



info



2002. - 2004.



Izdavač: Opća bolnica Virovitica

Gajeva 21, 33 000 Virovitica

Tel: 033/ 725 444

Fax.: 033/ 725 323

e-mail

opca-bolnica-virovitica@vt.tel.hr

WEB stranica:

<http://www.bolnica-virovitica.hr>

Glavna i odgovorna urednica:

Mr. sc. Ljiljana Valenčak Tonković, dr. med.
ravnateljica Opće bolnice Virovitica

Uređivački odbor

Mr. sc. Ljiljana Valenčak Tonković, dr.med.

Ljiljana Kucljak Šušak, dr.med.

Marija Teodorović, dipl. oec.

Ana Pavoković, glavna sestra bolnice

Grafički urednik:

Gordana Sabo, dipl. inf.

Promjena je jedina stalna izvjesnost koja karakterizira svijet u kojem živimo.

Neke od njih sami potičemo evoluirajući tijekom svog profesionalnog vijeka, ali je daleko veći broj potaknut promjenama ekonomskog, pravnog, političkog ili tehnološkog sustava.

Bez obzira na njihov izvor, želimo li opstati na tržištu, moramo se adekvatno prilagoditi.

Organizacija koja ne reagira adekvatno na promjenu i poteze konkurencije vrlo se brzo suočava s poteškoćama.

Uprava zdravstvenih ustanova trebala bi imati vodeću ulogu u uspješnom pokretanju i provedbi promjena kreirajući viziju razvoja i motivirajući zaposlenike da je što prije ostvare.

(Ministarstvo zadavstva RH
“Upravljanje kvalitetom - standardi kvalitete u bolničkoj zdravstvenoj zaštiti”)



ORGANI UPRAVLJANJA OPĆE BOLNICE VIROVITICA

Upravno vijeće

Ravnatelj

Od lipnja 2001. godine, u ime osnivača opće bolnice Virovitičko Podravske županije, imenovana su 3 člana Upravnog vijeća kao predstavnici stranaka koalicijske vlasti; Josip Novogradec-predsjednik Upravnog vijeća, HSS, Tomo Kurečić dipl. oec. SDP, Marijan Keserica, dipl. ing. stroj. HNS, Robert Korotaj - dipl. uir. predstavnik HZZO-a, 2003. god. zamijenjen s predstavnikom radničkog vijeća -Mario Vuković, ing. radiologije, Slobodan Jančevski-dr. med. predstavnik bolnice



Upravno vijeće Opće bolnice, lipanj 2001. godine sa ravnateljicom bolnice

U Upravnom vijeću bolnice našli su se ljudi koji vole svoju županiju, svoj grad, koji imaju sluha za zdravstvene probleme i potrebe žitelja ovog kraja, koji su ne samo deklarativno, nego i stvarno, u punom angažmanu od 2001. godine počeli rješavati probleme zdravstva ovog područja. Slijedila su velika investicijska ulaganja županije kao osnivača ove ustanove, istovremenim zahvatima u sferi izgradnje, opremanja ali i ulaganja u kadrove, uz jasno zacrtane planove za budućnost.

Upravno vijeće Opće bolnice Virovitica zahvaljuje svima koji su podržali razvojne programe Opće bolnice i dali svoj osobni doprinos njihovoj realizaciji. Posebno zahvaljuje gospodinu Željku Peceku, tadašnjem ministru u Vladi, tadašnjim saborskim zastupnicima gospodinu Dragutinu Vukušiću i Dr. Viktoru Brožu, koji su uspjeli izboriti sredstva za ove razvojne programe na višim instancama, te županu Virovitičko-podravske županije gospodinu Ivanu Begoviću za čijeg je mandata bolnica pokrenuta velikim zamasima i zaživjeli su mnogi projekti.



Mr.sc. Ljiljana Valenčak Tonković, dr.med.

Poštovane kolege, suradnici i prijatelji

Revitalizirali smo našu ustanovu!

U mehanizam za revitalizaciju uključili smo sve zaposlenike na način koji dolikuje stvaralačkom činu - predanim radom na svojim radnim mjestima i borbom za realizaciju zacrtanog plana, kako bi se smanjio očigledni jaz između naše bolnice i susjednih nam bolnica istog ranga, koje su u međuvremenu s kadrom, opremom i građevinsko-arhitektonski otišle daleko ispred nas.

Ističem da pokrenute akcije smatram našom zajedničkom strategijom za koju će vrijeme pokazati je li bila vrijedna truda i dobro osmišljena. Tolerirajmo pri tome prisustvo rizičnosti koju po samoj definiciji u sebi sadrži svaka vizija. Svi uključeni s puno su entuzijazma sudjelovali, pokrećući pozitivnu energiju za realizaciju ostvarenja brojnih ciljeva, koji su bili ispred nas 2001 godine. Pri tome nismo ni od koga dobili negativan odgovor niti doživjeli neugodnosti. U našim inicijativama imali smo puno razumijevanje i konkretnu podršku svih struktura županijske vlasti i lokalnih samoupravnih jedinica, kao i institucija same državne vlasti i resornog ministarstva.

Premda je dvosmjerni protok informacija na relaciji Uprava bolnice - bolnički odjeli

stalno aktivan, odlučujući zajednički o stvaranju prioriteta, o kupnji aparature i investicijskim ulaganjima, o realizaciji i potrošnji novca, o kreiranju zdravstvene zaštite na prostorima naše županije, osobno preuzimam odgovornost za sve dosad učinjeno s obzirom na činjenicu da se zadnje odluke kao i putevi rješenja donose upravo sa ove razine. Neka nas pri tome ne impresioniraju velike cifre, ova se obnova rađa iz potrebe ustrojstva "provincijalne bolnice", čiji zaposlenici zavređuju dostojne uvjete rada, a korisnici primjerenu zdravstvenu skrb.

Nije pri tome isključeno da se vrsnoća medicinske skrbi dogodi posebice u provinciji, tamo gdje su kontakti neposredniji, a susret s bolešću oslobođen pritisaka neloyalne konkurencije industrije liječenja.

Postavimo li stvari tako, ne radi se samo o vraćanju "stare slave", nego i o stvaranju novog žarišta zavidne razine vrsnoće medicinskih usluga. Nova oprema nije uvijek presudna u tome, ali tamo gdje jeste, iskoristite ono što smo nabavili, kako biste pružili bolju zdravstvenu uslugu i nadogradili svoju stručnost. Neka nova aparatura ne ostane samo vaš i moj **a l i b i** kojim ćemo se po potrebi koristiti.

Otvaranje i simboličko stavljanje u rad nekih objekata i aparature, nisu događanja ukrasne naravi. O nekim njihovim prioritetima sami svjedočite u svakodnevnom radu.

Za većinu poslova koje obavljamo nije potrebna skupa i vrhunska medicina, baš suprotno, više od 95% slučajeva rješava se na nivou rutinski uvježbanih timova koji pokrivaju najučestaliju kazuistiku. Time što ne liječimo i dijagnosticiramo komplicirane slučajeve vrhunske medicine, nismo manje vrijedni, jer nam vrijednost podiže visoki udio u medicinskoj skrbi žitelja Virovitičko - podravske županije i okolnih mjesta koja nam gravitiraju.



analiza promjena

Više je razloga pokrenulo promjene, a najupečatljivije su bile na mjestima gdje je dotadašnje stanje bukvalno prijetilo urušavanju sistema sekundarne zdravstvene zaštite u našoj županiji.

Neki su punktovi zbog svoje prostorne neadekvatnosti i loše opremljenosti izgubili epitet "bolničkih" jedinica s pripadajućom razinom pružanja zdravstvenih usluga, pa je njihovo **zanavljanje bila nužnost** sama po sebi. To se prvenstveno odnosi na opremanje **Kardiološkog kabineta i internističke Jedinice za intenzivno liječenje** u što je uloženo oko 1,3 mil kuna. Svečana promocija zanovljenih sadržaja bila je 23. svibnja 2002. godine



Slika 2. Novoopremljena koronarna jedinica s centralnim monitoringom



Slika 3a i 3b. Operacijska dvorana s dijelom zanovljene opreme.

Istoj skupini hitnosti pripadala bi rekonstrukcija stare zgrade **Internog i Kirurškog odjela**, za čiju se projektnu dokumentaciju i rekonstruktivno- adaptacijske zahvate utrošilo 8,3 milijuna kuna, a u opremanje 1,3 milijuna kuna. Danas je to suvremeno opremljen prostor stacionara koji u potpunosti odgovara standardima projektnih prostornih uvjeta za medicinske sadržaje, sa 46 ležajeva i svim pratećim sadržajima.

Izmještanje **Odjela za kliničko-biokemijsku dijagnostiku** u novoadaptirane prostore za tu namjenu i opremanje zanovljenom laboratorijskom opremom u ukupnoj vrijednosti oko 1,2 mil. kuna bila je nezaobilazna potreba kojoj svjedoče ne samo zaposlenici koji su radili u gotovo improviziranim uvjetima, nego i brojni korisnici koji su donedavno svakodnevno obilazili trošno zdanje jednog od najfrekventnijih bolničkih punktova.

Ova je jedinica, važna i u zbrinjavanju hitnih medicinskih stanja, bila, ne svojom krivnjom, "usko grlo", kako bolničke dijagnostike, tako i redovnog praćenja kronič-

Otvaranje Odjela za kliničko-biokemijsku dijagnostiku u novim prostorima, spada u one prioritete u kojima smo minimalnim ulaganjima postigli velike efekte jer se, u užem smislu riječi, radi o prenamjeni i obnovi primjerenog prostora, čime se ostvarila nova kvaliteta medicinske skrbi.

Za izvođenje svih građevinskih i rekonstrukcijskih zahvata, kao i za buduću gradnju nove bolničke zgrade, bilo je nužno sređivanje imovinsko pravnih odnosa među pravnim subjektima u krugu bolnice.



Slika 4. Detalj iz novog Odjela za kliničko - biokemijsku dijagnostiku.

Nesređeni vlasnički odnosi od 1958.g. bilo je zatečeno stanje u zemljišnoknjižnom odjelu. I ovaj veliki projekt iznijela je i uspješno okončala do kraja 2002. godine Opća bolnica Virovitica.

U slijedeću veliku skupinu prioriteta spadaju **zahvati nužni za održavanje ranijeg nivoa rada** na punktovima u čijim se granama medicine dogodio evolucijski skok koji ubrzo poprima karakteristike

nih pacijenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Ubrojimo li u njezine korisnike i zdravu populaciju, koja, prema preporuci Svjetske zdravstvene organizacije redovno kontrolira propisane parametre svoga zdravlja, loše opremljen laboratorij je bio prepreka preventivi bolesti i unapređenju zdravlja cijele populacije Virovitičko-podravške županije.

masovne primjene zbog svoje ekonomičnosti i modernih tendencija brze dijagnostike i učinkovitog liječenja. Tu mislim na nove operacijske mikroskope za Odjel za uho, grlo, nos i Odjel za očne bolesti za čiju je kupnju tijekom 2003. godine izdvojeno oko 620 000 kuna iz sredstava za decentralizirane funkcije županije.



Slika 5. Novi mikroskop za operacije na prednjem segmentu oka s video kamerom ekranom.



Slika 6. Mikroskopske operacije na Odjelu za uho, grlo, nos - novi mikroskop

Kupnjom sofisticirane, visoko **kvalitetne opreme** u nekim smo područjima zavrijedili epitet ekskluzive. Primjer za to su: novi **uređaj za mamografiju sa stereotaksijom** kupljen u srpnju 2003. godine za što je izdvojeno 700 000 kuna iz sredstava za decentralizirane funkcije županije te 113 000 kuna donacije od Hrvatske lige protiv raka - podružnice Virovitica.



Slika 7. Novi aparat za mamografiju sa stereotaksijom.

Nekim smo organizacijskim zahvatima morali poboljšati **oblik pružanja zdravstvenih** usluga, pri čemu mislim na formiranje jedinstvenog **Odjela za hitni bolnički prijem** čija je realizacija završena. Investicija adaptacije vrijedna je milijun kuna, a oprema Odjela za hitni prijem oko 1,6 mil. kuna.

Jedan od rjedih aparata kojim se mogu pohvaliti opće bolnice našeg ranga je i **aparat za kontinuiranu akutnu i intermitentnu dijalizu** nabavljen uz pomoć sredstava donacije od 100 000 kuna Virovitičko-podravške županije povodom stote godišnjice bolnice.



Slika 8. Aparat za kontinuiranu akutnu i intermitentnu dijalizu.

Obnova krovišta i vanjske fasade Odsjeka za plućne bolesti kao i primjerena rasvjeta bolničkog kruga minimalni su zahvati kojima se postigao veliki efekt i vratio dostojan izgled nagrđenom bolničkom okolišu.



Slika 9. "Osvijetljena perspektiva" bolnice

Realizacijom projekta **integralne komunikacijske računalne mreže** koja objedinjuje 16 bolničkih objekata u skladu s Ethernet tehnologijom, i kupnjom 80-tak računala i pisača tijekom 2002. i 2003. godine, zašli smo u polje prioriteta za budućnost. Ukupna investicija za informatizaciju bolnice vrijedna je više od 1,6 milijuna kuna.



Slika 10. Objekti koje povezuje integralna komunikacijska računalna mreža.



Slika 11. S obnovljenom fasadom zgrada Odsjeka za plućne bolesti zablistala je svom ljepotom.

Određenim organizacijskim preinakama kompromisno smo izašli u susret potrebama pacijenata i organizirali rad **Ambulante za očne bolesti** i **Ambulante za kožne i spolne bolesti** u popodnevnoj smjeni čime smo ujedno ispunili ugovornu obvezu prema Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje RH.

edukacija

Edukacija je zaposlenika u širem smislu riječi investicija koja Opću bolnicu Virovitica godišnje stoji oko 2,6 mil. kuna, koliko iznose troškovi specijalizacije liječnika, troškovi za kontinuiranu edukaciju medicinskog kadra kroz kongrese, seminare, simpozije, tečajeve obnove znanja i ciljane edukacije u svrhu stjecanja konkretnih medicinskih vještina. Potpisivanjem **Ugovora o trajnoj izobrazbi liječnika** s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu 2003. godine postavljen je temelj novim smjernicama izobrazbe medicinskih djelatnika na području naše županije.

Prvi je tečaj trajnog usavršavanja liječnika I kategorije u Virovitici održan 19. i 20. rujna 2003. godine u Društvenom domu Opće bolnice Virovitica s uvijek aktualnom temom "Problemi dijabetesa". Slijedeći tečaj na temu "Racionalni pristup dijagnostici i liječenju anemija" održan je 3. travnja 2004.g.

Ne zaboravimo na kraju **najvažniji segment ulaganja ove ustanove**, bez kojega ranije nabrojana ulaganja ne bi imala nikakvu budućnost, a to je **kontinuirana obnova stručnog kadra**.



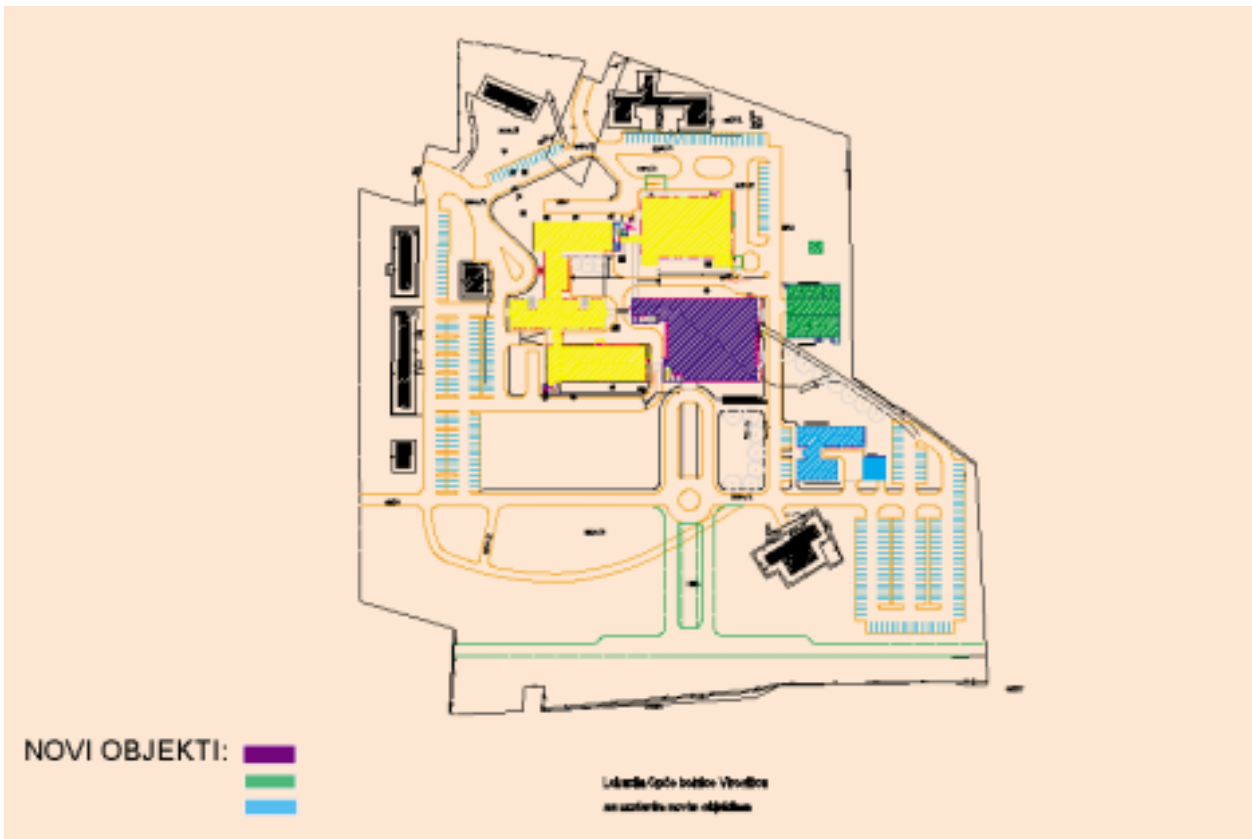
Slika 12. Tečaj stalnog medicinskog usavršavanja 1. kategorije "Problemi dijabetesa" održan je 19. i 20. rujna 2003. godine.

Trenutačno se na specijalizaciji nalazi 25 liječnika u čiju se edukaciju godišnje ulaže oko 2,3 mil. kuna.

projekt nove bolnice

Projekt izgradnje nove bolničke zgrade i adaptacije postojećih prostora Opće bolnice Virovitica izaziva posebnu pozornost javnosti zbog veličine investicije koja se procjenjuje na 121 milijun kuna, ali i zbog značaja koji ima za razvoj zdravstvene zaštite na ovim prostorima. Krajem 2003. godine Virovitičko - podravska županija i Opća bolnica Virovitica potpisale su sa Ministarstvom zdravstva Republike Hrvatske "Sporazumom o sufinanciranju izgradnje novog bolničkog objekta i adaptacije postojećih sadržaja Opće bolnice Virovitica" kojim su stekli uvjete na visinu udjela sredstava iz državnog proračuna u visini od 85%, dok preostalih 15% ide iz županijskog proračuna. Ova "povlastica" uvjetovana je vrlo lošim gospodarstvenim pokazateljima i mogućnostima županije. Nažalost, ovaj sporazum do kraja 2004.g. nije zaživio. **Stoga je Virovitičko-podravska županija rebalansom županijskog proračuna osigurala sredstva u iznosu od 469.700 kuna za projektnu dokumentaciju - idejno rješenje i idejni projekt.**

Opća bolnica Virovitica organizirala je prezentaciju idejnog rješenja ovog projekta na koji su bili pozvani predstavnici područne i lokalne samouprave, djelatnici bolnice kao i svi zainteresirani kako bi se detaljno upoznali sa prostornim rješenjem za potrebe sekundarne zdravstvene zaštite naše županije.



Slika 13: Idejno rješenje - lokacija novih objekata

Krajem 2004. godine završen je idejni projekt, te zatražena lokacijska dozvola. U 2005. godini planira se nastavak projektiranja - glavni i izvedbeni projekt, za koji je sredstva također osigurala Virovitičko-podravska županija.



Slika 14. Zračna snimka bolničkog kruga

Pronaći pravo mjesto u sistemu zdravstvene zaštite naše regije i u pojedinim segmentima se nametnuti korisnicima konkurentskih bolnica, imperativ je našeg profesionalnog uspjeha, stručnog dokazivanja i našeg opstanka.

Priključenje realizaciji predloženog projekta, za većinu, ne podrazumijeva ništa više od korektno odrađenog posla. Ako bismo u tu korektno odrađenu svakodnevnicu uspjeli ugraditi i volju prema višim ciljevima za budućnost i kolegijalnu atmosferu, možemo se smatrati posebno privilegiranim stanovnicima ove regije.

Mnogim se zaposlenicima nisu ostvarile želje i prisutno je selektivno nezadovoljstvo učinjenim, ali je zdravstvena zaštita "masovni sport" koji iziskuje ulaganje u onaj dio putanje na kojem se susreće najviše korisnika. Kako količina kapitala ipak diktira brzinu primjena inovacija u društvu, borit ćemo se i nadalje za primjeren godišnji budžet bolnice, koje ima



smisla samo uz korektno odraden posao. Nema razloga nekome tko se razvija i radi, uskraćivati pomoć i ne povećati izdvajanja za perspektivnu ustanovu, kao što bi bilo iluzorno očekivati podržavanje institucije koju društvo nema snage izdržati. Rekla bih na kraju da, bez obzira na komercijalnost medicine, zasnovane na vrhunskoj tehnologiji i stručnom kadru, ili pak usprkos tome, presudnu ulogu na kraju ima **neposredan kontakt pacijenta s osobljem bolnice**. Stoga se pri vrhu zahtjeva na tržištu pri pružanju medicinskih usluga nalazi korektno ponašanje koje ohrabruje pacijenta, stavljajući njegove interese u prvi plan. Pri tome mislim na važnu zadaću nemedicinskog osoblja koja je ovim postulatima također obuhvaćeno.

U sferi neposrednog radnog okruženja, potičite **natjecanje u korektnosti i kolegijalnosti** zbog vaše osobne sreće koja je - ne smetimo to niti jednog trenutka s uma - primarni postulat moderne zdravstvene preventive.

Problemi u mnogoljudnoj ustanovi nastaju gotovo uvijek zbog sukoba interesa pojedinaca i njihovo je postojanje dokaz normalnosti ove sredine, ma kolike neprilike imali zbog toga. U tom kontekstu, moram reći da je bolnica sredina u kojoj imamo prava, ali daleko više odgovornosti. Ova je ustanova starija od svih nas i izvjesno će nas nadživjeti. Kako? Onako kako je budu ustrojili njezini djelatnici i ljudi koji je vode. Sve je ostalo, ma kako glasno bilo, ipak marginalno.

U svome sam profesionalnom radu, na mjestu ravnatelja bolnice, iskusila kako uspjeh tako i neuspjeh, stekla osjećaj odgovornosti za sve učinjene poteze. **Svima nam se osvetilo neulaganje u bolnicu, nepostojanje vizije za njezin daljnji razvoj. U borbu protiv takvog mentaliteta se trebamo uključiti zajedno s korisnicima zdravstvene zaštite.**

Zdravstvena ustanova s dobrim potencijalom pružanja zdravstvenih usluga može se bez većih stresova nositi s napuhanom opasnošću od promjene društvenog okvira.

Bolnička kronika 2002. - 2004.



*dr. Ljiljana Kucljak Šušak
pomoćnik ravnatelja za medicinska pitanja*

2002. godina velikog jubileja

Opća je bolnica Virovitica nizom događanja tijekom 2002. godine obilježila iznimno pažnje vrijedan jubilej - **stotu obljetnicu** osnutka, postojanja i uspješnog rada kao vodeća zdravstvena ustanova na području Virovitičko - podravske županije. Stoga je većina pokrenutih aktivnosti bila u nostalgичnom ozračju sjećanja na davnu **1902. godinu** kada je izgrađena i otvorena prva **Javna opća bolnica u Virovitici**.

Obilježavanje smo započeli prigodnim stavljanjem u pogon suvremenog **UZV aparata - Color dopplera** za potrebe Odjela za ženske bolesti i porode te Odjela za dječje bolesti, a nastavili simboličkim puštanjem u rad **spojnog hodnika između Odjela za kirurške, urološke i ortopedske bolesti i Jedinice za intenzivnu njegu i reanimaciju**.

Tada aktualni ministar zdravstva, **mr. sc. Andro Vlahušić** posjetio je Opću bolnicu Virovitica **5. travnja 2002.** godine i upoznavši se s stvarnim stanjem u našoj ustanovi dao punu podršku realizaciji svih planiranih



aktivnosti u cilju poboljšanja postojećeg stanja. Istom prigodom ministar je prihvatio pokroviteljstvo nad proslavom stote obljetnice virovitičke bolnice.



Slika 15. Tadašnji ministar zdravstva mr.sc.dr. Andro Vlahušić u novoopremljenoj Koronarnoj jedinici Odjela za interne bolesti

Promociju nove suvremene medicinske opreme upriličili smo **23. svibnja, 2002.** godine: za potrebe Koronarne jedinice nabavljen je *centralni monitoring sa 6 monitora, defibrilator s vanjskim elektrostimulatorom, nekoliko aspiratora, infuzomata, holter EKG -a i holtera za krvni tlak.* Za potrebe Kardiološkog kabineta je nabavljena *pokretna traka za funkcionalnu dijagnostiku srca i krvožilnog sustava kao i 12-kanalni EKG uređaj.* U endoskopski kabinet nabavljen je *video sistem sa 2 video-gastroskopa i uređaj za odstranjenje polipa.*

U operacijski je blok nabavljen aparat za anesteziju i traumatološko-ortopedski operacijski stol, dok je za potrebe Ginekološko porodajnog odjela nabavljen CTG aparat za praćenje i registraciju otkucaja srca djeteta. Odjel za patologiju i citologiju opremljen je *novom citocentrifugom i kriotomom.*

Za ovu opremu utrošeno je 2,7 milijuna kuna s PDV-om.

Jubilej su označili i brojni skupovi zdravstvenih djelatnika. **Prof. dr.sc. Ivan Kuvačić**, specijalist ginekologije i porodništva, predstojnik Klinike za ženske bolesti i porode u Zagrebu darovao je u mjesecu ožujku 2002. godine, predavanje o **perinatalnom mortalitetu**. Kako je to u eri padajućeg prirodnog priraštaja stanovništva Republike Hrvatske, pa tako i naše regije aktualan problem, bio je to značajan doprinos obilježavanju našeg jubileja.

Hrvatski liječnički zbor Podružnica Virovitica organizirao je tijekom slavljeničke godine nekoliko stručnih predavanja raznolike tematike: "Predrasude prema depresiji kao moguća prepreka u dijagnosticiranju i liječenju bolesti"; "Fluval - moderan lijek u tretmanu depresije"; "Depresija - bolest modernog doba"; Uloga statina u prevenciji kardiovaskularnih i cerebrovaskularnih bolesti"; "Rezistencija najčešćih uzročnika uroinfekcija na antibiotike"; "Poremećaji binokulskog vida"; "Suvremena kirurgija oka"; i "Konzervativna terapija glaukoma".



Slika 16. Detalj sa cjelodnevnog predavanja o organizaciji i stručnom radu OB Virovitica

Cjelodnevni stručni sastanak na temu **"Organizacija i stručni rad Opće bolnice Virovitica u 2002. godini"** organizirali su



1. lipnja, 2002. godine zajedničkim snagama Opća bolnica Virovitica i Hrvatski liječnički zbor Podružnica Virovitica. Bila je to prilika da zaposlenici međusobno prezentiraju rad svojih odjela kao i da se prezentiraju mnogobrojnim gostima koji su došli čestitati na značajnom jubileju.

Stručno - medicinskim aktivnostima pridružuju se i medicinske sestre koje preko **HUMS-a Podružnice Virovitica** organiziraju nekoliko stručnih skupova: predavanja na temu "Tretiranje kronične rane" i "Dezinfekcija ruku", a u travnju radionicu s temom "Sestra prijatelj djece". Međunarodni je dan medicinskih sestara svečano obilježen 12. svibnja 2002. godine. Kao suorganizatori sudjelovali u radu II konferencije sestara o hospiciju i palijativnoj skrbi.

Dana 28. rujna 2002. godine Medicinski je fakultet u Zagrebu zajedno s Hrvatskim liječničkim zborom, Hrvatskim društvom za perinatalnu medicinu i Hrvatskim perinatalnim fondom u suradnji s Općom bolnicom Virovitica organizirao **poslijediplomski tečaj trajnog usavršavanja liječnika I kategorije** na temu "**Novosti u perinatalnoj medicini**". Skup je organiziran na inicijativu Odbora za rad, socijalnu politiku i zdravstvo Hrvatskog Sabora, a sav prihod tečaja namijenjen je obnovi Ginekološkog odjela Opće bolnice Virovitica.

Od 2002. godine Opća bolnica Virovitica ima i svoju **web stranicu**, na kojoj se zainteresirani mogu informirati kako o povijesti bolnice tako i o sadašnjoj organizaciji i aktualnostima.

Na Svečanoj je sjednici Upravnog vijeća Opće bolnice Virovitica 2. listopada 2002. godine donijeta odluka o dodjeli zahvalnica, priznanja i plakata zaslužnim pojedincima, ustanovama i tvrtkama koji su svojim djelovanjem značajno doprinijeli razvoju i unapređenju rada bolnice tijekom proteklog razdoblja.

Promocija monografije "**Stota obljetnica Opće bolnice Virovitica**" održana je **11. listopada 2002. godine** svečanim predstavljanjem u Kazalištu Virovitica. U monografiji je slikom i riječju ispričana povijest i sadašnji trenutak bolnice. Na gotovo 200 stranica i 393 fotografije predstavljena je virovitičkoj javnosti uloga bolnice u povijesti zdravstva virovitičke županije, u Domovinskom ratu te razvoj pojedinih specijalističkih grana medicine unutar bolničke ustanove, kontinuitet stručno-znanstvenog rada i smjernice za budućnost.



Slika 17. Promocija monografije "Stota obljetnica Opće bolnice Virovitica"

Sveta misa povodom bolničkog jubileja održana je 13. listopada 2002. godine u župnoj crkvi "Sveti Rok" u Virovitici.



Slika 18. Sv. misa povodom bolničkog jubileja



Slika 19. Svečanost obilježavanja stote obljetnice u Kazalištu Virovitica 2002. godine

Na **Svečanoj sjednici su 16. listopada, 2002.** godine, uz nazočnost glavnog pokrovitelja proslave, tada aktualnog ministra zdravstva mr. sc. dr. Andre Vlahušića, delegacije visokih uzvanika krovnih zdravstvenih institucija i strukovnih liječničkih udruga, eminentnih uzvanika virovitičko-podravske županije i gradova, predstavnika gospodarstva i privrede, brojnih medicinskih radnika iz susjednih zdravstvenih ustanova, te brojnih djelatnika Opće bolnice Virovitica, dodijeljene su plakate i priznanja zaslužnim pojedincima, ustanovama i poduzećima koji su dali svoj doprinos razvoju bolnice. Prigodan kulturni program obogatili su nastupi HPD "Rodoljub", kazalište "Virovitica" te HNK iz Osijeka.

Za sve je zaposlenike i umirovljenike 18. listopada 2002. godine, u Društvenom domu Opće bolnice Virovitica organizirana **svečana proslava bolničkog jubileja** kada su zaslužnima uručene zahvalnice i priznanja.

Doprinos obilježavanju stote obljetnice

Opće bolnice Virovitica dao je grad Virovitica dodjelom "Godišnje nagrade Općoj bolnici Virovitica povodom 100-te obljetnice" i Virovitičko - podravska županija donacijom 100 000 kuna za kupnju aparata za kontinuiranu akutnu i intermitentnu dijalizu.



Slika 20. Obilježavanje Dana bolesnika

2003. bolnica postaje veliko gradilište

"Sudeći po novoj rasvjeti bolničkog kruga Opće bolnice Virovitica, stogodišnjem hramu zdravlja predstoji **svjetlija budućnost**" - tako je pisalo u novinama povodom postavljanja brojnih kandelabera 8. travnja 2003. godine u dotada mračnom bolničkom krugu.

Brojnim su stručno-medicinskim aktivnostima medicinske sestre Opće bolnice Virovitica obilježile 12. svibnja, **Međunarodni dan sestinstva**. Tako je tijekom svibnja, lipnja i rujna organiziran Tečaj trajne edukacije medicinskih sestara na temu "Dekubitus, prvi kriterij kvalitete zdravstvene njege, primjena Knoll skale u procjeni pacijentovog općeg stanja".

Radovi na staroj bolničkoj zgradi u kojoj su smješteni Interni i Kirurški odjel započeli su **1. rujna 2003.** godine čime se nastavlja tendencija građevinskih zahvata u bolničkom krugu koji već duže vrijeme podržavaju sliku velikog gradilišta. Od 10 milijuna kuna cjelokupne investicije, 8.3 milijuna utrošeno je za građevinske radove, a ostatak za medicinsku opremu. Ovaj je projekt jedan od najznačajnijih zahvata koji se uklapa u razvojne projekte kliničkih i općih bolnica Vlade RH 2003.g.

Tečaj trajnog usavršavanja liječnika I kategorije s temom "Problemi dijabetesa" održan je **19. i 20. rujna 2003. godine** u

Društvenom domu Opće bolnice Virovitica. Time je započela realizacija **Ugovora o suradnji Medicinskog fakulteta u Zagrebu** i Opće bolnice Virovitica potpisanog sredinom tekuće godine.

Obilježavajući 16. listopada, 2003. godine Dan bolnice, upriličili smo promociju i puštanje u rad nove suvremene medicinske opreme. Tako je na **Odjelu za radiološku dijagnostiku i ultrazvuk pušten u rad novi mamograf sa stereotaksijom i novi UZV color doppler aparat.**

Na Odsjeku za hemodijalizu puštena je u rad **nova Stanica za pripremu demineralizirane vode s novim razvodom instalacija i termičkom dezinfekcijom, što predstavlja prvo postrojenje na tom**



Slika 21. Stanica za pripremu demineralizirane vode s termičkom dezinfekcijom



Slika 22. Prostor dijalize



Slika 23b. videosistem za bronhoskopiju

principu dezinfekcije u Hrvatskoj. Ono omogućuje visokokvalitetnu vodu sa efikasnom, ekološki prihvatljivom te u konačnici i jeftinijom pripremom vode za hemodijalizu.

Prigodom posjeta Virovitičko-podravskoj županiji, osnivaču naše bolnice, tadašnji podpredsjednik Vlade dr. Ante Simonić je na prigodnoj svečanosti 13. studenog, 2003. godine pustio u rad **aparaturu za funkcionalno ispitivanje pluća-bodipletiz-mograf i aparat za difuziju te videosistem**



Slika 24. Župan Ivan Begović simboličnim rezanjem vrpce otvara novoadaptirani Odjel za kliničko-biokemijsku dijagnostiku



Slika 23a Aparatura za funkcionalno ispitivanje pluća

za bronhoskopiju na Odsjeku za plućne bolesti. Tom je prigodom ovaj visoki gost izrazio zadovoljstvo što može biti dio logističke podrške ovakvim projektima i u Vladi RH svjedočiti o trudu za zdravlje građana. Konstatirao je da je bolnica postala jedno od središta izvrsnosti našega kraja u kojega je u posljednje dvije godine uloženo više od 14,5 milijuna kuna u medicinsku opremu.

Dugo očekivano preseljenje **Odjela za kliničko-biokemijsku dijagnostiku** u

novoadaptirani prostor zbililo se **21. studenog 2003.** godine čime je adaptirani prostor bivše bolničke ljekarne postao primjereno zdanje za jedan od najfrekventnijih bolničkih punktova.

Virovitička podružnica Hrvatskog liječničkog zbora organizirala je tijekom godine niz stručnih predavanja na temu "Liječenje hipertenzije"; "Tramal - mjesto u terapiji muskuloskeletne boli"; "Nove spoznaje u prevenciji i liječenju bolesti gornjeg dijela GI trakta"; "Nove smjernice u terapiji hipertenzivne krize"; "Sars"; "Novosti u liječenju šećerne bolesti"; "Nove spoznaje u 2003. u liječenju hipertenzije i koronarne bolesti"; "Parkinsonova bolest - današnje spoznaje"; "HIV infekcija - stanje i perspektive".

Svoju 50-tu obljetnicu postojanja virovitička je podružnica Hrvatskog liječničkog zbora proslavila 18. prosinca 2003. godine svečanom sjednicom uz prigodni program i podjelu priznanja dugogodišnjim i zaslužnim članovima. Opća bolnica Virovitica se priključila ovoj, hvale vrijednoj obljetnici stručne udruge liječnika.



Slika 25. Odlikovani članovi HLZ na proslavi 50. godišnjice HLZ-podružnice Virovitica

2004.

Opća bolnica tijekom 2004. godine je u planiranom roku uspješno završila i privela kraju planirane projekte. Tijekom 2004. godine završena su **dva važna projekta: adaptacija Odjela za hitni bolnički prijem i rekonstrukcija i adaptacija Odjela interne i kirurgije**

Prostor Odjela za hitni bolnički prijem svečano je otvoren 30. svibnja 2004 godine u adaptiranom prizemlju bolničke zgrade sagrađene 1984 godine. Organiziran je po principu objedinjene hitne službe za sve specijalnosti na jednom mjestu sa ciljem brze i kvalitetne dijagnostike, promptne i adekvatne intervencije, poboljšanja kvalitete zdravstvenih usluga za vitalno ugrožene bolesnike. Za građevinsko-instalaterske radove utrošeno je milijun kuna, a za medicinsku i nemedicinsku opremu prostora 2 milijuna kuna, od koje je bitno istaknuti nabavu defibrilatora, monitora za praćenje vitalnih funkcija, operacijski stol, komoru za razvijanje RTG filmova i stol za gipsanje.



Slika 26. Operacijska sala u hitnom prijemu



Slika 27. Hodnik hitnog prijema



Slika 28. Soba za reanimaciju



Slika 29. Stol za gipsanje

Iz sredstava za decentralizirane funkcije u 2004. nabavljen je anesteziološki aparat za potrebe Odjela operacije, histokinet za potrebe Odjela patologije, te za potrebe RTG odjela digitalni teledirigirani RTG aparat sa dijaskopijom i UZV color doppler aparat za gastroenterologiju, nefrologiju i kardiologiju.

Otvorenjem Rekonstruiranog i adaptiranog stacionara Internog i Kirurškog odjela, obilježen je Dan bolnice -102. godišnjica 17. listopada 2004.

U stacionaru je, završetkom gore navedenog projekta, bolnica dobila mogućnost visokog standarda smještaja naših bolesnika u dvokrevetnim sobama sa visokim tehnološkim standardom opremljenosti bolesničkih soba (medicinski plinovi, klimatizacija bolničkih soba, dobro uređeni sanitarni prostori) i time stvorila mogućnost apartmanskog smještaja u novoadaptiranom prostoru.



Slika 30. Hodnik internog odjela

Ovaj izuzetno značajan projekt važan je, ne samo kao mjesto na kojem su postignuti projektni standardi medicinskih prostora za stacionar, nego predstavlja i očuvanje arhitektonske baštine grada Virovitice. Na 1500 kvadrata suvremeno dizajniranog i opremljenog prostora smješteno je 46 postelja sa svim neophodnim pratećim sadržajima i infrastrukturom.



Slika 31. Bolesnička soba



Slika 34. Bolnička kapelica



Slika 32. Kupaonica Internog odjela



Slika 33. Odjel za transfuziologiju

U podrumskom dijelu adaptirane zgrade privremeni smještaj našao je i **Odjel za transfuzijsku medicinu** koji se morao iseliti zbog direktne ugroženosti djelatnika i

korisnika ove djelatnosti, uslijed trošnog i ruševnog zdanja njihovog objekta. Na veliku radost naših bolesnika i djelatnika u drugom dijelu podrumskog prostora sagrađena je bolnička kapelica koja je oplemenila bolnički prostor i duhovno obogatila bolničke sadržaje. U istom podrumskom dijelu našao je mjesto i **arhiv bolnice te garderobni prostori.**

Ovim otvorenjem simbolično je ukazano na nužnost daljnje gradnje i adaptaciju postojećih prostora kako bi našim korisnicima mogli pružiti primjerene uvjete i na drugim odjelima naše bolnice.

U 2005. godini planira se realizirati **Glavni i Izvedbeni projekt "Izgradnja Nove bolničke zgrade i adaptacija postojećih sadržaja Opće bolnice Virovitica"** uz poduzimanje novih aktivnosti prema Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi i Vladi Republike Hrvatske kako bi pomogla u realizaciji ovog projekta važnog za razvoj cijele Županije. Stoga je nužno poduzimanje svih daljnjih aktivnosti u provedbi planiranog projekta izgradnje Nove bolničke zgrade i adaptacije postojećeg prostora.

O nužnosti provedbe ovog projekta izjasnila su se relevantna upravna i savjetodavna tijela bolnice (Upravno vijeće, Stručno vijeće, Stručni kolegij) te očekujemo i nadamo se daljnjoj potpori u tome od strane državnih institucija vlasti, jedinica regionalne samouprave i jedinica lokalne samouprave.

OPREMA

Naša bolnica u proteklom periodu od tri godine golemim je koracima nastojala nadoknaditi dugogodišnji vremenski zaostatak u praćenju tehnoloških dostignuća modernog zdravstva,

Opremljene su

- * **Kirurgija - tri operacijske sale** -(op. stolovi, anesteziološki aparati, op. lampe, aspiratori, elektrokauteri, anesteziološka kolica), endoskopski stup za laparaskopske operacije, zanovljen kompletan kirurški instrumentarij
- * **Kirurški i internistički odjel** - opremanje odjela
- * **Urologija** -cistouretroskop, urorenoskop sa litotriptorom, UZ endorektalna sonda
- * **Ortopedija** -shaver s pripadajućim instrumentima za artroskopiju, UZ linearna sonda za miškulaturu i zglobove
- * **Ginekologija** -dijagnostički histeroskop, uređaj za CTG, rađaonski i ginekološki stol
- * **Dječji odjel** - 3 inkubatora, reanimacijski krevatić, topli krevetić, 2 monitora za praćenje vitalnih funkcija, razvod medicinskih plinova i priključaka za neonatologiju
- * **Interna - kardiološka intenzivna njega** -centralnim monitoringom, aspiratorima te infuzionim pumpama
- * **Interna - kardiološki kabinet** - test traka s opterećenjem, holter EKG i Holter tlaka, defibrilator te privremeni elektrostimulator
- * **Interna - Endoskopija** -videostup, 2 gastroskopa, kolonoskop
- * **Interna - Hemodijaliza** je opremljena novom opremom za pripremu demineralizirane vode na principu reverzne osmoze uz sistem termičke dezinfekcije, novim razvodom instalacija, aparatom za akutnu kontinuiranu i intermitenu dijalizu, kojim se mogu pohvaliti samo nekoliko centara u Hrvatskoj, 7 novih aparata za kroničnu dijalizu, terapijskim foteljama za dijalizu
- * **Plućni odjel** - opremljen najmodernijim i najsuvremenijim aparatima za ispitivanje funkcije pluća - bodipletizmograf, aparat za difuziju, video bronhoskop, bolesnički kreveti i ormarići
- * **Očni i ORL odjel** -operacijski mikroskopi za okulistiku i otorinolaringologiju, ultrazvučni očni aparat, perimetar, ezofagoskop
- * **Neurološki odjel** -aparat za EEG, TCD, EMG, EKG, multiparametarski monitori
- * **RTG Odjel** -3 radiološka aparata - aparat za snimanja u operacionoj sali, mamograf sa stereotaksijom, digitalni teledirigirani RTG aparat sa dijaskopijom
- * **Odjel za fizikalnu medicinu** -zanovljena sva aparatura
- * **RTG odjel, interni i ginekološki odjel** - nabavljena su 3 ultrazvučna color doppler aparata
- * **Citologija** -citocentrifuga, mikroskop
- * **Patologija** -kriotom, mikrotom, histokinet
- * **Odjel za transfuziologiju** -fotelja za uzimanje krvi dobrovoljnih davatelja, stolna centrifuga, vaga za krv sa stalkom, zamrzivač sa pisačem temperature, portabilni zavarivač vrećica za krv, AXSYM-biokemijski analizator, vozilo za prijevoz terenske ekipe
- * **Odjel za kliničko-biokemijsku dijagnostiku** -centrifuga, čistač traka za urine, sterilizator, hladnjak sa zamrzivačem, AXSYM-biokemijski analizator



NOVONABAVLJENA OPREMA I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE U 2002. GODINI

Redni br.	NAZIV OPREME	Kom.	ODJEL
1.	Infuzomat FMS-volumetrijska infuzijska pumpa	6	Interna
2.	Aparat Kriotom	1	Patologija
3.	Aparat VF-jedinica za polipektomije	1	Endoskopija
4.	Aparat video-sistem za endoskopiju	1	Endoskopija
5.	Gastroskop	2	Endoskopija
6.	Citocentrifuga Cytospin	1	Citologija
7.	Kardiotokograf-CTG	1	Ginekologija
8.	Uređaj za bronhalnu aspiraciju	6	Interna
9.	Automatski elektrostimulatorom s monitorom	1	Interna
10.	Holter tlaka	2	Kardiološki kabinet
11.	Sistem monitoring: centralni monitoring sa 6 hemodinamskih modularnih monitora	1	Interna
12.	Aparat za anesteziju	1	Operacija
13.	Holter EKG	1	Kardiološki kabinet
14.	Rekorderi za 24-satni EKG	6	Kardiološki kabinet
15.	Aparat EKG-12 kanalni	3	Interna
16.	Aparat EKG stresni s pokretnom trakom - regometrija	1	Kardiološki kabinet
17.	Stol operacijski traumatološko ortopedski	1	Operacija
18.	Pokretni aparat za dijaskopiju i RTG snimanje	1	Operacija
19.	Cysto-uretroskop	1	Operacija
20.	Ureterorenoskop s litotriptorom	1	Operacija
21.	"Shaver" s pripadajućim instrumentima za artroskopiju s optikom	1	Operacija
22.	Ultrazvučna sektorska elektronska sonda za transkranijalnu aplikaciju	1	Neurologija
23.	Ultrazvučna endorektalna sonda	1	Kirurgija
24.	Ultrazvučna linearna sonda	1	Kirurgija
25.	Računalna oprema-Kompjutori	45	Uprava i odjeli
26.	Računalna oprema-Printeri	52	Uprava i odjeli

27.	Laparaskopski video sistem	1	Operacija
28.	Aparat videobronhoskop	1	Pulmologija
29.	Kolica anesteziološka	2	Operacija
30.	Laboratorijska centrifuga	1	Laboratorij
31.	Lampa operacijska	2	Operacija
32.	Elektrokauter monobipolarni	2	Operacija
33.	Sterilizator parni getinge	1	Sterilizacija
34.	Uređaj za varenje folija	1	Sterilizacija
35.	Magneto pulsar	1	Fizikalna
36.	Četverostanična kada	1	Fizikalna
37.	Operacijski stol	2	Operacija
38.	Aparat za koagulaciju	1	Laboratorij
39.	Hemodinamski monitor prenosivi	2	Dječji
40.	Pumpa aspiracijska	2	Operacija
41.	Histeroskop-dijagnostički	1	Ginekologija
42.	Remont dva dizala	1	
43.	Vaga za krevete-elektronička	1	Dijaliza
44.	Zaštitni kabinet za rad u čistom	1	Interna
45.	Vaga osobna s visinomjerom	1	Dijaliza
46.	Printer "Okipage"	1	Uprava
47.	Printer "Cannon"	1	Uprava
48.	Kompjutor PC Pentium	2	Uprava
49.	Ormar komunikacijski	1	Interna
50.	Pisaći stroj "Carina 2"	1	Interna
51.	Pisaći stroj "Carina 2"	1	Kirurgija
52.	Fotelja radna	1	Ginekologija
53.	Stol za kompjutor	1	Ginekologija
54.	Hladnjak	1	Uprava
55.	Hladnjak	1	Plućni
56.	Kontejner zatvoreni	1	Parkovi
57.	Travokosilica MTD	1	Parkovi
58.	Klima uređaj	4	Uprava
59.	Multiinverterski uređaj	1	Operacija
60.	Pisaći stroj "Carina 2"	1	Ginekologija



61.	Inhalator pari junior	1	Dječji
62.	Računalna oprema	-	Uprava i odjeli
63.	Kolorimetar prijenosni	1	Fizikalna
64.	Stolica	1	Kirurška amb.
65.	Aparat perfusor prenosiv	1	Dječji
66.	Aparat perfusor Compacts	1	Neonatologija
67.	Negatoskop	1	Fizikalna
68.	Aparat Medio Tens	2	Fizikalna
69.	Aparat Medio Tens	1	Neurologija
70.	Aparat Medio If	1	Fizikalna
71.	Aparat Medio Vac	1	Fizikalna
72.	Aparat Medio Dyn	1	Fizikalna
73.	Aparat Medio Sono	1	Fizikalna
74.	Stalak za infuziju s bočnim držačem	1	Operacija
75.	Kolica specijalna za ekstenziju	1	Operacija
76.	Bušilica TE	1	Mehanička
77.	Fotokopirni aparat	1	Uprava
78.	Uređaj za automatsko razvijanje RTG filmova	1	RTG
79.	Kompresor	1	Mehanička
80.	Fax "Cannon"	1	Uprava
81.	Aparat za dijalizu	3	Dijaliza
82.	Automatska vrata	-	Bolnica
83.	Suha kamera	1	RTG
84.	Stroj za pranje rublja	2	Praona
85.	Stolice	50	Društveni dom
		8	Uprava
86.	Ultrazvučni Color doppler aparat	1	Ginekologija
87.	Defibrilator sa eksternim pacemakerom	1	Hitni bolnički prijem
88.	EKG aparat	1	Hitni bolnički prijem
89.	Infuzomat	2	Hitni bolnički prijem
90.	Multimetarski monitor	1	Hitni bolnički prijem
91.	Transportni respirator	1	Hitni bolnički prijem
92.	Balon za ručnu ventilaciju	3	Hitni bolnički prijem
93.	Prijenosni aspirator	1	Hitni bolnički prijem

94.	Perfuzor	2	Hitni bolnički prijem
95.	Prijenosni pulsni oksimetar	1	Hitni bolnički prijem

NOVONABAVLJENA OPREMA I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE U 2003. GODINI

Redni . br.	NAZIV OPREME	Kom.	ODJEL
1.	Mamograf sa stereotaksom	1	Radiologija
2.	Aparat za funkcionalnu dijagnostiku pluća- Bodipletizmograf	1	Pulmologija
3.	Aparat za funkcionalnu dijagnostiku pluća- Aparat za difuziju	1	Pulmologija
4.	Mikroskop-operacijski za ORL	1	Odjel za uho, grlo i nos
5.	Anesteziološki aparat novije generacije	1	Operacija
6.	Operacijski stol sa svim potrebnim dodacima	1	Operacija
7.	Operacijski mikroskop-Očni odjel	1	Oftalmologija
8.	Endoskopski stup za videobronhoskopiju	1	Pulmologija
9.	Operacijska lampa+satelit	1	Operacija
10.	UZV aparat s TCD za cerebrovaskularnu dijagnostiku 2-kanalni	1	Neurologija
11.	EEG aparat univerzalni	1	Neurologija
12.	UZV aparat i sonda za pregled oka	1	Oftalmologija
13.	Terapijske fotelje za dijalizu	10	Hemodijaliza Transfuzija Dnevna bolnica
14.	Stolići za hranjenje 6 kom	6	Hemodijaliza
15.	Reanimacijski ležaj	1	Hitni bolnički prijem
16.	Strecher podesive visine 2 kom	2	Hitni bolnički prijem
17.	Pregledni ležaj 3 kom	3	Hitni bolnički prijem
18.	Bolesnički ormarići	2	HHT-operacija
19.	Bolesnički krevet za intenzivnu njegu	2	Hitni bolnički prijem
20.	Putničko vozilo	1	Mehan.radiona
21.	Kompjutori 40 kom+32 pisača		Uprava i odjeli



22.	Prilagodba prostora za potrebe kliničko-kemijskog laboratorija		Kliničko-biokemijski laboratorij
23.	Izrada lokalne računalne mreže		
24.	Teleskop za histeroskop	1	Ginekologija
25.	Vanjska rasvjeta bolničkog kruga		
26.	Sistem za pripremu demineralizirane vode	1	Hemodijaliza
27.	Aparat za dijalizu	6	Hemodijaliza
28.	Respirator za intenzivnu njegu "Evita 4"	1	Jedinica int.liječenja-kirurška
29.	Monitor vitalnih funkcija	1	Jedinica int.liječenja-kirurška
30.	Aparat ultrazvučni Coor Doppler	1	Radiologija
31.	Reanimacijski krevetić	1	Neonatologija
32.	Aparat CTG	1	Ginekologija
33.	Stol za gipsanje	1	Hitni bolnički prijem
34.	Aparat respirator transportni	1	Pedijatrija
35.	Elektrokirurški uređaj	1	Hitni bolnički prijem
36.	Pumpa kirurška	2	Hitni bolnički prijem
37.	Rotacioni resektoskop	1	Operacioni blok
38.	Centrifuga Rotina	1	Transfuzija
39.	Autoklav Century	1	Ginekologija
40.	Aparat infuzomat	2	Ginekologija
41.	Aparat za blijedu stazu	1	Jedinica int.liječenja
42.	Aparat EKG 6-kanalni	1	Hitni bolnički prijem
43.	Amnioskop sa izvorom svijetla	1	Ginekologija
44.	Svjetiljka UV	1	Odjel za reumatske bolesti, fiz. medicinu i rehabilitaciju
45.	Lampa infracrvena	1	Odjel za reumatske bolesti, fiz. medicinu i rehabilitaciju
46.	Aparat za određivanje CRP	1	Kliničko-biokemijski laboratorij
47.	Inkubator za autoklaviranje spora	1	Operacioni blok

48.	Dizalica za pacijente	1	Kirurgija
49.	Bolesnički krevet	1	Hitni bolnički prijem-opservacija
50.	Instrument za mjerenje vodljivosti	1	Hemodijaliza
51.	Zamrzivač vertikalni sa pisacem	1	Transfuzija
52.	Ezofagoskop	1	ORL
53.	Kontejner	2	Operaciona sala
54.	Grijač fiziološke otopine	1	Operaciona sala
55.	Pribor za instrument za mjerenje parametara	1	Hemodijaliza
56.	Dispenser za držanje sterilnih četki	4	Operacioni blok
57.	Vaga za odrasle sa visinomjerom	3	Kirurgija
58.	Vaga za bebe s dužinomjerom	4	Neonatologija
59.	Sterilizator na suhi zrak	1	Kliničko-biokemijski laboratorij
60.	Aparat vibromasažni	1	Odjel za reumatske bolesti, fiz. med. i rehabilitaciju
61.	Vaga za odrasle sa visinomjerom	1	Pedijatrija
62.	Kolica za instrumente	9	Hitni bolnički prijem
63.	Stolica za ginekološke preglede	1	Ginekologija
64.	Stolice hidraulično namještanje	6	Hitni bolnički prijem i Op.sala
65.	Kolica za aparate	5	Hitni bolnički prijem i Op.sala
66.	Stalak podni	5	Hitni bolnički prijem
67.	Pokretni koš za nečisto rublje	5	Hitni bolnički prijem
68.	Stalak za infuziju na kotačima	8	Odjeli
69.	Stolica za operatera	2	Hitni bolnički prijem
70.	Kolica za kontejnere	2	Operaciona sala
71.	Kolica anesteziološka	1	Hitni bolnički prijem
72.	Stolac za anesteziologa	1	Hitni bolnički prijem
73.	Dvostruka posuda za tupfere	3	Hitni bolnički prijem
74.	Inhalator	2	Pedijatrija
75.	Dispenser za sterilne četkice	1	Operaciona sala



76.	Kolica za prijevoz bolesnika	1	Hitni bolnički prijem
77.	Polica zidna	3	Hitni bolnički prijem
78.	Povećalo sa svijetlom	1	Odjel za kožne i spolne bolesti
79.	Kolica za prijevoz pokojnika	1	Patologija
80.	Terensko kombi vozilo	1	Mehanička radiona
81.	Ormari razni	49	Kliničko-kemijski laboratorij
82.	Stolovi radni	37	Kliničko-kemijski laboratorij
83.	Stolice radne	45	Kliničko-kemijski laboratorij
84.	Ormar za kartoteku metalni	8	Neurologija
85.	Hladnjak 1300 l	1	Odjel dijetetike i prehrane
86.	Stolice "Elena"	107	Boravci pacijenata po odjelima
87.	Elementi donji i gornji	4	Klin.-kem. lab.
88.	Klupa dvosjed	25	Čekaonski prostor
89.	Paravan plastificirani	30	Kirurgija
90.	Paravan inox	18	Interna
91.	Klupa dvosjed	17	Kliničko-kemijski laboratorij
92.	Klupa trosjed	12	Kirurgija
93.	Klupa trosjed	12	Čekaonski prostor
94.	Klupa dvosjed	14	Kirurgija
95.	Ormar metalni za kartoteku	1	Odjel za reum. bolestifizikalnu med. i rehabilitaciju
96.	Paravan inox	12	Ginekologija
97.	Stolice PVC	28	Kirurgija
98.	Ormar drveni	2	Radiologija i ultrazvuk
99.	Paravan inox	6	Pulmologija

100.	Stolice školske	12	Psihijatrija
101.	Paravan inox	4	Pedijatrija
102.	Paravan plastificirani	6	Zarazni odjel
103.	Hladnjak	1	Kirurgija
104.	Stol pisaći	1	Radiologija i ultrazvuk
105.	Fotelja radna skaj	2	Radiologija i ultrazvuk
106.	Stolice PVC	15	Pulmologija
107.	Hladnjak R 141	1	Kirurgija
108.	Ormarić pokretni	1	Radiologija i ultrazvuk
109.	Vješalica zidna	3	Kliničko-kemijski laboratorij
110.	Krevet	2	Kliničko-kemijski laboratorij
111.	Sudoper	1	Odjel za reum. bolesti, fizikalnu med. i rehabilitaciju
112.	Paravan inox	2	Hemodijaliza
113.	Klupa trosjed	1	Kliničko-kemijski laboratorij
114.	Paravan inox	1	Odjel za uho, grlo i nos
115.	Paravan inox	1	Očni odjel
116.	Paravan plastificirani	1	Neurologija
117.	Stol za glačanje	3	Praona rublja
118.	Uređaj za neprekidno napajanje	3	Uprava
119.	Alcotest s priborom	1	Uprava
120.	Kosilica traktorska	1	Parkovi
121.	Aparat „Seca“	1	Uprava
122.	Mikser	1	Kuhinja
123.	Telefoni	4	Uprava-poslovod, tehnička i građevinska služba



124.	Stroj za spiralni uvez	1	Uprava
125.	Pumpa VCE	1	Kotlovnica
126.	Puhač-usisavač za lišće	1	Parkovi
127.	Kosilica motorna	1	Parkovi
128.	Štednjak	1	Praona
129.	Peć sobna na kruto gorivo	1	Mehanička
130.	Peć sobna	1	Praona
131.	Kosilica	1	Parkovi
132.	Knjiga	4	Knjižnica
133.	Kalkulator	1	Uprava

NOVONABAVLJENA OPREMA I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE U 2004. GODINI

Redni . br.	NAZIV OPREME	Kom.	ODJEL
1.	Anesteziološki aparat	1	Operacija
2.	Defibrilator	1	Hitni bolnički trakt
3.	Komora za razvijanje RTG filmova	1	Hitni bolnički trakt
4.	Monitor za praćenje vitalnih funkcija 2 kom	1	Hitni bolnički trakt
5.	Stol za ginekološke preglede	1	Ginekologija
6.	Stol za rađanje	1	Ginekologija
7.	Stol operacijski	1	Hitni bolnički trakt
8.	Digitalni teledirigirani RTG aparat sa dijaskopijom	1	RTG
9.	Ultrazvučni aparat "Color dopler" za gastroenterologiju, nefrologiju i kardiologiju	1	RTG
10.	Histokinet	1	Patologija i citologija
11.	Opremanje Interne i Kirurgije prema projektnoj dokumentaciji		
12.	Zamjena dotrajalih podova na odjelima i ambulantama Opće bolnice Virovitica		
13.	Krećenje i farbanje stolarije	1	
14.	Aparat za dijalizu	2	Hemodijaliza
15.	Aparat ekg holter sustav s četiri rekordera	1	Interni odjel
16.	Aparat automatski perimetar po Goldmannu	1	Očni odjel
17.	Stroj za pranje rublja s visokom centrifugom	1	Praona

18.	Inkubator	1	Pedijatrijski odjel
19.	Ormarić noćni za bol.krev.	25	Plućni odjel
20.	Sonda ultrazvučna za neonatalne aplikacije	1	Pedijatrijski odjel
21.	Pumpa mobilna sukcijska za porode	1	Ginekologija i rod.
22.	Pumpa mobilna sukcijska za kiretažu	1	Ginekologija i rod.
23.	Pumpa mobilna sukcijska	1	Plućni odjel
24.	Fotelja za terapiju	3	Dnevna bolnica
25.	Mikroskop laboratorijski-svjetlo polje	1	Klin. kem. lab.
26.	Ormar metalni dvokrilni za lijekove	8	Hitni bolnički prijem
27.	Kompjuter za teleradiološko povezivanje-radna stanica	1	Rad. i ultrazvuk
28.	Ekg aparat s kolicima trokanalni	2	Plućni odjel
29.	Aparat infuzomat - volumetrijska infuz.pumpa	2	Neurološki odjel
30.	Aparat za elektroterapiju	1	Djel.za reum. bol. fizik.med.
31.	Zavarivač vrećica za krv portabilni	1	Transfuzija
32.	Krevet bolesnički dječji	5	Ginekologija i rodilište
33.	Erbogalvan aparat	1	Djel. za reum. bol. fizik. med.
34.	Mikroskop laboratorijski	1	Citološki laboratorij
35.	Aparat medio laser combi s laser.tušem i puls.laser. sondom	1	Reanimacija (šok)
36.	Aparat ultrazvučni s dvije sonde	1	Djel.za reum.bol.fizik.med.
37.	Rampa automatska sa daljinskim upravljačem	1	Porta-bolnički ulaz
38.	Zidne police	6	Hitni bolnički prijem
39.	Vaga za odrasle digitalna bez visinomjera	4	Hemodijaliza i Pulmologija
40.	Id-kamera	1	Hitni bol. prijem-Rtg
41.	Kotao za zagrijavanje parafina	2	Djel.za reum. bol. fizik.med.
42.	Stolić za hranjenje	6	Dnevna bolnica
43.	Ležaj za individualnu gimnastiku s dodatkom za susp.- 15 djelni	1	Djel.za reum. bol. fizik.med.
44.	Stolica za tuširanje preklopna	24	Bolnički odjeli



45.	Stol proktološki	1	Endoskopija
46.	Aspirator bronhijalni šinski	2	Hitni bolnički prijem
47.	Ekg aparat s kolicima trokanalni	1	Reanimacija (šok)
48.	Ormar za lijekove	2	Plućni odjel
49.	Ormar metalni za kartoteku	6	Hitni bolnički prijem
50.	Aparat medio sono	1	Djel.za reum. bol. fizik.med.
51.	Ormarići razni	17	Hitni bolnički prijem
52.	Aparat infuzomat - volumetrijska infuz.pumpa	1	Ginekologija i rodilište
53.	Aparat infuzomat - volumetrijska infuz.pumpa	1	Plućni odjel
54.	Aparat infuzomat - volumetrijska infuz.pumpa	1	Pedijatrijski odjel
55.	Aparat omekšivač vode	1	Operacioni blok
56.	Stolice tapecirane	17	Hitni bolnički prijem
57.	Aparat medio vac	1	Djel.za reum. bol. fizik.med.
58.	Aparat medio dyn	1	Djel.za reum. bol. fizik.med.
59.	Stol radni	12	Hitni bolnički prijem
60.	Vaga za bebe s dužinomjerom	2	Ginekologija i rod.
61.	Reflektor halogeni na stalku	2	Ginekologija i rodilište
62.	Kolica za podjelu terapije	4	Hitni bolnički prijem
63.	Ormar drveni dvokrilni visoki	7	Hitni bolnički prijem
64.	Negatoskop zidni	3	Hitni bolnički prijem
65.	Stalak za infuziju	3	Ginekologija i rod.
66.	Stolica "synchro" s rukonaslonom	8	Plućni odjel
67.	Kolica za podjelu terapije inox sa ladicama i posudom	2	Interni odjel
68.	Polica metalna siva	30	Arhiva
69.	Vješalica-zidna	16	Hitni bolnički prijem
70.	Klupa dvosjed sjedalica pvc - postolje metal	12	Hitni bolnički prijem
71.	Čeono svjetlo	1	Plućni odjel
72.	Printer laser	1	Radiologija i ultrazvuk

73.	Printer color	1	Službe uprave
74.	Ormar garderobni metalni	8	Hitni bolnički prijem
75.	Mixer s inox posudom	1	Odjel za prehranu
76.	Polica - nosač za monitor	2	Hitni bolnički prijem
77.	Kolica invalidska	1	Hitni bolnički prijem
78.	Krevet	3	Hitni bolnički prijem
79.	Klupa trosjed sjedalica pvc - postolje metal	6	Ginekologija i rodilište
80.	Laserski daljinomjer	1	Službe uprave
81.	Telefax canon	2	Službe uprave
82.	Stepenice kromirane	5	Hitni bolnički prijem
83.	Aparat medio tens	2	Djel.za reum. bol. fizik.med.
84.	Aparat za elektroepilaciju	1	Djelat.za kožne i spoln.boles.
85.	Aparat masatron	1	Djel.za reum. bol. fizik.med.
86.	Hladnjak sa zamrzivačem	1	Kliničko kemijski laboratorij
87.	Ormarić drveni dvokrilni niski	3	Psihijatrija sa ambulantama
88.	Polica za čisto rublje	1	Hitni bolnički prijem
89.	Negatoskop inox zidni	1	Plućni odjel
90.	Masažer ručni senator	1	Djel.za reum. bol. fizik.med.
91.	Element kuhinjski trodjelni sa sudoperom	1	Transfuzija
92.	Ormar drveni dvokrilni visoki	1	Psihijatrija sa ambulantama
93.	Krevet	2	Plućni odjel
94.	Knjige	5	Knjižnica
95.	Aparat medio tens	1	Reanimacija (šok)
96.	Hladnjak gorenje	1	Hitni bolnički prijem
97.	Hladnjak	1	Interni odjel
98.	Stolica drvo-štof	8	Hitni bolnički prijem



99.	Kolica za podjelu terapije	2	Bolnički odjeli
100.	Stol radni	1	Psih. sa amb.
101.	Knjiga "Liječnici u trećoj dobi"	10	Knjižnica
102.	Stol radni	1	Plućni odjel
103.	Ormarić pokretni	1	Plućni odjel
104.	Fotelja radnja na vijak skaj-metal	1	Psihijatrija sa ambulantama
105.	Stolica okretna na vijak	1	Plućni odjel
106.	Ormar garderobni metalni	1	Hitni bolnički prijem
107.	Stolica drvena, okrugla bez naslona	1	Psihijatrija sa ambulantama
108.	Stepenice kromirane	1	Kirurgija
109.	Stepenice kromirane	1	Hitni bolnički prijem
110.	Stolica synchro s rukonaslonom štof	1	Patologija
111.	Aparat za dijalizu DIJALOG, B.BRAUN	5	Hemodijaliza
112.	Mikrotom elektronski rotacijski	1	Patologija
113.	EKG holter rekorder	1	Kardiološki lab.
114.	Klima uređaj	15	Bol. odjeli i amb.
115.	Aparat pokretni oksigenator	1	Pulmologija
116.	Kolica pokretna za medicinske aparate	1	Klin. kem. lab.
117.	Stol radni	2	Klin. kem. lab.
118.	Idejni projekt Nove bolničke zgrade - sredstva iz lokalnog proračuna Županije u iznosu od 469.700,00 kn		

Ukupno je u proteklom trogodišnjem razdoblju uloženo za investicijsko ulaganje te medicinsku i nemedicinsku opremu **40 milijuna kuna**. Ova sredstva, nisu došla sama, za njih su se izborili oni koji vole svoju bolnicu.

Zahvaljujemo svima koji su nam svesrdno u tome pomagali.