

# **Uloga i zadaci ostalih službi u zdravstvenoj zaštiti majki, djece i omladine**

---

**Pansini, Karlo; Švel, Ivo**

*Source / Izvornik: Arhiv za zaštitu majke i djeteta, 1961, 5, 1 - 4*

**Journal article, Published version**

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

*Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:184:248664>*

*Rights / Prava: [Attribution 4.0 International/Imenovanje 4.0 međunarodna](#)*

*Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-19***



*Repository / Repozitorij:*

[Repository of the University of Rijeka, Faculty of Medicine - FMRI Repository](#)



ARHIV ZA ZAŠTITU MAJKE I DJETETA  
GLASILO CENTRA ZA ZAŠTITU MAJKI I DJECE NRH  
GOD. V JANUAR — FEBRUAR 1961. BROJ 1

## Uloga i zadaci ostalih službi u zdravstvenoj zaštiti majki, djece i omladine\*

Prof. dr. Karlo Pansini i dr. Ivo Švel

(Klinika za dječje bolesti Medicinskog fakulteta u Rijeci. Predstojnik: Prof. dr. Karlo Pansini)

Ako smo pravilno interpretirali intencije predlagajuća povjerene nam teme, naša bi bila dužnost da iznesemo naše poglедe na zadatke ostalih zdravstvenih kadrova, isključujući pedijatre, u zaštiti majke i djeteta.

Kako to nije lak posao, a iz razumljivih razloga je i neugodan, mi ćemo se u ovom kratkom referatu ograničiti na iznašenje vidova pomoći koju mi podijatri očekujemo od tih stručnjaka u nastojanju smanjenje morbiditeta i mortaliteta djece.

Zaštita majke i djeteta predstavlja bez sumnje jedan složeni problem, u čijem rješenju igraju eminentnu, ali ne isključivu ulogu skoro svi zdravstveni kadrovi od najnižih do superspecijaliziranih.

Složenost tog problema u FNRJ još je više nagašena radi neravnomernog razvoja zdravstvene službe među pojedinim republikama, dapače i među pojedinim kotarevima iste republike.

Imajući u vidu ovo zadnje, teško je, a možda i nedopustivo, predlagati jedinstvene zaštite, a naročito na zaštiti majke i djeteta.

Mislimo, međutim, da je korisno iznositi program rada, metode djelovanja i postignute rezultate na određenom terenu uzimajući u obzir sve one pozitivne i negativne faktore, koji se u radu na zaštiti majke i djeteta susreću.

Zato će se uglavnom sva naša izlaganja odnositi na postavljene planove i programe rada, kao i na već postignute rezultate u gradu i kotaru Riječici.

Radi bolje ilustracije prilička u kojima radimo, iznijet ćemo kretanje dojenačkog mortaliteta u gradu i kotaru u posljednjih 7 godina, kao najbolje faktora za ocjenu vrijednosti provedenih mjera.

Iako gornji pokazatelji zadovoljavaju, mi ipak smatramo, da smo tek na pola puta u našim nastojanjima, osobito u perifernim općinama kotara.

Počeli bi s opisom načina rada u zaštiti majke i djeteta na našem selu. Tamo djeluje najčešće is-

Kretanje mortaliteta dojenčadi od 1953. do 1959. g.

Godina	Grad	Kotar-grad uključujući
1953.	9,48%	7,04%
1954.	6,05%	4,44%
1955.	4,42%	4,73%
1956.	5,78%	5,84%
1957.	4,08%	5,18%
1958.	4,32%	4,98%
1959.	3,04%	4,26%

ključivo babica. Ona je povezana sa zdravstvenom stanicom u općini, kojoj je na čelu liječni. Tako-vih sela u općini ima obično više. Neposredna zdravstvena zaštita oslanja se u prvom redu na babicu. Njeni zadaci bili bi slijedeći:

1. da posjeduje popis sve djece (možda čak i najprimitivniju kartoteku).
2. Da doznaže pravovremeno za svaki gravitet, tako da već u prvim mjesecima nošenja upućuje trudnice na pregled u općinski centar.
3. Da vodi dječju patronažnu službu (savjet njegi i ishrane dojenčeta, pozivi na cijepljenja, antirahitična profilaksa itd.).
4. Da upućuje bolesnu djecu liječniku i da naknadno vrši kontrolu primjene liječničkih savjeta i terapije.
5. Da pomaže liječniku u masovnim akcijama cijepljenja, epidemiološke ankete itd.) kao i kod individualnih pregleda majke i djeteta.
6. Da vrši zdravstveno prosvjećivanje.  
Da bi babica izvršila ove zadatke, potrebno je:
  1. Da je educirana u tom pravou (što još nazarost nije)
  2. Da stekne — što je najbitnije — povjerenje svojih mještana i
  3. Da je rukovođena i kontrolirana od općinskog liječnika, a potpumognuta u svom radu od medicinske sestre općinske zdravstvene stanice.

Naša iskustva sa terena pokazuju, da tamo gdje smo postigli bar i djelomično ovakav nivo zaštite, priliike, koje su ponegdje bile i veoma teške, krenule su rapidno na bolje. U onim selima, u kojima

\*Referat je održan 16. XII 1960. u Komisiji za zaštitu majke i djeteta Saveznog Zavoda za zaštitu zdravljia.

je babica bila isključivo angažirana u vođenju poroda i gdje je stalna povezanost s liječnikom bila slaba, tamo su loši običaji i nadlječništvo dovadali do teških posljedica.

U selima, koja su sasvim blizu grada i njima povezana dobrim komunikacionim vezama, treba nastojati, da žene rađaju u porodajnim odjelima, a mjesto koje zauzima babica, trebalo bi zamijeniti dječjom njegovateljicom. Ova zamjena ili još bolje nadopuna zaštite sa dječjom njegovateljicom, znala bi značajni korak naprijed.

Duboko smo uvjereni, kad bi babica odnosno dječja negovateljica ispunila zadatke, koje smo prije spomenuli, da makar radeći i u najprimitivnijim okolnostima, da bi ta osnovna zaštita dovela do znatnog sniženja morbiditeta i mortaliteta djece a i porodilja.

Ovakav rad na selu ne treba se shvatiti kao daleka iluzija. Za postizavanje ovakove zaštite, potrebno je uz postojanje odgovarajućeg lica samo malo dobre volje i većeg angažiranja višeg zdravstvenog radnika u općini i kotaru.

Krivicu za neefikasni rad babice na selu nažlost ćemo najčešće naći u osobi općinskog liječnika, koji nije znao da pravilno iskoristi odnosno usmjeri rad babice na terenu.

Moramo ovdje odmah naglasiti, da je naša edukacija na fakultetima veoma oskudna u upućivanju mladih liječnika u organizaciju zdravstvene službe i metodiku rada na terenu.

Prelazimo sada na zadatke liječnika, općinske zdravstvene stanice u odnosu na zaštitu majke i djeteta.

Na našem terenu općinska zdravstvena stanica zaštiouje cca 5-6.000 ljudi. Od toga broja ima do 2.000 dece i godišnje oko 150 trudnica.

Zadaci liječnika bili bi slijedeći:

1. Planira i rukovodi zdravstvenom zaštitom majke i djeteta, koristeći u svom radu srednji medicinski kader i babice, odnosno dječje njegovateljice na selu.

2. Uspostavlja dječju kartoteku. Podatke o novorođenoj djeci, koja su rođena u rodilištu dobiva iz te ustanove s naznakom najbitnijih podataka (porodična težina, tok novorođenačke dobi itd.) Ukoliko je dijete rođeno kod kuće, podatke će mu dostaviti babica ili će tražiti iz matičnog ureda. Kartoni zadječju kartoteku treba da imaju rubrike za podatke iz savjetovališta, kao i rubrike za podatke iz ambulante. Uz taj karton, potrebno je da se vodi i karton cijepljenja.

3. Uspostavlja kartoteku trudnica.

4. U centru općine osniva savjetovalište za djece.

5. Obilazi sela s medicinskom sestrom i babicom, intervenirajući savjetom ili terapoutskim mjerama, gdje se ukaže potreba.

6. Vrši kontinuiranu aktivnu imunizaciju. Ovaj djelatnosti liječnika u općini i na selu dajemo osobito značenje. Smatramo, da se bez kontinuirane aktivne imunizacije ne mogu postići zadovoljavaju-

jući rezultati. Treba naći načina, da se tehničke teškoće, koje se ovome suprostavljaju, što prije riješe (doprema valjkane itd.)

7. Povezuje se sa kotarskim podijatrijskim ustanovama, demonstracionim centrom, dječjim dispanzerima, i dječjim i porodničkim bolničkim odjelima. Od osobitog značaja je psihološka intonacija saradnje praktičnog liječnika i specijaliste bilo da ovaj radi u dispanzeru ili u bolničkom odjelu. Pedijatar je ne samo dužan da praktički pomogne u radu liječnika na terenu, već da ga i uvjeri o značenju i vrijednosti njegova djelovanja. Nadmudrivanje ili čak podcenjivanje, što nije rijetko, rađa nesavladive zapreke u provođenju korisnih akcija.

8. Pruža pomoć u radu društava Naša djeca i Crveni Križ.

9. Vodi zdravstveno prosjećivanje sa svojim pomoćnim kadrom, vodeći računa o eventualnim specifičnim negativnim pojavama na određenom terenu.

Da bi se ovaj plan mogao izvršiti u potpunosti, općine naročito one koje su postavljene periferijski i čija sela su geografski nepodesno smještena, upošljavaju danas više liječnika. U takovim slučajevima, potrebno je jednog liječnika isključivo angažirati za problem zaštite majke i djeteta, uz predhodno bolju pedijatrijsku edukaciju putem kurseva iz socijalne pedijatrije. U općinama, koje imaju cca 10.000 stanovnika, bilo bi potrebno upošljavati i pedijatra.

U prilikama, gdje nema dovoljno liječničkog kadra, kotarski je centar dužan da pomogne u kadrovima i savjetom liječnika na terenu, upućujući ga da usmjeri svoj rad u onom pravu, koji se u tom momentu pokazuje kao najbitniji i najhitniji.

Ovako usmjereni rad praktičnog liječnika dovedi do otklanjanja mnogih faktora, koji uzrokuju visoki morbiditet djece. On malo pomalo ispunjava zadatok, kojeg smatramo najbitnijim — čuva zdravlje povjerene mu djece. U svom pak terapeutskom radu liječnik opće prakse ograničiti će se na rješavanje najjednostavnijih i najčešćih morbidnih stanja, time što se neće upustiti niti u dijagnostiku niti u terapiju težih oboljenja. Za takove probleme on će tražiti konzultaciju pedijatra, a preko njega pomoći bolničkog pedijatričkog odjela.

Veliku pomoć u svom radu imat će liječnik na terenu u osobi medicinske sestre. Njeni zadaci u općinskoj zdravstvenoj stanicici u pitanju zaštite majke i djeteta veoma su značajni. Među ostalima ona je spona između liječnika i babice na selu, a s druge strane biti će povezana s patronažnim centrom kotara, od kojeg može dobiti pomoć u rješavanju niza svojih problema. Nažalost kadrova ovog profila imamo zaista premalo. Međutim često se vidi, da se te radnike nepravilno koristi, usmjerujući njihov rad u sasvim krivom pravcu.

Prelazimo sada na zadatke drugih specijalnosti u zaštiti majke i djeteta.

Na prvom mjestu svakako dolazi saradnja ginekologa i pedijatra. Bez intimne kolaboracije ovih



stručnjaka ne može biti ni govora o efikasnoj zaštiti majke i djeteta.

Nažalost ne samo u našoj zemlji, nego i drugdje ta saradnja nije dobila određene i jasne okvire.

Možda ovome treba tražiti razloge u tome, što u mnogim manjim gradovima do nedavna nije bilo, a nema ni danas pedijatra, tako da je ginekolog bio dužan da vodi i postnatalnu zaštitu djeteta. Pod tim okolnostima, dolazak pedijatra ponekad je shvaćen kao ulazak nekorisnog suradnika, iako je prošlo već 50 godina od kada je Schauta pozvao v. Reussa na svoju ginekološku kliniku, da vodi brigu o novorođenčadi.

Mnogo se spominje, da bi trebalo definirati i precizirati opstetričko-pedijatričku kolaboraciju, odnosno odrediti granice djelovanja jedne i druge specijalnosti. Ovu kooperaciju zaista je teško ograničiti, kao što je teško odijeliti u tom momentu interes majke i djeteta.

Treba izbjegavati podjelu zaštite: fetus ginekologu, novorođenče pedijatru. Korisnije bi bilo preporučiti: upotpuniti jedan drugoga. Pod tim aspektom saradnja bi bila najbolja.

U zaštiti trudnice, kao i u prenatalnoj zaštiti djeteta glavnu riječ vodi, što je sasvim jasno, ginekolog. Ako postoje povoljne mogućnosti ginekolog će vršiti tu zaštitu u savjetovalištu za trudnice, koje treba da je u sklopu dječjeg dispanzera.

Kao efikasnu zaštitu trudnice i antenatalnu zaštitu djeteta, smatramo onu u kojoj trudnica osim ginekoloških i internističkih pregleda i dobivenih savjeta, dobiva i potrebnu poduku o načinima dobре njegе svog budućeg djeteta.

U rodilištu potrebna je stalna svakodnevna pedijatrička služba, osobito ako je broj poroda veći i ako postoji odjel za nedonoščad.

Usput spominjemo, da stojimo na stanovištu, da odjel za nedonoščad mora biti u sklopu rodilišta.

Ocjenu postignute saradnje ginekologa i pedijatra lako je odrediti. Ona će imati svoj odraz u perinatalnom mortalitetu. Na Rijeci perinatalni mortalitet u 1959. godini iznosi za oba rodilišta, a na 1909 porođaja 2,29%. Otoga je mortinatalitet 1,19%, a postnatalni mortalitet 1,10%.

Mi se nalazimo u prvim godimanama kontinuirane i intimne saradnje i vjerujemo, da će se situacija još i poboljšati, ne samo odnoseći se na neposredni mortalitet, već što je isto tako veoma važno, na patološka stanja s kasnijim reakcijama, a koja su vezana za razne forme patološkog graviditeta i poroda. Kao primjer uzimimo kasne posljedice krvnih inkompatibiliteta, endokranijalna krvarenja itd.

Rezimirajući mogli bi reći, da saradnja ginekologa i pedijatora mora započeti u savjetovalištu za trudnice, a nastaviti se u rodilištu. Tek na ovaj način mogu se očekivati povoljni rezultati od ove kolaboracije.

U neonatalnom periodu pedijatar i ginekolog povremeno će morati tražiti saradnju dječjeg kirurga.

Njegova uloga postaje danas u zaštiti djeteta sve određenja, a širina repertoara kiruških intervencija sve veća.

Nažalost u našoj zemlji, taj profil stručnjaka iznimkom jačih medicinskih centara, nije dovoljno zastupljen. Zbog toga, kod nas se premalo koristi najpodesnije vrijeme za kiruške intervencije (novorođenački period), koje mogu otkloniti neposredne uzroke smrti u neonatalnoj dobi, kao i niz drugih smetnji, koje ozbiljno ometaju daljnji normalni rast i razvoj djeteta.

Njegove intervencije koristit ćemo i u kasnijoj dječjoj dobi, ali one tada nisu toliko specifične, kao one u dobi novorođenčeta.

Naša je dužnost, da ukažemo na potrebu formiranja odjeljenja za dječju kirurgiju u sklopu dječjih bolnica ili ako to nije moguće u sklopu općih kirurskih odjeljenja, ali s napomenom, da profil kirurga mora biti strogo specijaliziran.

Da bi dobili približnu sliku sudjelovanja ostalih specijalnosti u rješavanju dječjeg morbiditeta, poslužili smo se analizom morbiditeta djece u 1959. godini na području grada Rijeke.

Dječji morbiditet od 0 do 15 god. u 1959. g.:

Ukupni broj oboljele djece	7.853
----------------------------	-------

od toga:

1. otorinolaringološki slučajevi	2.940	6,1%
2. oftamološki slučajevi	943	1,9%
3. neuropsihijatrijski slučajevi	489	1,0%
4. ortopedski slučajevi	287	0,5%

Na prvom mjestu dolaze intervencije otorinolaringologa. Veći dio ovih odnosi se na mlađu životnu dob i to kod akutnih upala uha.

Prema tabeli na drugom mjestu je oftalmolog. On je intervenirao kod 1,9% djece, koja su došla u savjetovalište ili u dispanzer. Slijede intervencije neuropsihijatra i ortopeda.

Ova tabela može nam dati samo približnu sliku terapeutskih intervencija pomenutih stručnjaka pošto su pedijatri velikim dijelom rješavali sami mnoga bolesna stanja, ne koristeći iz objektivnih razloga pomoći ostalih. Nažalost nismo mogli do danas da poduzmemos niz mjeru koje smo smatrali potrebnim. Tako na pr. radi deficitu u kadrovima nismo mogli sistematski pristupiti u otkrivanju anomalija sluha. Isto tako nismo u mogućnosti ispravljati mucavost kod djece, jer nemamo fonijatra itd. itd.

U oftamološkoj službi situacija je skoro identična. Samo jedan pokušaj sistematskog oftalmološkog pregleda djece otkrio nam je ozbiljnost situacije, a i ujedno naše buduće zadatke. Sistematskim pregledom vida kod 2.282 školske djece otkriveno je 288 anomalija, odnosno 12,6% (dr. Prevedan). Ovaj zadnji postotak stoji u oštroj suprotnosti sa 1,9% prikazanih na tabeli.

Možda je za nas najjednostavnije ocijeniti važnost psihoneurologa u zaštiti djece, čiji manjak osjećamo u svakodnevnoj praksi.

Prije desetak godina, dok se vodila borba isključivo na kurativnom planu, upućivali smo neurologu i psihijatru samo teška oboljenja iz njegove do mene. Danas stvari dobivaju novi aspekt. Osjeća se svakodnevna potreba psihijatrijske pomoći u rješavanju niza dječjih oboljenja. Bogatstvo psihosomatickih bolesti ili kako je uobičajno reći neuropatijske, zahtijeva ne samo liječenje, nego i ozbiljnu sistematsku profilaksu. Zbog toga u našoj službi neophodno je potreban stručnjak, koji će se isključivo baviti neuropsihijatrijom dječje dobi, a koji će imati i svoje bolničko odjeljenje. U njegovom radu treba da mu pomažu psiholog, psihohigijeničar, defektolog. Osim toga osjeća se potreba i za stručnjakom, koji će se isključivo baviti dječjom neurologijom, a koji bi se u svom radu oslanjao na pedijatra, ortopeda i neurokirurga.

Zaštita djece spastičara i sličnih stanja nije čak ni ozbiljno razmotrena. Njihova rehabilitacija jedan je od imperativa koje treba hitno riješiti u dječjoj zaštiti.

U onim krajevima naše zemlje, gdje je mortalitet snižen na tolerantne nivoe mora se ozbiljno razmisliti o proširenju te službe. Sudjelovanje neuro-psihijatra kako je prikazano na našoj tabeli ni iz daleka ne odgovara stvarnosti. Naglašavanje važnosti za potrebom ovih stručnjaka danas je odraz težnje, da se zaštita djece, bar u određenim krajevima, podigne na izvjesni viši stepen.

Saradnju ortopeda smatramo osobito značajnom. Ta saradnja na Rijeci postoji (ima dovoljan broj stručnjaka) i odvija se veoma povoljno, te i da-

je pozitivne rezultate. Već sada nam se rijetko dogodi, da nam izbjegne pravovremena intervencija kod slučaja displazije kuka ili slično.

Konačno moramo spomenuti ogromnu ulogu ortodonta, stomatologa i zubara u dječjoj zaštiti. Na Rijeci je ovaj problem naročito važan, što se vidi i iz podataka, da je u školskoj godini 1959-60. kod 5.126 pregledane djece nađeno 30.676 karioznih zuba, od čega otpada 15.737 na kariese stalnog zuba. Sistematskim pregledima otkrivanjući kariese u prvim počecima, ne samo da će se očuvati zubi, nego će se i smanjiti mnoga fokalna oboljenja. Profilaktičnim davanjem fluora biti će upotpunjeno profilaktično djelovanje tih stručnjaka.

Regionalna patologija pojedinog kraja naše zemlje tražit će saradnju i drugih stručnjaka, čiji će rad možda biti i potrebniji od onih koje smo mi spomenuli. Tako je na pr. sigurno da bi u izvjesnim područjima saradnja s dermatovenerologom spadala među prioritete.

Na koncu treba naglasiti važnost patronažne službe, bez koje se ne može na terenu provesti ni jedna ozbiljna anketa, kao niti jedan dobro organizirani preventivni rad. Na niski mortalitet u gradu Rijeci, sigurno je uticao rad patronažnih sestara, koje su u zadnjoj godini izvršile 19.887 posjeta djeци, a od čega 9.005 dojenčadi.

Sigurno je da smo u ovom našem referatu mnogo toga ispustili, te radi toga smatramo da je poželjno i potrebno da spomenuti i izostavljeni zdravstveni radnici podnesu svoje programe, jer bi tako dobili mnogo određenije poglедe na njihovo sudjelovanje u zaštiti majki, djece i omladine.

## SUMMARY

### (Roles and Tasks of Other Services in Health Protection of Mothers, Children and Youth)

Dr Karlo Pansini and Dr Ivo Švel

The role of the health workers, other than paediatricians, in health protection of mother and child is discussed. The results of such combined activity in the area of city and district of Rijeka are presented: mortality in the city has been reduced from 9,48% (in 1953) to 3,04% (in 1959). The importance of cooperation between midwives and practi-

tioners is stressed, also the cooperation of other specialists (gynaecologist, paediatric surgeon, otorhinolaryngologist, ophthalmologist, psychoneurologist, stomatologist) with the paediatrician. It is pointed out that preventive activity in field work cannot be put into operation without health visitors and other similar services (»patronage»).

