**POZIV ZA MEDIJE**

**HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI**

**Razred za medicinske znanosti**

**Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice**

**Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu**

**Zavod za nuklearnu medicinu**

**pozivaju Vas na svečanost**

**55 GODINA NUKLEARNE MEDICINE**

 **U KBC SESTRE MILOSRDNICE**

**i**

**5. sastanak Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu**

 **s međunarodnim sudjelovanjem**

u petak **19. listopada** u 11 sati palači HAZU,

Trg N. Š. Zrinskoga 11, Zagreb.

U organizaciji Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Sestre milosrdnice, Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu i Hrvatskog društva za štitnjaču Hrvatskog liječničkog zbora  a pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zavod za nuklearnu medicinu Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Sestre milosrdnice, obilježava 55. obljetnicu svog osnutka i rada.

Zavod je nastao 1963. godine iz Odsjeka za primjenu radioizotopa Zavoda za radiologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Prva gama kamera u tadašnjoj državi instalirana je na Odsjeku 1965. godine, tako da su ovdje učinjene i prve gama - scintigrafije štitnjače. Iste godine je na Odsjeku instaliran i prvi uređaj za vanjsko zračenje onkoloških bolesnika. Razvojem nuklearno medicinske tehnologije u svijetu, modernizirala se i nadopunjavala oprema Zavoda. Prostornim širenjem 1977. godine i izgradnjom novog objekta 1982. godine Klinika za nuklearnu medicinu i onkologiju dobila je suvremeni radni prostor od 3000 m2. Osnivač Klinike i dugogodišnji predstojnik bio je **akademik Šime Spaventi**. Naslijedio ga je 1990. godine **akademik Zvonko Kusić** koji je u isto vrijeme bio i ravnatelj bolnice, dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te kasnije i predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU), dužnost koju obnaša i danas. Pod vodstvom akademika Kusića, Klinika se nastavlja razvijati uvođenjem nove opreme i zapošljavanjem novih djelatnika raznih specijalnosti. U to vrijeme uređen je centar za brahiterapiju. Izgradnjom novog prostora 2002. godine uređaj za teleradioterapiju ulazi u sastav Klinike. Godine 2006. Klinici se pripaja endokrinološki laboratorij, a dogradnjom još jednog prostora 2012. godine u Klinici je instaliran linearni akcelerator.

Klinika, koja je ujedno i **Referentni centar za bolesti štitnjače**, postigla je izuzetne rezultate u prevenciji bolesti štitnjače u Hrvatskoj, prvenstveno u eradikaciji poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda. Na inicijativu akademika Kusića uveden je 1996. godine Novi zakon o jodiranju soli s 25 mg Kalij jodida po kg soli što je dovelo do dostatnog **unosa joda** u Hrvatskoj. To je veliki **uspjeh našeg javnog zdravstva koji je međunarodno priznat**.

Od studenog 2016. predstojnik Klinike je **prof. dr. sc. Ante Bolanča**, a Pročelnica Zavoda za nuklearnu medicinu **doc. dr. sc. Maja Franceschi**.

U Zavodu za nuklearnu medicinu obavljaju se najsloženiji postupci nuklearno medicinske dijagnostike svih organskih sustava kao i liječenje, provodi znanstveno istraživački rad i sveučilišna nastava.  Zavod za nuklearnu medicine danas ima 4 gama kamere uključujući jednu SPECT-CT kameru. Podijeljen je na Odjel za bolesti štitnjače s ultrazvučnom dijagnostikom, Odjel za onkološku dijagnostiku i dijagnostiku lokomotornog sustava te Odjel za funkcionalnu i kardiovaskularnu dijagnostiku. U Zavodu se vodi briga o tisućama bolesnika s bolestima štitnjače te provodi radionuklidna terapija. **Godišnje se u Zavodu pregleda više od 15 000 bolesnika, učini više od 16 000 dijagnostičkih postupaka i provede više od 250 terapija radionuklidima**.

U Klinici za onkologiju i nuklearnu medicinu KBC Sestre milosrdnice djeluju Katedra za nuklearnu medicinu i Katedra za kliničku onkologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za onkologiju i Katedra za imunologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Djelatnici Klinike su predavači na Zdravstvenom veleučilištu. U Klinici rade 22 doktora znanosti, 3 sveučilišna profesora, 3 docenta i 5 primarijusa. **Klinika je Referentni centar za bolesti štitnjače, Referentni centar za melanom uz Kliniku za kožne i spolne bolesti i Referentni centar Ministarstva zdravlja za imunodijagnostiku i imunoterapiju solidnih zloćudnih tumora.**

Klinika usko surađuje s brojnim institucijama u zemlji kao i prestižnim znanstvenim i medicinskim centrima u Europi i svijetu. U Klinici se provodi cjelokupni program specijalizacije iz nuklearne medicine kao i specijalizacije iz radioterapije i onkologije, provodi više od 10 domaćih i međunarodnih projekata i kliničkih studija. Godišnje djelatnici Klinike objave preko 50 znanstvenih radova u domaćim i stranim časopisima. Organiziraju brojne znanstvene i stručne skupove. Ističemo skupove u suradnji s HAZU kao što su skupovi o bolestima štitnjače, dojke i rak prostate. Odvijanje djelatnosti nuklearne medicine i onkologije u jednoj Klinici dovelo je do multidisciplinarnog pristupa dijagnostici, liječenju, praćenju i istraživanju malignih bolesti i omogućilo cjelokupnu skrb za onkološke bolesnike, po uzoru na suvremene ustanove u svijetu.

Nakon prigodnog dijela Skupa održat će se **“5. sastanak Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu s međunarodnim sudjelovanjem”**. na kojem će pozvana predavanja održati istaknuti znanstvenici iz inozemstva: prof. dr. sc. Peter **Bartenstein**, specijalist nuklearne medicine iz Munchena, Njemačka, prof. dr. sc. Sergej **Hojker**, specijalist nuklearne medicine iz Ljubljane, te prijašnji djelatnici Klinike, prof. dr. sc. Dinko **Franceschi**, specijalist nuklearne medicine i prof. dr. sc. Karin **Knešaurek**, fizičar, a koji sada rade u SAD-u.

Za **više informacija**: zeljkarakvin@gmail.com (tajništvo Zavoda za nuklearnu medicinu Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KBCSM)

Srdačno Vas pozdravljamo, zahvaljujemo na suradnji i očekujemo Vaš dolazak.

Gordana Poletto Ružić

Ured za odnose s javnošću i medije HAZU