



## Sastanak nukleusa Radne skupine za ehokardiografiju Hrvatskog kardiološkog društva 18. ožujka 2011.

## Working Group Nucleus Meeting for Echocardiography of the Croatian Cardiac Society of 18<sup>th</sup> March 2011

**Irena Ivanac, Daniel Lovrić\***

*Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb, Hrvatska  
University Hospital Center Zagreb, Zagreb, Croatia*

**S**astanak je otvoren u 18. ožujka 2011. u hotelu Sheraton u Zagrebu u 18:30. Na sastanku prisutni:

**T**he meeting was opened on 18<sup>th</sup> March 2011 in the Sheraton hotel in Zagreb, at 18:30. The meeting was attended by

Prof. dr. J. Šeparović Hanževački ([jshanzevacki@gmail.com](mailto:jshanzevacki@gmail.com))

Doc. dr. V. Peršić ([viktor.persic@ri.t-com.hr](mailto:viktor.persic@ri.t-com.hr))

Prof. dr. J. Mirat ([jure\\_mirat@yahoo.com](mailto:jure_mirat@yahoo.com))

Prof. dr. J. Vincelj ([jvincelj@kdb.hr](mailto:jvincelj@kdb.hr))

Prof. dr. A. Matana ([antem@medri.hr](mailto:antem@medri.hr))

Doc. dr. Delić-Brkljačić ([ddelic@kbsm.hr](mailto:ddelic@kbsm.hr))

Prim. dr. D. Planinc ([daniel.planinc@zg.t-com.hr](mailto:daniel.planinc@zg.t-com.hr))

Prim. dr. M. Ivanuša ([mivanusa@gmail.com](mailto:mivanusa@gmail.com))

Dr. Z. Jurišić

Dr. I. Ivanac ([irena.ivanac@gmail.com](mailto:irena.ivanac@gmail.com))

Dr. D. Lovrić ([daniel@dlovric.net](mailto:daniel@dlovric.net)).

Prof. Šeparović je otvorila sastanak i pozdravila sve prisutne.

Prva točka dnevnog reda je uloga nukleusa Radne skupine (RS). Prof. Šeparović-Hanževački je pročitala sve pozvane članove nukleusa, to su:

Prof. dr. J. Šeparović Hanževački, Prof. A. Matana, Prof. N. Drinković, Doc. dr. V. Peršić, Prof. dr. J. Mirat, Prof. dr. J. Vincelj, Doc. dr. D. Delić Brkljačić, Dr. S. Kranjčević, Dr. D. Žagar, Dr. I. Božić, Prim. dr. D. Planinc, Prim. dr. M. Ivanuša, dr. K. Šutalo.

Potom je pozvala okupljene da predlože ako postoji još netko tko bi trebao biti uključen. Cilj nukleusa je planiranje, provedba i organiziranje aktivnosti RS te rješavanje tekućih aktivnosti RS i u vremenu kada nije moguće okupiti sve njene članove.

Predložila je da član nukleusa bude i predstavnik tehničke struke, poput ing. Breyera i ing. Ferek-Petrića te stavila dotično na raspravu. Zaključeno je da se isti uključe kao vanjski savjetnici. Osim toga, tijekom rasprave je zaključeno da nucleus bude otvoren za prijem i drugih članova koji bi mogli aktivno pridonijeti radu.

Pitanje članstva i članarine je stavljeno na dnevni red kao druga točka. Trenutno je oko 200 formalno prijavljenih članova u RS. Potrebno je obnoviti članstvo te učlaniti nove članove. Prof. Matana je predložio da svatko tko ima interes može biti član RS te da to nije vezano uz dodjeljivanje licence za rad. Prijedlog je prihvaćen.

Prof. Šeparović opened the meeting and welcomed all present persons.

The first item on the agenda is the role of the nucleus of the Working Group (WG). Prof. Šeparović-Hanževački called the names of all invited members of the nucleus, these are:

Afterwards, she called the attendees to say if there was somebody else who needed to be involved. The goal of the nucleus is planning, implementation and organization of the WG activities and resolving current WG activities at the time when it is impossible to gather all of its members.

She suggested that the member of the nucleus should be a representative of technical profession, such as Mr. B. Breyer, ME and Mr. B. Ferek-Petrić, ME and put that issue to discussion. It was concluded that the above-named persons should be involved as external advisors. Besides, during discussion it was concluded that the nucleus should be opened for admission of some other members that may actively contribute to its work.

The issue regarding membership and membership fee was put on the agenda as the second item on the agenda. Currently, there are around 200 formally registered members in the WG. It is necessary to renew the membership



Otvoreno je pitanje članarine. Prijedlog je da se članarina veže uz stručne skupove poput Hrvatskog kardiološkog kongresa ili CroEcho-a. Zaključeno je da će se prvo skupiti članstvo, a zatim na idućem sastanku odlučiti o pitanju i iznosu članarine.

Treća točka dnevnog reda je organizacija stručnog skupa o ehokardiografiji pod imenom CroEcho. To je simpozij u organizaciji RS u suradnji s Klinikom za bolesti srca i krvnih žila KBC Zagreb i Thalassoterapija Opatija. Održat će se od 20. do 22. listopada 2011. godine. Skup bi se održavao svake dvije godine. Tijekom skupa bit će održan i tečaj osnova ehokardiografije s praktičnim dijelom rada na radnim stanicama proizvođača GE i Toshiba. Predloženo je da na skupu postoji izložbeni prostor RS na kojem će se elektronički vršiti prijava u članstvo. Doc. Peršić kratko je izložio dosadašnji rad na organizaciji skupa te izložio da je već potvrđen dolazak sljedećih stranih predavača: Badano, Kowalski, Lancelotti, Perez i Salvo.

Četvrta točka dnevnog reda je web stranica RS koja je u ovom trenutku podstranica web stranica Hrvatskog kardiološkog društva. Na web stranici nalazit će se pristupnica za članstvo u RS. Pristupnica bi uključivala sljedeće informacije: titula, ime i prezime, dob, spol, ustanova sa adresom, telefon, email, samostalni radni staž u ehokardiografiji, specijalizacija i subspecijalizacija te godine završavanja istih, članstvo u međunarodnim ehokardiografskim društvima. O web stranici brinuo bi se Prim. Ivanuša.

Peta točka dnevnog reda su buduće aktivnosti RS. Prof. Šeparović-Hanževački je predložila da se RS očituje o cjenicima i podjeli ehokardiografskih pretraga prema Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje. Podijeljeni su prijedlozi unosa novih šifri sljedećih ehokardiografskih pretraga koje bi se trebale uključiti u šifranik postupaka za polikliničke bolesnike: EHKK — kontrastna TEE ehokardiografija, TEE — transezofagijski Doppler, TSE — stres ehokardiografija, CDMI i 2 DS — Doppler miokarda i 2D strain, HES — hemodinamski Doppler, OTREH — optimizacija i testiranje resinhronizacijskog elektrostimulatora, UZVS — UZV srca s digitalnom pohranom podataka, PPEH — punkcija perikarda pod kontrolom UZV. Predočen je prijedlog dopisa HZZO-u te je Prim. Planinc prihvatio zadaću da prijedlog uobliči do kraja. Predloženo je da se ultrazvuk srca podijeli u nekoliko kategorija ovisno o težini slučaja i zahtjevnosti pretrage. Predloženo je da naknadno do 1. travnja prisutni dopune prijedloge s prijedlozima paketa pretraga, potrošnim materijalom i potrebnim uređajima za izvođenje pretraga te ustanovama u kojima će se moći izvoditi pretrage. Zaključeno je da ostale buduće aktivnosti trebaju uključivati definiranje uloge ehokardiografskog tehničara.

Sedma točka dnevnog reda je pokretanje akreditacije o osposobljenosti za obavljanje ehokardiografije. Prijedlog je da po uzoru na proces akreditacije u Europi, isti sastoji od dva dijela — teoretskog i praktičnog. Teoretski dio bi se polagao na pismenom ispitu, dok bi za praktični dio odgovarao mentor. Za kolege koji su eksperti u ehokardiografiji (predloženi minimalni uvjeti — subspecijalizacija iz kardiologije i potom minimalno pet godina samostalno izvode pretragu) prijedlog je da se akreditiraju odlukom nukleusa, a nakon zaprimanja valjanog zahtjeva. Odluka o potvrdi donijet će se na sastanku nukleusa.

and admit new members. Prof. Matana suggested that every person having interest in it may be a member of the WG and this is not related to awarding the license for work. The suggestion was accepted.

The issue regarding of membership fee remained open. The suggestion is to relate the membership fee to expert meetings such as the Croatian Cardiac Congress or CroEcho. It was concluded that members would first gather followed by discussion on the issue of the membership fee at the next meeting.

The third item on the agenda is the organization of the expert meeting on echocardiography entitled CroEcho. This is the symposium organized by WG in cooperation with the Heart and Blood Vessel Clinic of the University Hospital Center Zagreb and Thalassotherapy Opatija. It will be held from 20<sup>th</sup> to 22<sup>nd</sup> October 2011. The meeting would be organized every two years. During the meeting, the basic course on echocardiography with practical work on working stations by the producer GE and Toshiba will be organized. It was suggested that there should be an exhibition space of the WG where electronic registration of members would be performed. Ass. Prof. Peršić briefly presented his previous work on organizing the meeting and informed the attendees of verified arrival of some foreign lecturers: Badano, Kowalski, Lancelotti, Perez and Salvo.

The fourth item on the agenda is the web site of the WG that is at the moment sub-site of the web site of the Croatian Cardiac Society. The admission form for membership to the WG will be posted on the web site. The admission form would include the following details: title, first name and surname, age, sex, institution with address, telephone, e-mail, independent work experience in echocardiography, specialization and sub-specialization and years of completion thereof, membership in international societies of echocardiography. Head Doctor Ivanuša would be responsible for the website.

The fifth item on the agenda is the WG future activities. Prof. Šeparović-Hanževački suggested that the WG should give its opinion on the price and division of echocardiography tests to the Croatian Institute for Health Insurance. Divided are the proposals for entry of new codes for the following echocardiography procedures that should be included in the code list of procedures for polyclinic patients: EHKK — contrast TEE echocardiography, TEE — transesophageal Doppler, TSE — stress echocardiography, CDMI and 2 DS — myocardial Doppler and 2D strain, HES — hemodynamic Doppler, OTREH — optimization and testing of cardiac resynchronization electrostimulator, UZVS — echocardiography with digital data storage, PPEH — pericardial puncture guided by echocardiography. The draft letter was presented to the Croatian Institute for Health Insurance and Head Doctor Planinc accepted the task to finalize the draft letter. It was suggested that the heart ultrasound should be divided into several categories depending on how serious the case is and how demanding the test is. It was suggested that later till the 1<sup>st</sup> of April the attendees should complement their proposals with suggestions regarding test packages, consumables and required devices for performing tests including institutions where they may perform the tests. It was concluded that other future activities need to include definition of the role of an echocardiography technician.

The seventh item on the agenda is the initiation of accreditation of competence for performing echocardiogra-



Sastanak je zaključen s odlukom da se nukleus ponovno sastane kroz tri mjeseca.

Sastanak je završen u 20:05 sati.

Received: 31<sup>st</sup> Mar 2011 Updated: 14<sup>th</sup> Jun 2011

\*Address for correspondence: Klinički bolnički centar Zagreb, Kišpatičeva 12, HR-10000 Zagreb, Croatia

Phone: +385-1-236-7467

E-mail: croecho@kardio.hr

phy. There is a suggestion that the accreditation process should just like the accreditation process in Europe consist of two parts — a theoretical and a practical part. The theoretical part should include a written exam, while an advisor should be responsible for the practical part. Minimum requirements are to be met by our colleagues who are experts in echocardiography is a subspecialization in cardiology, followed by performing tests independently for five years' period. There is a proposal that they should be accredited according to the decision to be made by the Nucleus, after the Nucleus has received a valid application. The decision on verification shall be made at the meeting of the Nucleus.

The meeting was adjourned with the decision that the next Nucleus meeting should be organized in three months' time.

The meeting ended at 20.05 o'clock.

Naslovnica Impressum Akreditacija Kontakt Croatian English

Radna skupina za ehokardiografiju  
**CroEcho**

<http://croecho.kardio.hr/>

Hrvatsko kardiološko društvo

EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY  
EUROPEAN ASSOCIATION OF Echocardiography

O nama Članstvo Akreditacija Smjernice Skupovi

### CroEcho 2011 - Prva obavijest

Opatija, 20. do 22. listopada 2011. godine, Hotel "Ambasador"

Simpozij Radne skupine za ehokardiografiju Hrvatskog kardiološkog društva 4. ehokardiografski skup s međunarodnim sudjelovanjem.

Više...

### Sastanak nukleusa Radne skupine za ehokardiografiju HKD

2. svibnja 2011.

Sastanak je otvoren u 14:00h.

Na sastanku prisutni Prof. dr. J. Šeparović Hanževački, Prof. dr. J. Mirat, Prof. Dr. N. Drinković, Doc. dr. D. Delić-Briđjačić, Prim. dr. M. Ivanuša, dr. N. Bulj, dr. D. Lovrić.

Ispričani: Prof. Matana, Dr. Krstačić, Prof. Vincelj, Prim. Planinc, Doc. Peršić.

Prof. Šeparović je otvorila sastanak i pozdravila sve prisutne.

Više...

### Samit predstavnika nacionalnih ehokardiografskih udruženja 2011

Istanbul, Turska, 8. i 9. 4. 2011. god.

Prof. dr. sc. J. Šeparović Hanževački  
Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb

U Istanbulu je 8. i 9. travnja 2011. godine održan samit predstavnika nacionalnih ehokardiografskih udruženja i radnih skupina iz cijele Europe. u organizaciji Eurosooka

CroEcho Newsletter

Newsletter

Ime

E-mail

Primati HTML?

Preplata

Sponzori radne skupine

Sponzori - obrazac (33.81 kB)