže u djece i odraslih bolesnika. U našem Zavodu izvodimo brojne dijagnostičke testove: tonsku audiometriju, timpanometriju,



► *glavna sestra Ana Šarić, magistra sestrinstva*

koleostapesne reflekse, ispitivanje funkcije Eustachijeve cijevi, audiometriju moždanog debla BERA, (eng. Auditory Brainstem Response), ASSR (eng. Auditory Steady State Response), otoakustičnu emisiju (OAE), videonistagmografiju (VNG), evocirane vestibularne miogene potencijale (VEMP).

Zahvaljujemo medicinskim sestrama osobito značajnim za razvoj audiološke dijagnostike u Klinici za otorinolaringologiju, danas umirovljenicama: Anici Roksandić, Ljiljani Dragojević.

Medicinske sestre:

1. Vesna Koić. prvistupnica sestrinstva
2. Zdenka Čuturdić. prvistupnica sestrinstva
3. Ivana Kukučka. prvistupnica sestrinstva
4. Antonija Andl. prvistupnica sestrinstva
5. Iva Tokić. prvistupnica sestrinstva

Fizioterapeut Zavoda za audiologiju i fonijatriju: Mateo Rašić



► *Medicinske sestre i fizioterapeut Zavoda za audiologiju i fonijatriju s pročelnicom*

Operacijski blok

Jedan od ključnih kotačića operacijskog tima su operacijske sestre, instrumentarke. Područje rada je specifično područje sestrinstva koje od medicinske sestre zahtijeva posvećenost poslu, strpljenje, čeličnu izdržljivost i stalnu želju za napretkom. Od 2005. godine instrumentarke se obrazuju kontinuiranim edukacijama, aktivnim sudjelovanjem na kongresima medicinskih sestara, suradnjom s medicinskim sestrama iz drugih ustanova te odlaskom na edukacije u druge ustanove. Naše instrumentarke educirane su za instrumentiranje na svim kirurškim zahvatima u otorinolaringologiji, od onkološke kirurgije glave i vrata, otokirurgije, otoimplantologije, rinosinusnoj kirurgiji pa do plastično-rekonstruktivne kirurgije glave i vrata.

U svakodnevnom radu brinu o pripremi sanitetskog materijala i sterilizaciji instrumentarija. Uz svesrdnu pomoć medicinskih tehničara brinu o ispravnosti i pripremi visokosofisticiranih uređaja (operacijskih mikroskopa, lasera, uređaja za monitoring kranijalnih živaca, uređaja za neuronavigaciju, koblaciju).



► glavna sestra Sanda Baričević,
magistra sestrinstva



► Medicinske sestre i tehničari Operacijskog bloka

Medicinske sestre i tehničari , instrumentarke i instrumentari, danas:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Katica Gotler | 7. Martina Jurkić |
| 2. Ljerka Ezgeta | 8. Katarina Belošević |
| 3. Sanja Kišmartina | 9. Domagoj Gombarović |
| 4. Ivana Dinčec | 10. Danijela Rimac |
| 5. Mirela Polgar | 11. Dora Kozjan |
| 6. Fabijan Đurić | |

Medicinski tehničari u operacijskom bloku:

1. Ivan Radman
2. Marin Stupar

U Operacijskom bloku Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata danas je zaposleno 14 medicinskih sestara/tehničara.

Poliklinika



► *glavni tehničar Tin Talijan,
prvostupnik sestrinstva*

Vještine i umijeća medicinske sestre bitne za rad u Poliklinici prije svega podrazumijevaju vještinu komunikacije s našim bolesnicima. Osim komunikacijskih vještina, za rad u otorinolaringološkoj Poliklinici važno je savladati i teoretska znanja koja nam pomažu prepoznati hitna stanja u otorinolaringologiji te se izvještiti u umijeću asistiranja pri izvođenju endoskopskih zahvata i kirurškoj obradi rane.

Medicinske sestre zaposlene u Poliklinici:

1. Tihana Galinović
2. Petra Komjetan
3. Šimun Galunić
4. Nina Janković

Skrb za njegu teško oboljelih bolesnika zahtjeva veliki broj educiranih medicinskih

sestara koje pružaju najbolju moguću zdravstvenu njegu sukladno modernim standardima, stoga je nužno stalno proširenje medicinskog znanja i vještina. Osim što skrbimo za naše bolesnike potičemo i obrazovanje medicinskih sestara i tehničara koji nas godinama uveseljavaju završavanjem dodatnog školovanja. Klinika je nastavna baza za studente prije diplomskog studija sestrinstva pri Fakultetu za dentalnu medicinu



► *Medicinske sestre i tehničari Poliklinike s pročelnikom*

i zdravstvo (FDMZ) te učenike Medicinske škole Osijek. Magistra sestrinstva Milica Mijatović je asistent mentor za izvođenje Kliničke prakse na prijediplomskom studiju sestrinstva iz otorinolaringologije pri FDMZ.

Danas je naš cilj zadovoljiti novi standard moderne medicine koji podrazumijeva zdravstvenu njegu, ali i umijeće rada s najnovijim medicinskim i dijagnostičkim uređajima. Stoga uz formalno obrazovanje potičemo kontinuiranu medicinsku izobrazbu kojom usvajamo nova medicinska znanja i vještine čime pridonosimo profesionalnom razvoju medicinskih sestara, a sve u svrhu kvalitetnije njege naših bolesnika. Educiramo se odlaskom u druge ustanove unutar Hrvatske i inozemstva a vrlo rado ugošćujemo i stručnjake iz drugih ustanova. Osim toga educiramo medicinske sestre i tehničare te fizioterapeute iz drugih dijelova Hrvatske i inozemstva. Svoja iskustva s ponosom prikazujemo aktivnim sudjelovanjem na domaćim i međunarodnim kongresima. Sestre naše Klinike uključene su u rad Društva za bolesti glave i vrata HUMS-a, Hrvatsko društvo operacijskih sestara te ostalih udruga.

Na Klinici je trenutačno zaposleno 40 medicinskih sestara, od čega su 4 magistre/ magistra sestrinstva, 15 prvostupnica/prvostupnika sestrinstva od kojih je dvoje na diplomskom studiju i 21 medicinska sestra/tehničar opće njege odnosno srednje stručne sprema od kojih je jedna medicinska sestra na prije diplomskom studiju sestrinstva.

Na klinici imamo zaposlenog 1 prvostupnika fizioterapije.



► *Medicinske sestre Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata 2024.*

Trenutačno su u Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata:

1. Matej Ivanišić	magistar sestrinstva
2. Tajana Škrobot	prvostupnica sestrinstva
3. Milica Mijatović	magistra sestrinstva
4. Marija Jurčević	prvostupnica sestrinstva
5. Emilija Zelić	SSS
6. Katica Melegeš	SSS
7. Gordana Vukmirović	SSS
8. Suzana Juršić	SSS
9. Ena Sušac	SSS
10. Ivan Bula	SSS
11. Sven Rakić	SSS
12. Stjepan Jurilj	SSS
13. Antun Ursa	prvostupnik sestrinstva
14. Dino Burazin	prvostupnik sestrinstva
15. Melita Koški	SSS
16. Talijan Tin	prvostupnik sestrinstva
17. Tihana Galinović	SSS
18. Petra Komjetan	SSS
19. Šimun Galunić	SSS
20. Nina Janković	SSS

21. Ana Šarić	magistra sestrinstva.
22. Vesna Koić	prvostupnica sestrinstva
23. Zdenka Čuturdić	prvostupnica sestrinstva
24. Ivana Kukučka	prvostupnica sestrinstva
25. Antonija Andl	prvostupnica sestrinstva
26. Iva Tokić	prvostupnica sestrinstva
27. Mateo Rašić	prvostupnik fizioterapije
28. Sanda Baričević	magistra sestrinstva
29. Ivana Dinčec	prvostupnica sestrinstva
30. Martina Jurkić	prvostupnica sestrinstva
31. Katica Gotler	SSS
32. Ljerka Ezgeta	SSS
33. Sanja Kišmartin	SSS
34. Mirela Polgar	SSS
35. Fabijan Đurić	SSS
36. Katarina Belošević	prvostupnica sestrinstva
37. Danijela Rimac	SSS
38. Domagoj Gombarović	prvostupnica sestrinstva
39. Dora Kozjan	prvostupnica sestrinstva
40. Ivan Radman	SSS
41. Marin Stupar	SSS

40 medicinskih sestara/tehničara:

magistra sestrinstva	4
prvostupnica sestrinstva	15
srednja stručna sprema SSS	21
fizioterapeut.....	1

► *Administrativne
djelatnice Klinike za
otorinolaringologiju
i KGV 2024. godine*



Administrativni djelatnici Klinike za otorinolaringologiju i KGV

U poliklinici rade četiri administrativne djelatnice: Maja Nadić, administrator kontrolor, Brankica Kovačević, Marina Paulaj i Nataša Rosić koje svojim vrijednim i predanim radom obračunavanja izvršenih zdravstvenih usluga pridonose radu i funkcioniranju Klinike.



► *tajnica Suzana
Bandić Pavlović, dipl. oec.*

Pomoćno osoblje

U Klinici je zaposleno pet spremačica i jedna pomoćna djelatnica: Manda Antunović, Đurđica Sanković, Sanja Ibrić, Brankica Barinić, Biljana Keserović i pomoćna djelatnica Jasna Balašković

koje su raspoređene u operacijskom bloku, a preostale u Klinici.

Svojim radom u njezi bolesnika i održavanju čistoće itekako pridonose radu Klinike, na naše veliko zadovoljstvo i zadovoljstvo naših bolesnika.



► *Dio pomoćnog osoblja
Klinike za otorinolaringologiju
i kirurgije glave i vrata 2024. godine.*

ONI BEZ KOJIH OSJEČKA OTORINOLARINGOLOGIJA NE BI BILA USPJEŠNA

dr. sc. Ivan Abičić, dr. med.

specijalizant otorinolarinologije

Ivan Abičić je rođen 1993. godine u Osijeku u kojem je završio osnovnu i srednju školu. Medicinski fakultet u Osijeku je upisao 2012. godine, a 2018. godine je diplomirao. Nakon dovršenog pripravničkog staža u Kliničkom bolničkom centru Osijek, 2019. godine započinje sa specijalizacijom iz otorinolarinologije u Klinici za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata Kliničkog bolničkog centra Osijek te do danas izvršava obveze specijalizanta. Trenutno je na završnoj godini specijalizacije. Iste godine upisuje poslijediplomski doktorski studij „Biomedicina i zdravstvo“ koji završava 2024. godine obranom doktorske disertacije pod naslovom „Učinak pepsina A na izražaj aktivacijom inducirane citidin deaminaze i kompleksa za uređivanje apolipoproteina B tip 3 i hipertrofiju limfatičnog tkiva nepčanih tonzila“. Naslovni je asistent na Katedri za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata Medicinskog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku. Tijekom specijalizacije pohađao je više međunarodnih hands-on tečajeva i simpozija (Češka, Španjolska, Njemačka, Austrija) te je sudjelovao u opservaciji kliničkih vještina iz područja otorinolarinologije i kirurgije glave i vrata u Austriji. Član je Hrvatskog društva za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata.



Vladimir Bajtl, dr. med.

**specijalist otorinolarinolog,
plastični i rekonstruktivni kirurg glave i vrata**

Vladimir Bajtl je rođen 1978. godine u Osijeku u kojem je završio osnovnu i srednju školu. Nakon srednje škole, upisao je Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci koji završava 2007. godine. Zaposlenik je Klinike za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata KBC Osijek od 2010. godine. Specijalistički ispit iz otorinolarinologije je položio 2015. godine. Užu specijalizaciju iz plastične i rekonstruktivne kirurgije započinje 2017. godine, ispit je položio 2019. godine. Poslijediplomski doktorski studij „Biomedicina i zdravstvo“ upisuje 2021. godine, trenutno je na trećoj godini studija. Naslovni je asistent na Katedri za otorinolarinologiju i kirurgiju glave i vrata Medicinskog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku.



stent Katedre za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju Medicinskog fakulteta Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Autor je i glavni urednik knjige „Vodič kroz karcinom grkljana“, stručni voditelj Kluba laringektomiranih osoba Osijek. Sudionik je brojnih domaćih i stranih kongresa i simpozija. Član je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata.



Vjeran Bogović, dr. med.

specijalist otorinolaringolog

Vjeran Bogović je rođen u Osijeku 1987. godine u kojem završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu Osijek Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku 2013. godine. Poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo započeo je 2015. godine na Medicinskom fakultetu u Osijeku. U listopadu 2023. godine je obranio temu doktorske disertacije pod naslovom „Utjecaj mikrobiomne flore na fenotip i funkcionalni status gama delta T limfocita u sinonzalnoj sluznici oboljelih od kroničnog rinosinitisa s nosnom polipozom“. Izrada doktorske disertacije je u tijeku. Naslovni asistent je na Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju. Specijalistički ispit iz otorinolaringologije položio je 2022. godine. Na Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata bavi se onkokirurijom i plastično-rekonstruktivnom kirurgijom glave i vrata. Za vrijeme specijalizantskog staža pohađao je međunarodne tečajeve: Graz Course on FESS and Rhinosurgery, Graz, Austrija, 2020. tečaj iz ugradnje govornih proteza: Global Postlaryngectomy Rehabilitation Academy Nizozemska, Amsterdam, 2021. i 2023. u Poljskoj. Tečaj odizanja slobodnih režnjeva –International Course for Stepwise Flap Raising Aachen, Njemačka, 2023.



doc. prim. dr. sc. Birtić Darija, dr. med.

specijalist otorinolaringolog, audiolog i fonijatar

Darija Birtić je rođena 1971. godine u Osijeku u kojem je završila osnovnu i srednju školu. Studij medicine u Osijeku Sveučilišta u Zagrebu upisala je 1990. godine i završila 1997. godine. Specijalizaciju iz otorinolaringologije i kirurgije glave i vrata započela je 1999. godine. Završila je stručni poslijediplomski studij iz otorinolaringologije te je položila specijalistički ispit 2004. godine. Ispit iz uže specijalizacije iz audiologije položila je 2008. godine, a 2016. je stekla naziv užeg specijaliste iz fonijatrije. Završila je doktorski studij Biomedicina i zdravstvo na Medicinskom fakultetu Osijek 2013. godine. Obratila je doktorsku disertaciju na temu „Značaj pepsina iz sline u dijagnostici i liječenju laringofaringealnog refluksa“. Znanstveni je suradnik Katedre za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku. Dopredsjednica je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, članica Upravnog odbora Hrvatskog društva za audiologiju i fonijatriju, članica

Povjerenstva za umjetne pužnice Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske, Hrvatskog društva za bolesti glave i vrata Slavonije i Baranje, Nacionalna predstavnica Hrvatske u Europskom udruženju audiologa. Autorica je članaka u indeksiranim časopisima i autorica poglavlja u udžbeniku, recenzentica u međunarodnim i domaćim časopisima. Mentorica je diplomskih radova te doktorskog rada u izradi.

Pozvani je međunarodni predavač i aktivna sudionica brojnih međunarodnih i domaćih stručnih skupova. Stručno se usavršavala u Austriji, Belgiji, Španjolskoj, Nizozemskoj i Slovačkoj. Voditeljica je simpozija „Aktualno o umjetnoj pužnici“, „Rano otkivanje, dijagnostika i liječenje oštećenja sluha u dječjoj i adolescentskoj dobi“ i „Suvremeno otokirurško liječenje naglušnosti i gluhoće“. Uže područje interesa: otokirurgija, otoneurologija, otoimplantologija, dječja otorinolaringologija, audiologija, vestibulologija i fonijatrija.

Mirjana Grebenar Čerkez, dr. med.

specijalist otorinolaringolog i audiolog

Mirjana Grebenar Čerkez je rođena 1983. godine u Osijeku u kojem završila osnovnu školu i opću gimnaziju. Diplomirala je 2008. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Pripravnički staž odradila je u KBC Rijeka. Od siječnja 2010. do siječnja 2011. godine je radila u Zavodu za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije. U siječnju 2011. godine se zapošljava u Klinici za otorinolaringologiju KBC Osijek, a u ožujku 2011. godine je započela specijalizaciju iz otorinolaringologije. Tijekom specijalizacije je pohađala Poslijediplomski stručni studij iz otorinolaringologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Specijalistički ispit je položila 14. listopada 2015. godine. Poslijediplomski doktorski studij „Biomedicina i zdravstvo“ upisuje 2016. godine. Užu specijalizaciju iz audiologije započela je u siječnju 2017. godine, a ispit je položila 30.01.2019. godine. Od 2020. godine je znanstveni suradnik, naslovni asistent na Katedri za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata Medicinskog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku. U listopadu 2023. godine odobrena joj je tema doktorskog rada „Utjecaj terapije kontinuiranim pozitivnim tlakom u dišnim putevima na oporavak receptorskih stanica pužnice u oboljelih od opstruktivske apneje u spavanju“. Doktorski rad je u izradi. Autorica je članaka u indeksiranim časopisima. Aktivna je sudionica više domaćih i međunarodnih stručnih skupova i tečajeva. Voditeljica je simpozija „Rano otkivanje, dijagnostika i liječenje oštećenja sluha u dječjoj i adolescentskoj dobi“ i „Suvremeno otokirurško liječenje naglušnosti i gluhoće“. Uže područje interesa su joj otologija, otokirurgija, audiologija, dječja otorinolaringologija, medicina spavanja. Članica je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, Hrvatskog društva za audiologiju i fonijatriju, Hrvatskog društva za bolesti vrata Slavonije i Baranje.





Jasminka Grigić, dr. med.

specijalist otorinolaringolog i audiolog

Jasminka Grigić je rođena 1962. u Osijeku u kojem završila osnovnu i srednju školu. Medicinski fakultet u Zagrebu upisala je 1981. godine, a diplomirala 1987. godine. Na tadašnji Odjel za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata primljena je 1989. godine kao znanstveni novak tadašnje Opće bolnice Osijek. Specijalizaciju iz otorinolaringologije započela je 1992.god., a obavezni dio u vanjskoj ustanovi odradila na ORL Klinici Šalata KBC Zagreb. Specijalistički ispit položila je 1996. godine na istoj Klinici. Od tada do danas je stalni zaposlenik Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC Osijek kao liječnik subspecijalist u Zavodu za audiologiju i fonijatriju. Subspecijalistički ispit iz audiologije položila je 2016.god. u KBC Sestre milosrdnice, Zagreb. Uže područje rada je otokirurgija, dječja otorinolaringologija i audiologija u sklopu kojeg je sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim tečajevima i kongresima. Obavlja brojne operacije iz područja otokirurgije i dječje otorinolaringologije. U sklopu audiologije bavi se kompletnom audiološko-vestibulološkom obradom i dijagnostikom. Članica je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata.



Antonio Kovačević, dr. med.

specijalizant otorinolaringologije

Antonio Kovačević je rođen 1998. godine u Osijeku. Osnovnu školu je završio u Tordinima, a srednju Tehničku školu i prirodoslovnu gimnaziju Ruđera Boškovića u Osijeku, smjer prirodoslovna gimnazija. Medicinski fakultet Osijek je upisao 2017. godine, a diplomirao je 2023. godine diplomskim radom napisanim na Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, KBC Osijek pod vodstvom prof. prim. dr. sc. Andrijane Včeve, dr. med. Tijekom studiranja je dio prakse odradio na Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata. Započeo specijalizaciju iz otorinolaringologije 2024. godine, trenutno je na prvoj godini specijalizacije. Član je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata.



Željka Laksar Klarić, dr. med.

specijalist otorinolaringolog i fonijatar

Željka Laksar Klarić rođena je 1980. godine u Osijeku u kojem završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 2006. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku. Specijalizaciju iz otorinolaringologije i kirurgije glave i vrata započela je 2008. godine. Završila je stručni poslijediplomski studij iz otorinolaringologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te je položila specijalistički ispit 2014. godine. Užu specijalizaciju iz fonijatrije započela je 2017. godine, a ispit je položila 2020. godine. Od 2021. godine

je znanstveni suradnik, naslovni asistent na Katedri za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata Medicinskog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku. U svibnju 2023. godine odobrena joj je tema doktorskog rada „Analiza fonatornog gibanja sluznice laringektomiranih osoba ultrabrzom videoendoskopijom i primjenom biomehaničkog modela“. Doktorski rad je u izradi. Članica je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, Hrvatskog društva za audiologiju i fonijatriju, Hrvatskog društva za bolesti vrata Slavonije i Baranje, Europskog udruženja fonijatara. Autorica je članaka u indeksiranim časopisima. Aktivna je sudionica više domaćih i međunarodnih stručnih skupova i tečajeva. Uže područje interesa: dijagnostika i liječenje glasa i glasovnih poremećaja, fonokirurgija, dijagnostika i liječenje orofaringealne disfagije, dječja otorinolaringologija.

doc. dr. sc. Josip Maleš, dr. med.

**specijalist otorinolaringolog,
plastični i rekonstruktivni kirurg glave i vrata i audiolog
ročelnik Poliklinike**

Josip Maleš je rođen 1960. godine u Kupresu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu i srednju školu je završio u Kupresu. Nakon srednje škole upisuje Medicinski fakultet u Sarajevu, a diplomirao je 1986. godine. Nakon diplome zapošljava se kao liječnik u Domu zdravlja Kupres gdje je radio do 1990. godine. Od kolovoza 1990. godine do srpnja 1991. radi kao liječnik u Hitnoj medicinskoj pomoći u Osijeku. Od rujna 1991. godine pa sve do kraja 1992. godine, kao pripadnih Hrvatske vojske, obavljao je funkciju Načelnika sanitetske službe 130. brigade. U kolovozu i rujnu 1995. godine bio je u sastavu 202. brigade PZO. Specijalistički ispit iz otorinolaringologije položio je u listopadu 1996. godine te je od tada pa sve do današnjeg dana zaposlenik tadašnjeg odjela, a današnje Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata. Od 1996. godine bio je Voditelj odsjeka za rinosinusologiju i bronhozofagologiju, a 2009. godine postaje Pročelnik kliničkog odjela za rinosinusologiju. Tu funkciju je obnašao do 2012. godine, te potom u razdoblju od 2016. do 2024. godine, kada preuzima funkciju pročelnika Poliklinike. Na Medicinskom fakultetu Osijek 2011. godine obranio je disertaciju pod naslovom „Procjena vrijednosti ultrazvuka i dokaza hipoksije tumora u dijagnostičkoj obradi vrata u bolesnika s rakom pločastih stanica glave i vrata“. Zaposlen je kao docent na Medicinskom fakultetu Osijek od 2014. godine. Naziv užeg specijaliste iz plastične i rekonstruktivne kirurgije glave i vrata stječe 2015. godine, a 2019. godine stječe naziv užeg specialiste iz audiologije.





doc. dr. sc. Tihana Mendeš, dr. med.

specijalist otorinolaringolog i audiolog

Tihana Mendeš je rođena 1986. godine u Osijeku u kojem završila osnovnu i srednju školu. Medicinski fakultet u Osijeku završila 2011. godine. Specijalizaciju iz otorinolaringologije započela je 2012. godine u Nacionalnoj memorijalnoj bolnici „Dr. Juraj Njavro” Vukovar, a nastavila u KBC Osijek. Specijalistički ispit je položila 2018. godine. Poslijediplomski studij Biomedicina i zdravstvo započela je 2013. godine, a završila 2018. godine uz disertaciju pod nazivom „Vestibularni evocirani miogeni potencijali kao pokazatelj oporavka oboljelih od benignog paroksizmalnog pozicijskog vertiga”. Od 2019. godine je naslovni asistent na Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju Medicinskog fakulteta Osijek, a 2020. godine postaje viši asistent u kumulativnom radnom odnosu. U znanstveno nastavno zvanje docenta izabrana je 2024. godine. Ispit iz uže specijalizacije iz audiologije je položila 2021. godine. Od 2022. godine je akademski ERASMUS koordinator Medicinskog fakulteta u Osijeku. Komentorica je obranjenih doktorskih disertacija Tinu Prpiću i Ivanu Abičiću te 5 diplomskih radova studenata medicine. Voditeljica je poslijediplomskog tečaja iz vestibulologije održanog 2023. godine pod nazivom „Život s vrtoglavicom”. Autorica članaka u indeksiranim časopisima, autorica i koautorica u više sveučilišnih udžbenika.

Članica Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, Hrvatskog društva za audiologiju i fonijatriju te Društva za vestibularnu rehabilitaciju Hrvatskog liječničkog zbora.



izv. prof. dr. sc. Hrvoje Mihalj, dr. med.

specijalist otorinolaringolog,

plastični i rekonstruktivni kirurg glave i vrata

pročelnik Zavoda za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata

Hrvoje Mihalj rođen je 1977. godine u Osijeku. Završio je osnovnu školu u Kutjevu, a srednju školu u Central Dauphin High School, Harrisburg, Pennsylvania, SAD 1996. Diplomirao je 2004. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku i stekao titulu doktora medicine. Specijalizaciju iz otorinolaringologije završio je 2011. godine. Užu specijalizaciju iz plastične kirurgije glave i vrata započeo je 2013. godine, a 2015. godine je položio subspecijalistički ispit. Poslijediplomski doktorski studij „Biomedicina i zdravstvo” na Medicinskom fakultetu Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku upisao je 2005. godine. Obranio je doktorsku disertaciju pod naslovom „Praćenje ekspresije potencijalnih marker gena nosne polipoze” 2014. godine te je stekao akademsku titulu doktora znanosti. Na Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku izabran je 2011. godine za naslovnog asistenta, a 2016. godine postaje naslovni docent. Od 2018.

godine je docent u kumulativnom radnom odnosu. U zvanje izvanrednog profesora na Medicinskom fakultetu Osijek izabran je 2024. godine. Od 2016. do 2020. godine je bio vršitelj dužnosti predstojnika Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC Osijek. Predsjednik je osječke podružnice Hrvatskog liječničkog zbora. Član je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, Rinološke sekcije hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, Hrvatskog društva za bolesti glave i vrata Slavonije i Baranje.

Voditelj izbornog predmeta „Telemedicina“ na poslijediplomskom doktorskom studiju Biomedicina i zdravstvo na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku te voditelj poslijediplomskih tečajeva iz dječje otorinolaringologije, ultrazvuka štitne žlijezde i diodnog lasera. Autor je više članaka u indeksiranim časopisima, kongresnih priopćenja, te poglavlja knjiga. Klinički interesi: rinokirurgija, kirurgija štitnjače i plastična i rekonstruktivna kirurgija. Mentor i komentor je više doktorskih i diplomskih radova.

dr. sc. Stjepan Grga Milanković, dr. med.

specijalist otorinolaringolog

Stjepan Grga Milanković rođen je 1993. godine u Osijeku. Osnovnu školu i opću gimnaziju završio je u Vukovaru. Diplomirao je 2017. godine na Medicinskom fakultetu Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera. Specijalizaciju iz otorinolaringologije započeo je 2018. godine, a specijalistički ispit položio je u veljači 2024. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Doprinos gamma delta ($\gamma\delta$) T-limfocita u razvoju upale tipa 2 u sinonazalnoj sluznici oboljelih od kroničnog alergijskog rinosinuitisa s nosnom polipozom“ obranio je u ožujku 2024. godine na Interdisciplinarnom doktorskom studiju „Molekularne bioznanosti“, smjer Temeljne medicinske znanosti pri Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, Institutu Ruđer Bošković i Sveučilištu u Dubrovniku. U Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata bavi se onkokirurgijom i plastičnim i rekonstruktivnim zahvatima na glavi i vratu. Naslovni asistent je na Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju. Pohađao je brojne tečajeve u inozemstvu od kojih se izdvajaju tečajevi: FESS i rinoplastike u Grazu, odizanje slobodnih mikrovaskularnih režnjeva u Aachenu, mikrokirurške tehnike u Frankfurtu. Aktivno je sudjelovao na brojnim međunarodnim i domaćim kongresima i skupovima s predavanjima i posterima. Član je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata.





Tomislav Ognjenčić, dr. med.

specijalizant otorinolaringologije

Tomislav Ognjenčić je rođen 1996. godine u Požegi. Osnovnu školu je završio u Pleternici, A srednju Prirodoslovno matematičku gimnaziju u Požegi. Medicinski fakultet u Osijeku upisuje 2011. godine, a 2022. je diplomirao i stekao zvanje doktora medicine. Specijalizaciju iz otorinolaringologije u Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata Kliničkog bolničkog centra Osijek započinje 2023. godine te do danas izvršava obveze specijalizanta, a trenutno je u drugoj godini specijalizacije. Član je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata.



dr. sc. Tin Prpić, dr. med.

specijalizant otorinolaringologije

Tin Prpić je rođen 1993. godine u Zagrebu. Osnovnu i srednju školu je završio u Požegi. Sveučilišni integrirani preddiplomski i diplomski studij medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku upisao 2012. godine, a 2018. godine je diplomirao. Specijalizaciju iz otorinolaringologije započeo je 2019. godine u Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata Kliničkog bolničkog centra Osijek te do danas izvršava obveze specijalizanta. Trenutno je na završnoj godini specijalizacije. Poslijediplomski doktorski studij „Biomedicina i zdravstvo“ pri Medicinskom fakultetu u Osijeku upisuje 2019. godine te uspješno brani doktorski rad pod naslovom „Kvaliteta života bolesnika s laringofaringealnim refluksom kao osnova inovativnog pristupa u liječenju“ 2024. godine i stječe akademsku titulu doktora znanosti. Naslovni asistent je na Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju. Poslijediplomski studij iz otorinolaringologije odslušao je krajem 2023. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, kada je obavio i obvezne obilaske tijekom specijalizacije u vanjskim ustanovama. Pohađao je nekoliko međunarodnih hands-on tečajeva plastične rekonstrukcije mikrovaskularnim slobodnim režnjevima.



Matej Rezo, dr. med.

specijalizant otorinolaringologije

Matej Rezo je rođen 1994. godine u Osijeku gdje je završio osnovnu te srednju medicinsku školu. Medicinski fakultet je upisao 2013. godine. Diplomirao je na sveučilišnom integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju medicine 2019. godine na Medicinskom fakultetu u Osijeku. Iste godine započinje i specijalizaciju iz otorinolaringologije u Klinici za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata Kliničkog bolničkog centra Osijek te do danas izvršava obveze specijalizanta. Trenutno je na završnoj godini specijalizacije. Poslijediplomski doktorski studij 'Biomedicina i zdravstvo' pri Medicinskom fakultetu Osijek upisuje 2022. godine te je trenutno na trećoj godini studija. Naslovni je asistent

u Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju Medicinskog fakulteta Osijek. Poslijediplomski studij iz otorinolaringologije odslušao je krajem 2023. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, kada je obavio i obvezne obilaske tijekom specijalizacije u vanjskim ustanovama (Klinički bolnički centar Sestre Milosrdnice i Klinički bolnički centar Zagreb). Pohađao je nekoliko međunarodnih hands-on tečajeva iz disekcije temporalne kosti.

doc. dr. sc. Anamarija Šestak, dr. med.

specijalist otorinolaringologije

Anamarija Šestak je rođena 1991. godine u Vukovaru. Osnovnu školu završila je u Tovarniku, a opću gimnaziju u Vinkovcima. Medicinski fakultet Osijek upisuje 2009. godine, diplomirala je 2015. godine. Specijalizaciju iz otorinolaringologije započela je 2017. godine u Nacionalnoj memorijalnoj bolnici „Dr. Juraj Njavro“ u Vukovaru, a nastavila u KBC Osijek. Specijalistički ispit je položila 2022. godine Poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo u Osijeku je upisala 2017. godine, a 2021. godine obranom disertacije pod naslovom „Utjecaj vestibularne rehabilitacije na kupularno i otolitičko osjetilo kod pacijenata s unilateralnom vestibularnom hipofunkcijom“ postaje doktor znanosti pri Medicinskom fakultetu Osijek. Od 2021. je naslovni asistent na Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju Medicinskog fakulteta Osijek. 2024. godine je zaposlena kao docent u kumulativnom radnom odnosu. Sudjelovala je na brojnim tečajevima od kojih se izdvajaju tečaj FESS-a i septorinoplastike u Grazu, tečaj endoskopske kirurgije baze lubanje u Essenu i Mariboru te tečaj ultrazvuka vrata i štitnjače u Osijeku. Educirala se za funkcionalnu sinusnu kirurgiju na Klinici za otorinolaringologiju, kirurgiju glave i vrata u UKC Maribor. Aktivno je sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim kongresima i skupovima. Članica je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata te tajnica Hrvatskog društva za bolesti vrata Slavonije i Baranje. Autor je više članaka u indeksiranim časopisima, kongresnih priopćenja, te poglavlja knjiga. Voditeljica je poslijediplomskih tečajeva iz ultrazvuka vrata i diodnog lasera.



Šoš Dario, dr. med.

specijalist otorinolaringolog, plastični i rekonstruktivni kirurg glave i vrata i audiolog

Dario Šoš je rođen 1971. godine u Osijeku u kojem završio osnovnu i srednju školu. Studij medicine u Osijeku Sveučilišta u Zagrebu upisao je 1990. godine i završio 1997. godine. Specijalizaciju iz otorinolaringologije i kirurgije glave i vrata započeo je 1999. godine. Specijalistički ispit položio je 2004. godine. Nakon specijalističkog ispita, nastavio je s usavršavanjem pa je završio uže specijalizacije iz plastične i rekonstruktivne kirurgije glave i vrata te audiologije. Ispit iz uže specijalizacije plastične i rekonstruktivne kirurgije glave i vrata je položio 2008. godine, a 2018. godine iz audiologije.



Stalni je sudski vještak iz otorinolaringologije. Član je Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata, Hrvatskog društva za audiologiju i fonijatriju, Rinološke sekcije hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata. Autor je pet članaka u indeksiranim časopisima, aktivni sudionik domaćih i međunarodnih kongresa.

Klinički interesi su mu endoskopska kirurgija, tumori glave i vrata, kirurgija štitnjače, plastična i rekonstruktivna kirurgija, audiologija te vestibulologija.



prof. prim. dr. sc. Andrijana Včeva, dr. med.

**specijalist otorinolaringolog, audiolog i fonijatar
pročelnica Zavoda za audiologiju i fonijatriju**

Andrijana Včeva rođena je 21. rujna 1963. godine u Osijeku u kojem završila osnovnu i srednju školu. 1982. godine upisuje i završava dvije godine Pravnog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a potom upisuje Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, studij medicine u Osijeku i diplomira 1990. godine. Tijekom 1991. godine obavila je pripravnički staž u Stanici hitne medicinske pomoći Osijek. Od 1992. do 1994. godine radila je kao liječnik obiteljske medicine u Domu zdravlja Osijek i kao liječnik sekundarac na Odjelu za interne bolesti Opće županijske bolnice Našice.. 1994. godine završila je Sveučilišni poslijediplomski studij iz Kliničke patofiziologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, a 1996. godine obranila magistarski rad pod naslovom „Nova terapijska shema za eradikaciju *Helicobacter pylori* i cijeljenje duodenalnog ulkusa“. Od 1995. godine zaposlena je na Odjelu za bolesti uha, nosa i grla Kliničke bolnice Osijek. 1999. godine završila je stručni poslijediplomski studij iz otorinolaringologije i maksilofacijalne kirurgije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Specijalistički ispit iz otorinolaringologije položila je 2000. godine. Od 1992. do 1995. vodila je vježbe i seminare u Katedri za patološku fiziologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, za potrebe Studija medicine u Osijeku. Od 2000. godine kao naslovni asistent vodi vježbe iz kolegija Otorinolaringologije u Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju s audiologijom, fonijatrijom i stomatologijom Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku. Od 2007. godine u radnom je odnosu na Medicinskom fakultetu u Osijeku, u Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju s audiologijom, fonijatrijom i stomatologijom Medicinskog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku. 2007. godine obranila je doktorski rad pod naslovom „Značaj *Helicobacter pylori* u bolesnika s nosnom polipozom“ na medicinskom Fakultetu Sveučilišta u Osijeku. 2008. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docenta u Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju s audiologijom, fonijatrijom i stomatologijom Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku. Od 2018. do 2023. bila je predsjednica Katedre za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju s audiologijom, fonijatrijom i stomatologijom Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku. Od 2009. godine pročelnica je Kliničke jedinice za sluh i ravnotežu s fonijatrijom Klinike

za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC Osijek, a od 2016. godine pročelnica je Zavoda za audiologiju i fonijatriju Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KBC Osijek. 2011. godine završila je užu specijalizaciju iz fonijatrije, 2013. užu specijalizaciju iz audiologije i 2013. godine stekla naziv primarijus. 2013. godine izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, 2018. godine znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora, a 2024. u redovitog profesora u trajnom zvanju u Katedri za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju s audiologijom, fonijatrijom i stomatologijom Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku. Uže područje rada su joj audiologija, vestibulologija, fonijatrija, pedijatrijska otorinolaringologija. Sudjelovala je i sudjeluje u izvođenju više kolegija na Sveučilišnom integriranom prijediplomskom i diplomskom studiju Medicina, Sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju Medicina na njemačkom, Sveučilišnom prijediplomskom studiju Logopedija, Sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju Sestrinstvo, Poslijediplomskom doktorskom studiju Biomedicina i zdravstvo Medicinskog fakulteta Osijek. Kao istraživač sudjelovala je i sudjeluje u osam znanstvenih projekata. Pod njenim je mentorstvom pet kandidata napravilo i obranilo doktorske radove na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku (Darija Birtić, Željko Zubčić, Lana Maričić, Tin Prpić, Ivan Abičić), komentor je jednoj kolegici (Željka Laksar Klarić) kojoj je odobrena tema doktorske disertacije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku. Bila je mentor na više od 30 diplomskih radova na studiju medicine. Recenzent je jednog sveučilišnog udžbenika „Otorinolaringologija i kirurgija glave i vrata“ te jednog elaborata za obnovu naziva „Referentnog centra Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi za komunikacijske bolesti“. Mentor je za specijalističko usavršavanje iz otorinolaringologije, fonijatrije i audiologije. Od 2007. do 2012. godine bila je član Nacionalnog povjerenstva za specijalističko usavršavanje doktora medicine. Autor je i koautor u više znanstvenih i stručnih radova te niza nastavnih tekstova za studente Medicinskog fakulteta Osijek i studija Logopedije Sveučilišta u Osijeku. Od 2021. godine Prodekan je za nastavu i studente Medicinskog fakulteta Osijek, od 2017. članica je Fakultetskog vijeća Medicinskog fakulteta Osijek, predsjednica Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti, predsjednica Odbora za nastavu i studente, predsjednica Povjerenstva za nagrade i priznanja Medicinskog fakulteta Osijek. Organizator je i pozvani predavač na brojnim međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima iz područja audiologije, vestibulologije, fonijatrije i pedijatrijske otorinolaringologije. Autorica je u knjizi Minimally invasive and endoscopic head and neck surgery te autorica u sveučilišnim udžbenicima Tumori glave i vrata, Opstruktivna apneja u spavanju i Otorinolaringologija i kirurgija glave i vrata. Od 2016. do 2020. godine bila je članica Upravnog odbora Hrvatskog društva za audiologiju i fonijatriju, od 2013. do 2021. članica Upravnog odbora Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata. Članica je Hrvatskog liječničkog zbora i tajnica podružnice Osijek, Hrvatskog društva za tumore glave i vrata, Hrvatskog društva za bolesti vrata Slavonije i Baranje.



doc. dr. sc. Željko Zubčić, dr. med.,
specijalist otorinolaringologije,
plastični i rekonstruktivni kirurg glave i vrata
predstojnik Klinike za otorinolaringologiju
i kirurgiju glave i vrata KBC Osijek

Željko Zubčić rođen je 1975. godine u Donjem Miholjcu. Osnovnu je školu završio u Belišću, a srednju Prirodoslovno matematičku gimnaziju u Valpovu. Nakon srednje škole upisuje Studij medicine u Osijeku, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 2002. godine. Specijalizaciju iz otorinolaringologije započeo je 2004. godine, a 2009. godine je položio specijalistički ispit. Užu specijalizaciju iz plastične i rekonstruktivne kirurgije glave i vrata započeo je 2010. godine, a 2013. godine je položio subspecijalistički ispit. Na Medicinskom fakultetu Osijek pohađao je poslijediplomski studij „Biomedicina i zdravstvo“, 2013. godine je obranio disertaciju pod naslovom „Značaj pepsina u nastajanju dobroćudnih i zloćudnih promjena grkljana“ te je stekao titulu doktora znanosti. Od 2010. godine je član Katedre za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju, od 2014. ima titulu naslovnog docenta, a od 2016. docenta u kumulativnom radnom odnosu. Predsjednik Katedre za otorinolaringologiju i maksilofacijalnu kirurgiju postaje 2023. godine. Mentor je tijekom specijalističkog usavršavanja iz otorinolaringologije i užeg specijalističkog usavršavanja iz plastične i rekonstruktivne kirurgije glave i vrata. Komentor je na obranjenim doktorskim disertacijama, te mentor i komentor na nekoliko disertacija u izradi. Recenzent 3 elaborata za obnovu i jednog za dodjelu naziva „Referentnog centra Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi“ Republike Hrvatske. Voditelj izbornog predmeta „Telemedicina“ na poslijediplomskom doktorskom studiju Biomedicina i zdravstvo na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku. Predstojnikom Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata postaje 2016. godine. Iste godine postaje i ravnatelj Kliničkog bolničkog centra Osijek. Tu funkciju obavlja u dva mandata, sve do 2024. godine, kada postaje zamjenik ravnatelja. Od 2016. godine pa sve do danas je predsjednik savjeta „Medicinskog vjesnika“. Aktivni je sudionik više međunarodnih i domaćih znanstvenih i stručnih skupova. Sudjelovao je na mnogim tečajevima iz rinoplastike, estetske kirurgije lica i mikrokirurgije (Glasgow, Chicago, San Francisco, Prag, Regensburg, Las Vegas, Orlando, Miami, San Diego).

Voditelj je poslijediplomskih tečajeva iz dječje otorinolaringologije, ultrazvuka štitne žlijezde i diodnog lasera. Autor je 21 rada objavljenog u indeksiranim časopisima. Član je Upravnog odbora Hrvatskog društva za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata. Član je Radne skupine za koordinaciju i izvođenje programa specijalističkog usavršavanja doktora medicine iz otorinolaringologije i Radne skupine za specijalističko usavršavanje doktora medicine iz otorinolaringologije.

Klinički interesi: onkologija glave i vrata; rekonstruktivna kirurgija, plastična i estetska kirurgija, laserska kirurgija

SPORT I TIMSKI RAD

Svake godine Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata sudjeluje sa svojim timom na KBC-ovom tradicionalnom malonogometnom turniru „U ratu i miru“.



► *Željko Zubčić, Josip Maleš, Hrvoje Mihalj, Igor Šegec, Dario Šoš, Fabijan Đurić*

2022. godine je sudjelovala u međuzupanijskom turniru slavonskih bolnica predstavljajući KBC Osijek.

Kako na poslu, tako i na nogometnom terenu, ORL ekipa primjer je timskog rada. Niti jedan posao nije pretežak, niti jedna prepreka nije previsoka. Ponosni na svoje. Uvijek spremni za nove izazove. Osim na poslu, timski rad i druženje potičemo i izvan njega.



► Vjeran Bogović, Dino Burazin, Fabijan Đurić, Stjepan Grga Milanković, Ivan Radman, Ivan Abičić, Matej Ivanišić, Dario Šoš, Domagoj Gombarović, Antun Ursa, Sven Rakić



► Fabijan Đurić, Matej Ivanišić, Antun Ursa, Ivan Radman, Dino Burazin, Domagoj Gombarović, Tomislav Ognjenčić, Sven Rakić



► *Matej Ivanišić, Vjeran Bogović, Tomislav Ognjenčić, Antonio Kovačević, Fabijan Đurić, Šimun Galunić, Domagoj Gombarović, Marin Stupar, Dino Burazin*



► *Na poslu i na terenu ponosno nosimo ORL oznaku*



95 / **GODINA
ORL U
OSIJEKU**

15 / **GODINA
KLINIKE ZA
ORL I KGV**





ORL

Otorinolarinologija
KBCO

