



JU Opća bolnica „Prim. dr. Abdulah Nakaš“ sarajevo
Odjeljenje za urgentnu medicinu

RAZVOJ ODJELJENJA ZA URGENTNU MEDICINU OPĆE BOLNICE „PRIM.DR ABDULAH NAKAŠ“ OD 2006-2017.GODINE

MT Daris Nevesinjac

UVOD/ISTORIJAT

- ❑ J.U. Opća bolnica "Prim. dr. Abdulah Nakaš" Sarajevo ima veoma dugu i bogatu tradiciju. Nastala je još u 19. vijeku i od tada prošla je kroz mnoge historijske epohe - turska vremena, austrougarski period, vremena obiju Jugoslavija, pa sve do današnje Bosne i Hercegovine.



Turski period (1866-1879)

- ❑ Osnovao ju je, kao tursku vojnu bolnicu, Topal Šerif Osman-paša. On je u okviru sprovođenja reforme turske armije, započeo izgradnju bolnice 1866. godine. Uz građansku bolnicu, koja se počela graditi nešto ranije, to su tada bile jedine dvije bolnice na teritoriji BiH.
- ❑ Imala je svoj vodovod i kanalizaciju, što je u to doba bila rijetkost, a u njoj je otvorena i prva savremena apoteka u BiH. Vodili su je vojni turski ljekari, a u bolnici su liječeni isključivo turski vojnici i starješine i ona nije imala nikakav uticaj na zdravstveno stanje stanovništva u BiH.



Austrougarski period (1879-1914)

- ❑ Nasljeđena turska vojna bolnica je postala Garnizonska bolnica broj 25. Godine 1897. ova bolnica se sastojala od dva kompleksa zgrada.
- ❑ U prvom kompleksu se nalazila glavna zgrada, oficirska bolesnička baraka, baraka kuhinje i kupatila, zatim razni mali objekti koji su služili kao radionice, magazini materijala i sl.
- ❑ Drugi kompleks se sastojao od pet vojničkih bolesničkih baraka, barake mrtvačnice i peći za spaljivanje.
- ❑ Organizacija bolnice je bila zasnovana na paviljonskom sistemu. Bila je namijenjena isključivo vojnim potrebama sa vojnim austrougarskim ljekarima.



Vrijeme Kraljevine Jugoslavije (1914-1945)

- ❑ Između dva svjetska rata izgrađen je još jedan paviljon. Iako je tada imala 18 vojnih ljekara, radila je isključivo za potrebe armije, kao armijska bolnica 2. vojne oblasti
- ❑ Sastojala se iz stare turske bolnice i pet paviljona, a imala je: hirurško, interno, zarazno, kožno-venerično, očno, ORL, prijemno odeljenje, rentgen, laboratorij, prosekturu, biblioteku, zubnu stanicu, apoteku i pozadinske organe (kuhinja, radionica, perionica, magacini, štale, garaže itd.).
- ❑ Normalni kapacitet joj je iznosio oko 400 kreveta.
- ❑ Takvu bolnicu je naslijedila Nezavisna država Hrvatska i u vremenu od 1941. do 1945. kapacitet joj se proširuje na 800 kreveta bez proširenja smještajnog prostora.



SFRJ (1945-1992)

- ❑ Godine 1958. hirurško, očno, ORL, rentgen odeljenje i bolnički laboratorij su dobili pristojan smještaj u novoizgrađenoj zgradi.
- ❑ Godine 1960. stara turska vojna bolnica, iako dotrajala, adaptirana je u polikliniku, ATD i dječiji dispanzer, pa je na taj način obezbijeđeno više mogućnosti za njihov rad.
- ❑ 1967. godine neuropsihijatrijsko, dermatovenerološko i zarazno odjeljenje su dobili uslovniji smještaj u paviljonu koji je izgrađen za vrijeme stare Jugoslavije.
- ❑ Radovi na novoj bolnici su otpočeli 1973. godine, a njena izgradanja je dovršena 1979. godine. Time je bolnica dobila sadašnji izgled. Kapacitet joj je bio 420 kreveta. Pored vojnih lica u njoj su se liječili i civili. Obezbjeđivala je primarnu, sekundarnu i djelimično tercijarnu zdravstvenu zaštitu.



Bosna i Hercegovina (1992-danas)

- ❑ Od 29.06.2000. naša ustanova posluje pod nazivom J.U. Opća bolnica "Sarajevo". Osnovana je za obavljanje javne zdravstvene djelatnosti u oblasti specijalističko-konsultativne i bolničke zaštite za Kanton Sarajevo.
- ❑ Unutar organizacionih jedinica bolnice obavljaju se sljedeće djelatnosti : hospitalizacija, medicinska njega i hirurške djelatnosti, dijagnostika, liječenje, operacije, analize, hitne intervencije, proizvodnja farmaceutskih preparata, izdavanje i spravljanje lijekova po proceduri.
- ❑ Kapacitet ustanove je 300 postelja. U njoj je zaposleno preko 500 uposlenika.
- ❑ Odlukom Skupštine Kantona Sarajevo od 20.04.2006. bolnica dobiva sadašnji naziv – Javna ustanova Opća bolnica „Prim. dr. Abdulah Nakaš" po šefu hirurških disciplina, glavnom hirurgu Armije BiH i osnivaču bh sindikata uposlenika u zdravstvu.

ODJELJENJE ZA URGENTNU MEDICINU



UVOD

- ❑ Odjeljenje za urgentnu medicinu predstavlja bolnički segment savremenog koncepta sistema zbrinjavanja urgentih stanja u urbanoj sredini.
- ❑ To je samostalno bolničko odjeljenje u kome se zbrinjavaju pacijenti upućeni iz drugih zdravstvenih ustanova prehospitalnog nivoa, radi pružanja trenutnog ili definitivnog tretmana urgentih stanja.
- ❑ Osposobljeno medicinsko osoblje provodi trijažu, dijagnostiku i tretman svih hitnih stanja
- ❑ Prioritet imaju životno ugroženi pacijenti.
- ❑ Osnovni cilj i zadatak je prepoznavanje, praćenje i početni tretman liječenja pacijenata.

Prostorije u kojima se odvija proces rada



Čekaonica i prijemno-trijažni odjel

Prostorije u kojima se odvija proces rada

- ❑ **Ambulanta za reanimaciju** sa pokretnim krevetom za reanimaciju i svom potrebnom opremom za reanimaciju nestabilnih ili pacijenata u arestu (Oprema: obezbjeđenje dišnog puta, defibrilator, puls oksimetar, EKG aparat, kiseonik, potrebni parenteralni lijekovi i tečnosti, oprema za imobilizaciju i transport politraumatizovanih pacijenata, za detoksikaciju itd.)



Prostorije u kojima se odvija proces rada

- ❑ Ovo je **Hirurška ambulanta** za malu hirurgiju posebno svježih povreda sa svom potrebnom opremom (hirurški sto i lampa, 10-ak setova za malu hirurgiju, koji se sterilišu u centralnoj sterilizaciji bolnice, sterilizator sa dodatnim instrumentima kao i prateći potrošni materijal).



Prostorije u kojima se odvija proces rada

- ❑ U **Gipsaoni** se tretiraju povrede lokomotornog aparata.



Prostorije u kojima se odvija proces rada

- Prostor za opservaciju pacijenata koji se sastoji od dvije prostorije sa po tri kreveta.



Potrebne popratne prostorije

- čekaonica za pratnju pacijenata
- ljeakarska i soba za medicinske sestre/tehničare
- sanitarni čvor za zaposlene i drugi za pacijente
- mrtvačnica

Patologija koja se obrađuje i tretira na odjeljenju

1. Prijem, obrada i tretman svih vitalno nestabilnih pacijenata (vanjskih i ležećih).
2. Internističke i neurološke hitnosti, gdje se prednost daje nestabilnim pacijentima.
3. Sve povrede upućene u Bolnicu ili dovežene kao hitan slučaj.
4. Detoksikacija i opservacija intoksiciranih pacijenata na bilo koji način.
5. Predoziranje kod narkomanije i alkoholizma.
6. Akutni dermatološki slučajevi (alergijske reakcije).
7. Sve druge hitnosti, ako su upućene na Urgentni centar ili su udružene sa povredom ili gore navedenim hitnostima.

Dijagnostika hitnosti na odjeljenju

1. Za dijagnostiku patologije koristimo bolničku laboratoriju.
2. RTG dijagnostika (RTG, CT, UZ) se radi na RTG odjeljenju.
3. Konsultativni pregledi drugih specijalista Bolnice imaju prioritet po indikaciji hitnosti.

Na Odjeljenju za urgentnu medicinu je zaposleno 20 uposlenika ,koji rade u smjenskom radu. Tim ovog Odjeljenja čini 8 ljekara specijalista urgentne medicine i 12 medicinskih tehničara.

Edukacija

Na Odjeljenju se educiraju mladi ljekari i specijalizanti u vidu redovnog staža.

- ❑ Kontinuirana edukacija ljekara i medicinskih sestara/tehničara se odvija kroz predavanja i kurseve iz oblasti urgentne medicine.
- ❑ Pratimo savremene trendove, smjernice i dostignuća u oblasti urgentne medicine.



Cilj

- ❑ Cilj ovog rada je da se prikaže razvoj, značaj i opravdanost osnivanja Odjeljenja za urgentnu medicinu, u okviru Opće bolnice kao važnog segmenta u sistemu zbrinjavanja hitnih stanja u Kantonu Sarajevo.

Materijal i metode

- ❑ Ovo je retrospektivna analiza rađena na osnovu godišnjih izvještaja o radu Odjeljenja za urgentnu medicinu u posljednjih 12 godina. U studiji su praćeni parametri relevantni za kvantitativnu i kvalitativnu analizu obima i vrste pruženih medicinskih usluga.

Rezultati

- U periodu od 2006. do 2017. godine sve veći broj pacijenata je dolazio da se liječi na Odjeljenju za urgentnu medicinu, što svjedoče sljedeći podaci :

| | Pregledi | Prijemi | Opservacije | Reanimacija | Broj ZHMP |
|--------------|----------|---------|-------------|-------------|-----------|
| 2006. | 9176 | 1306 | 1512 | 16 | 1138 |
| 2007. | 9019 | 1435 | 2633 | 10 | 1476 |
| 2008. | 10414 | 1515 | 3645 | 37 | 1919 |
| 2009. | 11827 | 1732 | 4402 | 37 | 2282 |
| 2010. | 13296 | 1598 | 4410 | 22 | 2340 |
| 2011. | 11847 | 1369 | 4064 | 21 | 2530 |
| 2012. | 12586 | 1335 | 5178 | 23 | 2764 |
| 2013. | 13471 | 1173 | 5619 | 8 | 2862 |
| 2014. | 13419 | 1287 | 5822 | 30 | 3002 |
| 2015. | 11970 | 1007 | 5289 | 18 | 2413 |
| 2016. | 19329 | 1625 | 6258 | 72 | 4269 |
| 2017. | 23342 | 1892 | 13195 | 70 | 5262 |

Zaključak

- ❑ Odjeljenje za urgentnu medicinu Opće bolnice „Prim dr Abdulah Nakaš“ za nekoliko godina je steklo status važnog segmenta u sistemu zbrinjavanja hitnih stanja Kantona Sarajevo, što potvrđuje evidentan porast broja upućenih pacijenata.
- ❑ Značajan porast broja opservacija i medicinskih usluga uz nepromijenjen broj hospitalizacija pokazuje kvalitet tretmana na Odjeljenju za urgentnu medicinu.
- ❑ S obzirom na stalno povećanje obima rada i opterećenosti uposlenih, evidentna je potreba za novim kadrovima, za novom tehničkom opremom i najvažnije, za edukacijom u cilju postizanja maksimalne stručne kompetencije.
- ❑ Trajni prioritet našeg rada je nastojanje da nam pacijent bude u fokusu interesa.

Odjeljenje za urgentnu medicinu

- ❑ Šef odjeljenja: dr Eldina Bešlagić, specijalista urgentne medicine.
- ❑ Glavni medicinski tehničar: Ermin Karup.
- ❑ Ljekarski tim specijalista: dr. Merima Šišić, dr. Zehrina Husnić, dr. Lejla Balić- Prašević, dr. Mirjana Malenica, dr. Elma Demirović, dr. Maja Dedić.
- ❑ Tim medicinskih sestara/tehničara: Muamer Škamo, Amara Baftić, Vildana Kovačević, Daris Nevesinjac, Slađana Kokorović, Almedina Alihodžić, Edin Đono, Emir Bajrica, Amra Hrustanović, Mustafa Sijanić, Ferid Mahmutović.

Odjeljenje za urgentnu medicinu

