

Poštovani,

Želim da Vas obavestim da je DANA 10.12.2012.godine potpisan TEHNIČKI PROTOKOL O SARADNJI IZMEĐU MINISTARSTVA ZDRAVLJA REPUBLIKE ITALIJE I ODSEKA ZA JAVNO ZDRAVSTVO I INOVACIJE MINISTARSTVA ZDRAVLJA REPUBLIKE SRBIJE U LEČENJU TEŠKE AKUTNE RESPIRATORNE INSUFICIJENCIJE kojim nam je pružena mogućnost da u Urgentnom centru KCS osnujemo **Prvi referentni centar za lečenje teškog oblika ARDSa u Srbiji.**

PREDMET OVOG PROTOKOLA JE bilateralna saradnja i prenošenje iskustava u kreiranju umreženog sistema u lečenju teškog oblika ARDSa koji nastaje kao posledica respiratornih infekcija ali i drugih uzroka (trauma, sepsa, stanje šoka ne-kardiogenog porekla, masivna transfuzija, opekotinska bolest, pankreatitis,.....)

Cilj je upoznavanje i upoređivanje osnovnih tehnika u pružanju pomoći u disanju sa kolegama u Srbiji koji rade u Jedinicama intenzivnog lečenja, a kako bi se podstaklo osnivanje prvog jezgra centara za lečenje najtežih slučajeva ARDS-a. S tim ciljem biće razvijen program profesionalnih i naučnih razmena, prevashodno sa Univerzitetom u Beogradu, ali i sa drugim centrima u Srbiji (koje će predložiti srpski nadležni organi zdravstva i Univerziteta).

POSEBAN CILJ 1

Obučavanje jedne grupe od 12 srpskih specijalista u oblasti prakse, tehnike i tehnologije koje se koriste u vodećim italijanskim centrima, radi boljeg upoznavanja naprednih tehnika u intenzivnoj respiratornoj terapiji u centrima koji su odabrani kao tačke oslonca. Taj cilj će biti postignut dodeljivanjem 12 stipendija srpskim specijalistima (*visiting fellows*) u trajanju od 2 meseca za usavršavanje u Bolnici San Džerardo u Monci i u drugim centrima italijanske mreže. Stipendisti (*Fellows*) će tokom svog boravka u Italiji imati tutore.

POSEBAN CILJ 2

Obrazovni projekti koji će se ostvarivati u izabranim centrima u Srbiji. Cilj tih obrazovnih projekata je da se – putem odgovarajućih radnih sastanaka sa interaktivnim razmatranjem kliničkih slučajeva – stvore osnove za rano prepoznavanje teških slučajeva ARDS-a i njihovo blagovremeno upućivanje u izabrane centre. Predviđena su 4 kursa u trajanju od dva dana, uz učešće 5 italijanskih edukatora na svakom kursu, kao i učešće kvalifikovanih srpskih edukatora.

POSEBAN CILJ 3

Staż italijanskih edukatora u Beogradu i ostalim izabranim centrima radi upoređivanja stanja u Italiji sa stanjem u Srbiji i što bolje primene pomenutih tehnika i tehnologija. Predviđeno je 6 staževa u trajanju od po 2 nedelje.

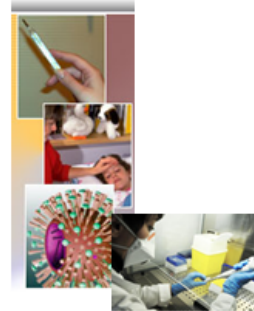
OČEKIVANI REZULTAT je osnivanje bezbednog sistema u lečenju teškog ARDS-a u Srbiji u konsolidaciji sa utvrđenim sistemom u lečenju ARDSa u Italiji.

Pripreme o potpisivanju saradnje počele su početkom prošle godine, a u međuvremenu, po preporuci Prof. Dr Dragane Jovanović, učestvovala sam u organizovanju stručnog sastanka i dogovorima u Ambasadi Italije kojima su prisustvovali Prof. Petar Bulat, predstavnik Ministarstva zdravlja Srbije,

Dr Fabrizio Oleari, predstavnik Ministarstva zdravlja Italije i Prof.dr Antonio Pesenti, ekspert u primeni tehnike ekstrakorporalne membranske oksigenacije (ECMO) u lečenju teškog ARDSa.

SPEAKERS

Prof. Vesna Bumbasirevic, Clinical Center of Serbia
Dr Eleonora Gvozdenovic, Clinical Center of Serbia
Dr Bojan Jovanovic, Clinical Center of Serbia
Dr Fabrizio Oleari, DG Health Prevention, Ministry of Health, Italy
Prof. Antonio Pesenti, Milano Bicocca University, Italy
Prof. Federico Pappalardo, San Raffaele Hospital, Italy
Dr Zaneta Terziski, Clinical Center of Serbia



Serbo-Italian Workshop on Intensive care and ECMO Experience

Belgrade, 16 December 2011

Conference Hall, School of Medicine, Belgrade University

SECRETARIAT

Patrizia Parodi
Direction General for EU and International Affairs, Ministry of Health
Via G. Ribotta 5 – 00144 Rome
Tel. 0039 06 59942837 – Fax 06 59942541; e-mail p.parodi@eanija.it

Potpisivanju TEHIČKOG PROTOKOLA O SARADNJI prethodio je priloženi ceremonijalni program predložen od Ambasadora Italije a utvrđen od strane Ministarstva zdravlja Italije i Srbije i Dekana Medicinskog fakulteta u Beogradu.



Republic of Serbia
MINISTRY OF HEALTH



Ministero della Salute

TECHNICAL COOPERATION PROJECT ON ARDS AND ECMO

10th December 2012

The Ceremonial Hall of the School of Medicine, University of Belgrade, **Dr Subotica 8**

10:00 – 10:15	Registration
10:15 – 10:30	<i>Opening Remarks</i> Faculty of Medicine: Prof. Dr. Nebojsa Lalic , Dean of the School of Medicine, Prof. Dr. Petar Bulat , Vice Dean of the School of Medicine University of Belgrade Dr. Fabrizio Oleari , Head of Department, Ministry of Health - Department of Public Health and Innovation
10:30 – 10:45	Prof. Berislav Uekic , Assistant Minister for International <i>"Present status and future of the bilateral cooperation"</i>
10:45 – 11:00	Prof. Antonio Pesenti , University of Milano Bicocca <i>"The Italian ARDS ECMO net and its evolution"</i>
11:00 – 11:15	Dr. Giuseppe Ruocco , General Director, Ministry of Health - Directorate General for Prevention <i>"ARDS and ECMO programs: high training in Italy and Serbia"</i>
11:15 – 11:30	Prof. Vesna Bumbasirevic , Clinical Centre of Serbia Department of Intensive Care Medicine Emergency Centre <i>"ARDS and ECMO programs: expected results and benefits"</i>
11:30 – 12:00	<i>Protocol signature and concluding remarks</i> Chairing: Prof. Dr. Nebojsa Lalic , Dean of the School of Medicine, University of Belgrade, Prof. Dr. Petar Bulat , Vice Dean of the School of Medicine University of Belgrade Dr. Paolo Tocchi , Counselor, Embassy of the Italian Republic Dr. Vladimir Djukic , State Secretary, Ministry of Health of the Republic of Serbia
12:00 – 13:00	Cocktail

Ovim protokolom predviđeno je sprovođenje edukacije najpre odabranih anesteziologa iz Kliničkog centra Srbije u primeni dokazanih modaliteta respiratorne potpore u zavisnosti od težine ARDSa što podrazumeva i obuku u primeni tehnike ekstrakorporalne membranske oksigenacije - ECMO za najteži oblik.

Zatim, u saradnji sa italijanskim intenzivistima, sprovođenje edukacije lekara na svim nivoima zdravstvenog sistema o problemu akutne respiratorne insuficijencije sa posebnim isticanjem značaja pravovremene dijagnostike, procene težine stanja, monitoringu i modalitetima lečenja za laki i srednje teški oblik, što podrazumeva odgovarajuće tehnike u

primeni mehaničke ventilacije. Važan deo u kreiranju adekvatnog sistema u lečenju pacijenata sa ARDSom podrazumeva bezbedan transport pacijenata do referentne ustanove.

U okviru ovog programa, za koji je predviđen rok sprovođenja od dve godine, predloženo je kreiranje sistema ARDS mreže u komunikaciji zdravstvenih ustanova prema šemi izrađenoj u Italiji.

Nicolò Patroniti
Alberto Zangrillo
Federico Pappalardo
Adriano Peris
Giovanni Cianchi
Antonio Braschi
Giorgio A. Iotti
Antonio Arcadipane
Giovanna Panarello
V. Marco Ranieri
Pierpaolo Terragni
Massimo Antonelli
Luciano Gattinoni
Fabrizio Oleari
Antonio Pesenti

The Italian ECMO network experience during the 2009 influenza A(H1N1) pandemic: preparation for severe respiratory emergency outbreaks

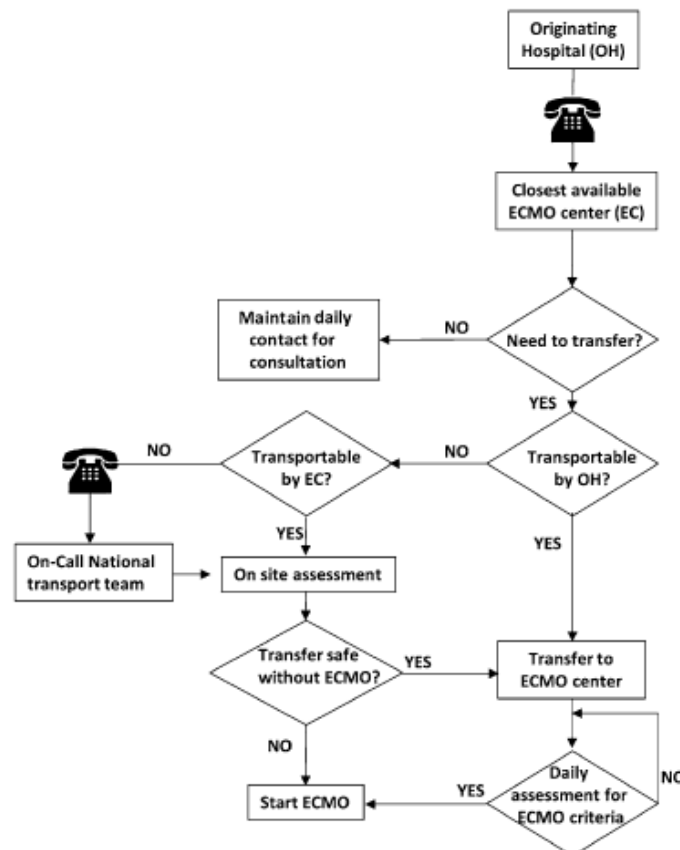


Fig. 1 Management algorithm for the referrals to the Italian ECMO net system

Formiranjem sistema ARDS mreže i ostvarenjem plana edukacije lekara na svim nivoima zdravstvene zaštite iz oblasti akutne respiratorne insuficijencije ostvarili bi model lečenja usaglašen sa evropskim standardima.

Na ovaj način postigli bi bolje rezultate što podrazumeva:

manji broj dana mehaničke ventilacije,

manje sekundarnih komplikacija,

kraću hospitalizaciju pacijenata,

smanjenje troškova lečenja,

bolje preživljavanje pacijenata.

Ovakav sistem neophodan je i za pravovremeno lečenje svih teško traumatizovanih i kritično obolelih koji se nekontrolisano usmeravaju u Urgentni centar u uslovima neadekvatnog transporta iz svih krajeva Srbije, bez pružanja adekvatne dijagnostike i primarnog lečenja. Poseban problem predstavlja kasno usmeravanje i lečenje pacijenata sa sepsom koja je 2011.god. svrstana u hitna stanja a pacijenti se kasno usmeravaju u Urgentni centar, sa neprepoznom sepsom i teškim oblikom u odmakloj fazi razvijene slabosti više organa.

Ova česta praksa drastično povećava troškove a smanjuje mogućnost našeg uspešnog lečenja.

Sa poštovanjem,

Prof. Dr Vesna Bumbaširević

