

# INTERNI ODJEL

Gracijela Vretenar

Interni odjel Opće bolnice Pula jedan je od najstarijih odjela Bolnice koja je osnovana 1896. godine. Kao zasebna cjelina djeluje od osnivanja Bolnice, sa stalnim zahtjevima za povećanjem djelokruga rada, kako stručnog, tako i u ostalim vidovima rada, kao što su edukacije, rad u zdravstvenim udrugama i udrugama građana, stručnim službama bolnice i slično.

Predstavljanje rada djelatnosti učinjeno je u više publikacija, od kojih su najznačajniji *Zbornici istarskog zdravstva*, u kojima je temeljito predstavljen rad i personal Odjela. Zadnji *Zbornik* tiskan je 1993.

Početkom 2000. započele su aktivnosti preseljenja Internog odjela u prostore bivše Mornaričke bolnice i to je ujedno i glavno obilježje proteklih 10-ak godina. Neprimjereni prostori bivšeg starog Internog odjela s mogućnošću urušavanja dijela zgrade, doveli su u pitanje uopće funkcioniranje Odjela. Preseljenjem u sadašnje prostore dobili smo bolje prostorne uvjete za liječenje bolesnika, ali i za boravak i rad osoblja.

Međutim i sadašnji uvjeti ne zadovoljavaju standarde za liječenje bolesnika pa se ponovnim aktualiziranjem planiranja gradnje nove bolnice, stručni kolegij u potpunosti uključio u projekte Na lokaciji stare bolnice ostao je Centar za dijalizu, čije se uređenje očekuje i prije gradnje nove bolnice. Osim preseljenja Djelatnosti, zadnjih 10-ak godina proširena je sistematizacija liječnika i medicinskih sestara, te je primljeno više liječnika i sestara u stalni radni odnos. U djelatnosti je sada zaposleno ukupno 37 liječnika, 22 više med. sestre i 106 med. sestara, dok je više medicinskih sestara na radu na određeno vrijeme.

Liječnici naše Djelatnosti rade kao nastavno osoblje u Srednjoj medicinskoj školi, te se na Odjelu obavlja i edukacija učenika. Uz svoj posao odjelnih liječnika, pojedini su liječnici članovi raznih povjerenstava Bolnice, kao što je Povjerenstvo za lijekove, Povjerenstvo za transfuzijsko liječenje...

Produljenje životnog vijeka, porast broja osiguranika, nove dijagnostičke pretrage i

Stručni kolegij Internog odjela



oprema postavili su velike zadatke pred medicinske djelatnike našeg Odjela. Posebno se to odnosi na porast kardiovaskularnih bolesti, od kojih u Istarskoj županiji umire više od 50% bolesnika. Takvi pokazatelji upućuju na nužnost razvoja interventne kardiologije s odgovarajućim kadrovima, opremom i prostorima.

Porast zloćudnih bolesti i nove mogućnosti njihovog liječenja iziskuju novi pristup ranoj dijagnostici pojedinih malignoma. To također nameće potrebu multidisciplinarnom pristupu u obradi bolesnika, kao što je primjerice organizacija rada u Ambulanti za bolesti dojke.

Uz novu opremu i povećavanje sistematizacije liječnika i sestara, posebna se pozornost pridaje osposobljavanju kadrova, novim specijalizacijama, a od prije godinu dana i subspecijalizacijama, na koju su krenuli voditelji Odjela, te liječnik s kardiologije odmah nakon završene specijalizacije. U razdoblju od 15-ak godina dobili smo više magistra znanosti, a u tijeku je i doktorat jednog liječnika.

Kroz 15-tak godina dobili smo novu opremu i aparate, manjim dijelom donacijama, a većim iz decentraliziranih sredstava

Županije. Posebno je potrebno naglasiti informatizaciju bolničkog sustava, što je doprinijelo boljoj i lakšoj komunikaciji i radu (promptni uvid u nalaze učinjene na udaljenim radilištima, pisanje otpusnica, narudžbe lijekova, narudžbe bolesnika...).

Rad Djelatnosti odvija se u stacionarnom i polikliničko konzilijarnom dijelu, sa stalnim porastom upućenih i liječenih bolesnika.

U **Poliklinici** svakodnevno puno radno vrijeme radi Opća internistička ambulanta, kardiološka, pulmološka, dijabetološka, gastroenterološka, dvije onkološke ambulante, a jednom do dva puta tjedno i druge subspecijalističke ambulante: hematološka, nefrološka, ambulanta za internističku onkologiju, alergologiju i astmu, te endokrinološka ambulanta. Prije nekoliko godina započela je radom i Ambulanta za hipertenziju koju je vodio klinički farmakolog, a sada nefrolozi. Uključivanjem naše bolnice u županijske projekte unaprjeđenja zdravlja otvorena je i Ambulanta za bolesti dojke.

Od dijagnostičkih pretraga Ambulanta za EKG, Holter, ergometriju, gastroenterološku endoskopiju radi svakodnevno puno



Ergometrijsko testiranje u kardiološkoj poliklinici.

radno vrijeme, a tri puta tjedno radi Ambulanta za bronhoskopiju. Svakodnevno se aplicira kemoterapija ambulantnim bolesnicima preko dnevne bolnice, a rad u Centru za dijalizu odvija se u tri smjene. Osim rada na Internom odjelu, internisti rade u terenskim ambulantomama Istarskog doma zdravlja u ispostavama Pazina i Labina.

**Stacionar** Internog odjela ima 139 kreveta sa stopom iskorištenosti 98%. Prosječna dužina ležanja je 10,8 dana za 2006. godinu. Broj liječenih i otpuštenih bolesnika tijekom 2006. bio je 4.769, broj pregleda i terapijsko-dijagnostičkih postupaka u polikliničko konzilijarnoj zaštiti bio je učinjen u 80.464 bolesnika, uključujući postupke dijalize u oko 100 kroničnih bolesnika.

Ambulanta za hitni prijem u Bolnicu radi 24 sata, sa svakodnevno velikim brojem upućenih bolesnika koji se javljaju i bez uputnice. Bilježi se porast upućenih bolesnika pa je povećanje rada nedovoljno za prijem i obradu svih upućenih, duga su čekanja do prijema u ambulantu, obradu i prijem na Odjel. U prijemu postoji soba za opservaciju s dva kreveta. Zbog povećanih potreba, prije nekoliko mjeseci u prijemnoj

ambulanti rade dva liječnika u jutarnjoj smjeni. Uz svu moguću organizaciju rada, ipak je za kvalitetan rad potrebna potpuna prostorna i kadrovska reorganizacija hitnog prijema. Posebno treba naglasiti rad u turističkoj sezoni koji je opterećen priljevom stranih državljana, njihovim liječenjem i brigom o premještanju u druge ustanove.

Djelatnost za unutarnje bolesti sastoji se od slijedećih odjela:

**Odjel za bolesti srca i krvnih žila** sastoji se od stacionara s 25 kreveta i Koronarne jedinice. S obzirom na potrebe službe, u Koronarnoj jedinici se zbrinjavaju sva hitna stanja, uključujući gastroenterološku patologiju, kao i druge bolesti – kome, trovanja i sl. Godišnje se zbrine preko 300 bolesnika s akutnom koronarnom patologijom, a prema pokazateljima, dobna granica bolesnika s akutnim infarktom se pomiče u mlađu dob. Tijekom 2006. godine Koronarna jedinica opremljena je novom centralnom jedinicom. Od obrade na kardiologiji se obavlja sva neinvazivna dijagnostika: ergometrijska testiranja, Holter i UZV dijagnostika. U tijeku su dvije subspecializacije, te edukacija dva liječnika za postavljanje trajnog



Rad na bronhoskopu s autofluorescencijom u pulmo-  
loškoj endoskopiji.

srčanog elektrostimulatora. U programu razvoja Odjela posebno mjesto zauzima interventna kardiologija, koju je u prostornim uvjetima ove bolnice nemoguće ostvariti. Posebno treba istaknuti nagradu Grada Pule koja je za 2007. godinu dodijeljena Koronarnoj jedinici, za stručni rad i posebno humani odnos prema bolesnicima.

Voditelj Kardiološkog odjela:

mr. sc. Nediljko Jukić

Voditelj Koronarne jedinice:

dr. Jurišić Branimir

Odjelni liječnici:

Slobodan Romano, Branka Morić Pauletić, Krešimir Milas, Daglas Dodić.

Odgovorna sestra Kardiologije:

Sanja Brzac, viša med. sestra

Odgovorna sestra Koronarne jedinice:

Doroteja Peršić, viša med. sestra

**Odjel za nefrologiju i dijalizu** djeluje na dvije lokacije. Centar za dijalizu ostao je u prostorima Zagrebačke ulice s radom u tri smjene. Posebno treba naglasiti suradnju s Udrugom bolesnika na dijalizi koji su iskazali svoju spremnost za donacije i uređenje dijalize. Stacionar se sastoji od 14 kreveta s prostorima za akutnu hemodijalizu i pro-

storima za peritonejsku dijalizu. Trenutno se dijalizira 110 kroničnih bolesnika, dok na peritonejskoj ima 8 bolesnika. U sklopu polikliničkog rada, osim Nefrološke ambulante, radi i Ambulanta za hipertenziju čije je otvaranje bilo potpomognuto od strane Županije, kao jednom načinu rješavanja prioriteta u planiranju smanjivanja smrtnosti od kardiovaskularnih bolesti. Kardiovaskularne bolesti su bile prepoznate kao javni zdravstveni problem Istarske županije i njihovo rješavanje je ugrađeno u Plan zdravlja Istarske županije.

Voditelj odjela nefrologije i dijalize:

dr. Višnja Pavletić Popović

Voditelj Centra za dijalizu:

dr. Ranko Ladavac

Liječnici na dijalizi: Franka Zuban,

Davor Griparić i Gordana Kuzmanović

Odgovorna sestra dijalize:

Mirjana Siljan, viša med. sestra

**Odjel za onkologiju i hematologiju** ima stacionar s 18 kreveta, s dvije jedinice obrnute izolacije. U Poliklinici rade dvije onkološke ambulante, Ambulanta za internističku onkologiju, Ambulanta za bolesti dojke i Hematološka ambulanta. Broj onkoloških bolesnika je u stalnom porastu: troškovi liječenja nalaze se na prvom mjestu u djelatnosti. Oko godinu dana HZZO plaća posebno skupe lijekove koji su do sada dodatno opterećivali Odjel. Postoji dobra suradnja s klinikama u preporučivanju diferentne terapije. U obradi bolesnika i planiranju terapije za svakog onkološkog bolesnika postoji konzilijarni pristup. Posebno treba istaknuti Ambulantu za bolesti dojke i multidisciplinarni pristup problematici karcinoma dojke, u cilju smanjenja čekanja na dijagnostičke pretrage, mamografiju i UZV pregled te citološku punkciju. Projekt Ambulante uključen je u županijski Plan za zdravlje građana Istarske županije te je između kandidiranih 100 projekata iz 30 zemalja u svijetu dobio nagradu CDC iz Atlante za 2006. godinu. Organiziranu palijativnu skrb za onkološke bolesnike i članove obitelji pruža mr. sc. Julijana Franić-Marklović, a psihološku pomoć obojelijima od raka dojke pruža psiholog Danica

Izmjena dijalizata tijekom CAPD-a (kontinuirane ambulantne peritonealne dijalize).



Kuzmanović. U sklopu Odjela za onkologiju i hematologiju djeluje onkološki konzilij za multidisciplinarno rješavanje onkološke terapije.

Voditelj Odjela za onkologiju i hematologiju: mr. sc. Marija Tatković

Odjelni liječnici: Verica Lazić Prodan,  
mr. sc. Dragan Trivanović, Anuška Budisavljević

Liječnica u Onkološkoj ambulanti:  
mr. sc. Lilijana Radolović Božac

Odgovorna sestra Odjela:  
Bunčić Božica, viša med. sestra.

**Odjel za bolesti probavnog sustava** sastoji se od stacionara s 30 kreveta. U Poliklinici svakodnevno radi gastroenterološka ambulanta te Ambulanta za endoskopiju. Dijagnostika i terapija hitnih stanja dostupna je bolesnicima kroz organiziranu pripravnost. Osim standardne endoskopije gornjeg i donjeg probavnog sustava, provedena je edukacija osoblja za rad ERCP-a, te smo u očekivanju kompletiranja opreme. Potrebno je istaknuti porast gastroenteroloških malignoma, što iziskuje u budućnosti rad na ranom otkrivanju, napose kolorektalnog karcinoma. Prati se porast oboljelih

od virusnih hepatitisa koje smo u mogućnosti liječiti bez liste čekanja. Posebno je dobra suradnja s kliničkim transplantacijskim centrima. Iz naše je bolnice upućena bolesnica s akutnim micetizmom kojoj je prvi put u Hrvatskoj učinjena transplantacija jetre po toj dijagnozi. Godišnje se obavi preko 4.000 endoskopijskih pregleda, ali je uz sav trud i taj broj nedovoljan za potrebe osiguranika. Od prošle godine održava se redoviti konzilij s liječnicima abdominalne kirurgije.

Voditelj Odjela za bolesti probave:

mr. sc. Gracijela Vretenar

Odjelni liječnici: Nadia Komparić,  
Zlatko Bulić, Goran Ribič,  
Jadranka Cetina Žgrablić

Odgovorna sestra:

Tonka Knežević, viša med. sestra

**Odjel za dijabetologiju i endokrinologiju** sastoji se od 15 kreveta i Poliklinike s Ambulantom za dijabetologiju i endokrinologiju. Svakodnevno se obavlja edukacija dijabetoloških bolesnika. U planovima je otvaranje dnevne bolnice za dijabetološke bolesnike, a zbog porasta endokrinoloških bolesnika, planirano je daljnje povećanje rada u Endokrinološkoj ambulanti.



Gastroenterološka endoskopija.

Voditelj Odjela za dijabetologiju i endokrinologiju: mr. sc. Divna Periša Đeldum  
 Odjelni liječnici: Mariza Babarović Jurišić i Danijela Fabris Vitković  
 Odgovorna sestra Odjela:  
 Rozika Turković, med. sestra

**Odjel za plućne bolesti** sastoji se od 30 kreveta, svakodnevne poliklinike uz spirometrije, alergološko testiranje, a tri puta tjedno radi Ambulanta za endoskopiju za polikliničke bolesnike. Početkom godine kupljen je bronhoskop s autofluorescencijom, prvi u Hrvatskoj, te su u ambulantu počeli dolaziti i bolesnici iz drugih županija. Potrebe za ranom dijagnostikom tumora respiracijskog sustava su velike, jer je tumor pluća i bronha u porastu, naročito kod žena, a i dalje je prvi po broju umrlih muškaraca od zloćudnih bolesti. Na Odjelu se liječe i bolesnici s aktivnim TBC-om.

Voditelje Odjela pulmologije:  
 mr. sc. Goran Popić  
 Odjelni liječnici: Bojana Šorak,  
 Vesna Lebeničnik, Vesna Dabo Vlahović i Jozo Slipčević  
 Odgovorna sestra:  
 Petra Popović, viša med. sestra

Osim liječnika koji sada rade u Djelatnosti, moramo spomenuti i liječnike koji su u proteklom razdoblju umirovljeni, a svojim su radom zadužili kolektiv osnivanjem odjela, dijagnostičkih postupaka i edukaciji mladih kolega:

dr. Guido Rauch postavio je temelje kardiologije i sudjelovao u otvaranje Jedinice intenzivnog liječenja,  
 dr. Marjan Jašić dugogodišnji voditelj dijabetologije, sudjelovao u osnivanju Centra za dijabetes, zadnjih je godina radio kao pomoćnik ravnatelja za medicinska pitanja i  
 mr. sc. Armida Barbić Bonassin, liječnica s kardiologije, koja se bavila angiologijom, umirovljena 2007.

U tijeku nekoliko godina Odjel su napustili i zasnovali novi radni odnos liječnici s gastroenterologije dr. Marino Derossi i dr. Nenad Radišić, s hematologije i onkologije dr. Mario Božac, s kardiologije dr. Dalibor Cukon.

Na odjelima je trenutno ukupno 8 specijalizanata: dr. Anuška Budisavljević, dr. Daglas Dodić, dr. Oriano Bulić, dr. Igor Nikolić, mr. sc. Manuela Balaban, dr. Katerina Klapčić, dr. Damir Raljević i dr. Aleksandra Blagonić.

Nakon prim. dr. Lemsja Jerina, koji je na funkciji ravnatelja Bolnice, rukovoditelj Djelatnosti je od 1998. godine mr. sc. Gracijela Vretenar. Glavna sestra djelatnosti je viša med. sestra Sanja Premate, koja je imenovana 2007. godine, nakon što je poslove glavne sestre obavljala viša med. sestra Nevenka Lorencin.

Usprkos velikom zalaganju u pružanju zdravstvene zaštite bolesnicima ipak nismo u mogućnosti odgovoriti na zahtjeve osiguranika. Duge su liste čekanja za pojedine pretrage (ergometrija, UZV srca, kolonoskopija), što nameće prioritete u radu. Proširenjem sistematizacije i novim specijalistima moramo smanjiti liste čekanja. U daljnjim planovima potrebno je razvijati posebno invazivnu i interventnu kardiologiju, obzirom na porast kardiovaskularnih bolesti i visok mortalitet. Nadalje, razvoj interventne endoskopije, rad na UZV dijagnostici, ranom dijagnosticiranju zloćudnih bolesti prioriteta su u razvoju Djelatnosti. Velik priljev bolesnika u hitni prijam nameće potrebu kadrovske i prostorne reorganizacije što očekujemo već ove godine. Također očekujemo otvaranje intenzivne jedinice na Odjelu gastroenterologije, čime će se raste-retiti Koronarna jedinica i omogućiti posebno liječenje kardioloških bolesnika.

Na kraju je potrebno naglasiti da svi očekujemo s nestrpljenjem gradnju nove bolnice, čime će osiguranici Istarske županije dobiti odgovarajuće prostorne uvjete i zdravstvenu uslugu.