

Rijeka, 21. 12. 2006.

Press kit

Dioki i Janaf KBC-u Rijeka daruju uređaj za dijagnostiku probavnog i krvožilnog sustava.

- digitalni dijaskopski uređaj vrijedan je 549.000 eura
- novim uređajem pacijenti su manje izloženi zračenju
- omogućena je veća pouzdanost dijagnostike, a razmjena elektroničkih zapisa skraćuje postupak analize

U nazočnosti državnog tajnika Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi, g. Ante Zvonimira Golema i većinskog vlasnika DIOKI grupe Roberta Ježića, u četvrtak su Zdenko Belošević, predsjednik i Leo Dolezil, član Uprave Diokija, direktor Dine Emil Mandekić te Dubravko Tkalčić, generalni direktor Janafa s ravnateljem KBC-a Rijeka prof. Hermanom Hallerom potpisali donacijski ugovor kojim je centralna zdravstvena ustanova Primorsko-goranske županije bogatija za visokosofisticirani dijagnostički uređaj. Siemensov AXIOM Artis dMP višenamjenski je sustav koji pokriva iznimno široku lepezu aplikacija, uključujući fluoroskopiju, angiografiju, kardiologiju i neuroradiologiju.

Što je digitalna dijaskopija?

Siemensov AXIOM Artis dMP, digitalni uređaj za dijaskopiju, najsuvremeniji je angiografski uređaj za intervencijsku angiografiju i radiološku dijagnostiku koji se temelji na digitalnoj tehnologiji ravnih detektora. Digitalni ravni detektor uređaja temelji se na tehnologiji cezijeva jodida i amornog silicija. Fotoni rendgenskog dijela spektra pretvaraju se u svjetlo zahvaljujući sloju scintilatora od cezijeva jodida. Svjetlo se zatim pretvara u električni naboj zbog foto-dioda utisnutih u matricu od amornog silicija. Svaka od preko 4 milijuna foto-dioda predstavlja jedan element slike – piksel. Nakon toga se električni naboj svakog pojedinog piksela iščitava, obrađuje i pretvara u konačnu digitalnu sliku. Takva slika kasnije može ići na daljnju obradu ili se pohraniti u elektroničkome obliku.

Veća vidljivost i kontrast uz osjetno niže doze zračenja

Zahvaljujući tehnologiji ravnih detektora uređaj proizvodi znatno kvalitetnije slike, odnosno omogućuje veću vidljivost malih struktura uzduž rubova slike, te smanjuje broj vakuumskih elemenata čije performanse opadaju tijekom vremena. Također, slike dobivene spomenutom tehnologijom nisu podložne utjecaju magnetskih polja, što otvara vrata brojnim novim aplikacijama, uključujući 3D rekonstrukciju, te CLEAR i DDO, aplikacije za obradu slika i optimizaciju kontrasta.

Model *AXIOM Artis dMP* vrlo je kompaktan (30 cm x 40 cm) i mnogo lakši od prethodnika, a bolja pokretljivost omogućava jednostavniji pristup pacijentu. Naime, rendgenska cijev i detektor automatski se prilagođavaju danom tjelesnom pregledu. Također, tijekom pregleda i liječnici i pacijenti na najbolji su mogući način zaštićeni od zračenja, zahvaljujući posebno osmišljenom paketu mjera zaštite od aktivne radijacije CARE. Nadalje, Siemensova jedinstvena aplikacija CAREPOSITION rabi tzv. *last-image-hold* (LIH), odnosno opciju «zamrzavanja» posljednjeg prikaza što sprječava nepotrebno izlaganje zračenju i liječnika i pacijenta.

Jednostavno rukovanje i pouzdanost

Rukovanje uređajem vrlo je jednostavno zahvaljujući integriranoj upravljačkoj palici (*joysticku*) te preglednoj radnoj konzoli. Sama konzola temelji se na jedinstvenoj programskoj platformi *syngo* koja osigurava intuitivno korisničko sučelje prilagođeno radnim procesima. Zaslone konzole je osjetljiv na dodir, a tipke se razlikuju po bojama.

Na uređaj se jednostavno povezuje postojeća bolnička mreža, te niz drugih uređaja poput CT-a, ultrazvuka ili MR-a, pa je liječnik u mogućnosti usporediti slike i nalaze generirane na drugim uređajima u istoj prostoriji u kojoj se obavlja pregled, istovremeno prateći pacijentove vitalne funkcije. Ta karakteristika liječniku pruža dodatnu sigurnost pri dijagnosticiranju i određivanju potrebne terapije.

Nove terapijske mogućnosti kod gastroenteroloških i kardioloških liječenja.

Prema riječima ravnatelja prof. dr. sc. Hermana Hallera donacijom 549.000 eura vrijednoga digitalnog dijaskopskog uređaja značajno se povećavaju dijagnostičke, a time i terapijske mogućnosti kod gastroenteroloških i kardioloških liječenja.

Prof. Haller je naglasio i da će zahvaljujući ovoj vrijednoj donaciji dviju velikih tvrtki i poslovnih subjekata u županiji dodatno skratiti vrijeme potrebno za dijagnostičke postupke uz povećani zdravstveni standard. Digitalni dijaskopijski uređaj tvrtke Siemens jedan je od najsuvremenijih radioloških uređaja koji se u prvome redu koriste u dijagnostici probavnog i krvožilnog sustava.

- Iznimno smo zahvalni donatorima ovoga vrijednog uređaja koji će znatno unaprijediti dijagnostičke i terapijske postupke u KBC-u Rijeka. Dolazak novog uređaja omogućit će bržu, učinkovitiju i kvalitetniju obradu bolesnika te na taj način unaprijediti zdravlje građana naše regije
- izjavio je ravnatelj KBC-a Rijeka prof. dr. sc. Herman Haller.

Predstojnik Kliničkog zavoda za radiologiju KBC Rijeka prof. dr. sc. Damir Miletić naglašava kako digitalni dijaskopski uređaj s višestrukom namjenom predstavlja značajan iskorak u radiološkoj dijagnostici, posebice probavnog i krvožilnog sustava. - Prednosti digitalne dijaskopije su manja doza zračenja za bolesnika, izvrsna razlučivost dobivene slike, mogućnost pohranjivanja i ponovnog analiziranja dinamičke pretrage te razmjena elektroničkih zapisa između pojedinih klinika bez snimanja na rendgenski film. Višenamjenski uređaj s C-lukom omogućit će i kvalitetne trodimenzionalne rekonstrukcije slike, a posebno je pogodan za intervencijske radiološke postupke – zaključio je dr. Miletić.

Dioki i Janaf – pouzdani partneri lokalne zajednice

- Kao inicijator donacije i stanovnik ovog kraja iznimno sam ponosan što tvrtke Dina i Dioki mogu doprinijeti unaprjeđenju kvalitete zdravstvenih usluga. Dioki je upravo i postavio takav cilj u svojim donatorskim aktivnostima pa je sredstva za proslavu blagdana preusmjerio u kupnju prijeko potrebnog uređaja koji značajno smanjuje izloženost zračenju pacijenata i pruža veću pouzdanost dijagnostike. Ove smo godine darovali tri uređaja KBC-u Rijeka. Uz ovu, u pojedinačnom iznosu najveću donaciju koju je KBC primio, darovali smo i novi bronhoskop Odjelu Klinike za anesteziologiju i intenzivno liječenje KBC-a na Sušaku radi uspješnije dijagnostike promjena na dišnim putovima i aparaturu za fonijatriju Zavodu za dijagnostiku sluha i govora koja će pomoći u ranijem dijagnosticiranju karcinoma glasnica.

Snaga i ugled gospodarskog subjekta ogledaju se u naporima koje čini kako bi unaprijedila standard zajednice u kojoj djeluje. Ovakve donacije služe kao primjer koliko jedna tvrtka, pojedinačno ili udruženo s drugima, može napraviti za svoje sugrađane.

Ako opstanemo, isti ćemo cilj slijediti i u novoj 2007. godini – završava **Robert Ježić, većinski vlasnik DIOKI grupe.**

Donacija koju smo realizirali u suradnji s našim kolegama i prvim susjedima u Omišlju dio je sveobuhvatnog Donacijskog programa Jadranskog naftovoda kojim dio prihoda vraćamo u lokalnu zajednicu. Dobri poslovni rezultati omogućili su našoj tvrtci da, uz nastavak investicijskog ulaganja, značajna sredstva uloži i u donacije. Prihvaćajući načela društveno odgovornoga poslovanja Janaf je za 2006. godinu usvojio cjeloviti Donacijski program kojim je za potrebe lokalnih zajednica i razvoj društva osigurano 5 milijuna kuna. Sljedeće će godine Janaf za iste potrebe ponovno uložiti oko 5 milijuna kuna i vjerujem da ćemo tako pomoći razvoju lokalnih zajednica kroz koju prolazi trasa našeg naftovoda - naglasio je **generalni direktor Janafa Dubravko Tkalčić.**

Informacija o donatorima:

DIOKI grupa je jedini proizvođač organskih petrokemikalija i polimera u Hrvatskoj. Danas izvozi oko 90% ukupne proizvodnje i jedan je od najvećih hrvatskih izvoznika. Sredinom 2004. tvrtka je potpuno privatizirana, a većinski vlasnik postao je DIOKI Holding AG sa sjedištem u Švicarskoj. Poslovanje tvrtke je u cijelosti informatizirano, a proizvodne procese nadziru suvremeni kontrolni sustavi. DIOKI grupu čine DIOKI d.d., Zagreb, DINA - Petrokemija d.d., Omišalj, Kijac nekretnine d.d., Omišalj te ADRIA OIL S.p.A., Milano s predstavništvom u Moskvi. Misija Diokija je razumjeti i zadovoljiti potrebe potrošača osnovnih polimernih materijala te prepoznati razvoj i budućnost prerađivačke industrije.

Dioki proizvodi polietilen niske gustoće (OKITEN® i DINALEN®) kapaciteta 120 000 t/g, polistiren opće namjene i modificirani (DOKI® Polistiren) kapaciteta 50 000 t/g, ekspanzirajući polistiren (OKIROL®E i OKIROL®EF), kapaciteta 15000 t/g i etilen, kapaciteta 90000 t/g. Kao tvrtka usmjerena prema kupcu i zaštiti okoliša, DIOKI grupa uvela je sustav upravljanja kvalitetom **ISO-9001:2000** na objema proizvodnim lokacijama i sustav upravljanja zaštitom okoliša **ISO-14001:1996** na lokaciji Zagreb, a u procesu smo certificiranja standarda OHSAS, sustava upravljanjem zdravljem i sigurnošću radnika. DINA d.d. je prva hrvatska tvrtka koja je dobila certifikat osiguranja kvalitete u skladu sa zahtjevima norme HRN ISO 9002 još 1993. godine.

JADRANSKI NAFTOVOD, dioničko društvo (JANAF d.d.) sa sjedištem u Zagrebu upravlja naftovodnim sustavom koji je projektiran i građen u razdoblju od 1974. do 1979. kao suvremen, efikasan i ekonomičan sustav transporta nafte za domaće i inozemne korisnike. Uz transport nafte, značajne djelatnosti Janafa su i prekrcaj te skladištenje nafte i naftnih derivata.

Sustav Janafa sastoji se od: prihvatno-otpremno terminala Omišalj na otoku Krku s pripadajućim skladišnim prostorom, terminala u Sisku, Slavonskom Brodu i Virju koje povezuje trasa cjevovoda dužine 610 km. Uzimajući u obzir misiju, ciljeve i temeljne vrijednosti Janafa, tvrtka od 2005. poslovanje vodi i organizira prema zahtjevima ISO normi i specifikacije: HRN EN ISO 9001:2000 (Sustav upravljanja kvalitetom), HRN EN ISO 14001:2004 (Sustav upravljanja zaštitom okoliša), HRN EN OHSAS 18001:1999 (Sustav upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti).

Početakom 2006. Janaf je predstavio cjeloviti donacijski program, višegodišnji projekt financiranja razvoja lokalne zajednice i kapitalnih infrastrukturnih projekata u sredinama kroz koje prolazi trasa naftovoda. Tijekom 2007. Janaf u donacijski program planira uložiti oko 5 milijuna kuna.

Kontakt:

DIOKI d.d.

Odjel marketinga i korporativnog informiranja

Lea Šegota, Specijalist
tel. 385 1 248 35 81
fax. 385 1 240 49 75
mob: 385 98 479 371
e-mail: lea.segota@dioki.hr
www.dioki.hr

JANAF d.d.

Korporacijske komunikacije

Jakov Despot, koordinator
tel. +385 1/3039 357, +385 1/3039 377
fax. +385 1/3095 482
GSM. 098 980 50 76
e-mail: jakov.despot@janaf.hr,
www.janaf.hr