



МД ЦТ АНГИОГРАФИЈА КОРОНАРНИХ КРВНИХ СУДОВА, ПРЕДНОСТИ И НЕДОСТАЦИ

26. јануар 2026, од 9-15^{45h}, Медицински факултет Београд- слушаоница II спрат, др Суботића 8

РУКОВОДИОЦИ СЕМИНАРА: *доц. др Ана Младеновић Марковић и кл. асист. др Душан Шапоњски,*
Медицински факултет Универзитета у Београду, Центар за радиологију УКЦС

О СЕМИНАРУ: Коронарна оклузивна болест (КОБ) у Србији (РС) и свету представља велики јавно здравствени проблем. Водећи је узрок оболевања и умирања, водећи узрок физичке и менталне инвалидности, водећи узрок одсуствовања са посла и водећи узрок превремене смртности (пре 65. године). Настанак калцијума у зидовима крвних судова је активни ћелијски процес и представља саставни део атеросклеротског процеса. Присуство калцијума у коронарним артеријама је знак коронарне болести. Између концентracије Ца и степена атеросклеротске болести постоји директна линеарна зависност која се од 2010. године дефинише међународно прихваћеном класификацијом (Гуедлинес оф the American Heart Association). Овом класификацијом прецизно се дефинише: концентracија калцијума, место на коме се налази, величину плака, вероватноћа за настанак КОБ, ризик од неповољног кардијалног догађаја, релативни ризик и даје терапијске препоруке. Одређивање Ца сцор indexа представља релативно нову методу која је настала применом специјалних ЦТ апарата за преглед срца, тј ЦТ коронарографије. Укупан збир норуларних и других Ца индурација у коронарним крвним судовима представља тзв Ца сцор index који се изражава тзв. Агастон скором. Резултат се приказује за сваку коронарну артерију појединачно као и за све збирно. Према подацима велике ретроспективне студије спроведене на захтев Светске здравствене организације (WHO) из 2010 годфине, између осталог се каже: инфаркт миокард (ИМ) настаје просечно код 30% људи који никада нису имали никакве кардиоваскуларне тегобе нити факторе ризика, ИМ настаје просечно код 59% људи који имају атипичне тегобе, не карактеристичне за КОБ, 89% оболелих од ИМ немају симптоме који би указивали да су срчани болесници којима прети ИМ. Увођењем у праксу апарата са 64 реда детектора и 912 детектора у сваком реду, повећањем брзине ротације рендгенске цеви испод 0,35с по обртају, створила се могућност за преглед срца и крвних судова. Мултидетекторска коронарна ангиографија (МД ЦТ коронарографија), са одређивањем Ца Соре indexа као уводом за преглед, а потом неинвазивном ангиографијом коронарних крвних судова представља, брз и комфоран преглед за пацијента који се може радити код свих симптоматских пацијената као и код пацијената без симптома који се налазе у групи “ризичних” у односу факторе ризика. Посебна предност и домет овог прегледа јесте квантификација плака која се класичном катетерском коронарографијом не може урадити. У Србији сваких 15 минута неко умре од последица болести срца и крвних судова, а по броју инфаркта миокарда наша земља се налази на 3. месту у Европи одмах иза Русије и Украјине. Према подацима Републичког Завода за статистику, у Србији је стопа смртности КОБ у порасту и износи више од 50% свих смртних исхода. Обзиром на све већи број здравствених центара који поседују апарате са великим бројем детектора, неопходна је обука, како лекара радиолга, тако и других клиничара и техничара као и већи број прегледа у циљу раног откривања КОБ и превенције смртних исхода.

Циљ СЕМИНАРА:

1. Дефинисати значај и место МД ЦТ коронарографије
2. Могућности примене МД ЦТ коронарографије код пацијената са ризиком на КВБ
3. Техника прегледа
4. Интерпретација налаза
5. Процена дијагностичке сензитивности

МЕТОДЕ РАДА: предавања, решавање клиничких проблема, дискусија

ПРЕДАВАЧИ: Доц. др Јелена Костић, Доц. др Владимир Цветић, Доц. др Ана Младеновић Марковић, Кл. асист. др Боровоје Лукић, Др Оливер Радмили, Др Миодраг Нишевић

ПРОФИЛ СЛУШАЛАЦА: лекари

БРОЈ ПОЛАЗНИКА: 70

ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ: 2.400,00 динара

**ПРОГРАМ ЈЕ АКРЕДИТОВАН ОД СТРАНЕ ЗДРАВСТВЕНОГ САВЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СА 6 ПОЕНА ЗА ПОЛАЗНИКЕ СЕМИНАРА**

ОСТАЛА ОБАВЕШТЕЊА:

➤ ПРИЈАВЉИВАЊЕ ЗА СЕМИНАР ЈЕ ОБАВЕЗНО

И ВРШИ СЕ ЦЕНТРУ ЗА КОНТИНУИРАНУ МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ
E-MAIL: kontinuiranaedukacija@med.bg.ac.rs ИЛИ НА ТЕЛЕФОНЕ 36 36 363, 36 36 364 и 36 36 365

➡ ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ СЕ УПЛАЋУЈУ НА

ТЕКУЋИ РАЧУН МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ **840-32833845-56**,
ШИФРА ПЛАЋАЊА: **253**, МОДЕЛ: **97**, ПОЗИВ НА БРОЈ: **1605718**

- ➡ ФИНАНСИЈСКА СЛУЖБА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ - ФАКС 011 36 36 314
- ➡ ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА ЗА ТРОШКОВЕ ЕДУКАЦИЈЕ - КОНТАКТ ТЕЛЕФОН И ФАКС - 36 36 317
- ➡ ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРИСТИГЛИМ УПЛАТАМА ЗА ЕДУКАЦИЈУ - КОНТАКТ ТЕЛЕФОН - 36 36 306

ПИБ Медицинског факултета у Београду: 100221404

ПОТВРДА О ИЗВРШЕНОЈ УПЛАТИ СЕ ПРЕДАЈЕ ПРИЛИКОМ РЕГИСТРАЦИЈЕ

НАПОМЕНА

ПРИЈАВУ ЗА СЕМИНАР ЈЕ ПОТРЕБНО ИЗВРШИТИ ДО 19.1.2026.

ПРОГРАМ

МД ЦТ АНГИОГРАФИЈА КОРОНАРНИХ КРВНИХ СУДОВА, ПРЕДНОСТИ И НЕДОСТАЦИ

26. ЈАНУАР 2026. - МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ БЕОГРАД- СЛУШАОНИЦА II СПРАТ, ДР СУБОТИЋА 8

09:00-09:35	ЦТЦ – карактеристика скенера и предуслови за преглед	Доц. Др Јелена Костић
09:35-10:10	ЦТЦ – тенхика прегледа, могућности и ограничења	Др Миодраг Нишевић
10:10-10:45	<i>Ca Score Index</i> – Прогностички значај у процени КОБ	Др Оливер Радмили
10:45-11:45	дискусија	Сви предавачи и полазници
11:45-12:00	пауза	
12:00-12:35	ЦТ Коронарографија у процени КОБ-а, од стенозе до квантификације плака	Доц. Др Владимир Цветић
12:35-13:10	ЦТЦ у праћењу након реваскуларизације коронарних крвних судова	Кл. асист. др Боривоје Лукић
13:10-13:45	Неоклузивна патологија коронарних крвних судова	Доц. др Ана Младеновић Марковић
13:45-14:45	дискусија	Сви предавачи и полазници
14:45-15:15	Тест провере знања	Доц. др А Младеновић Кл. асист. др Душан Шапоњски
15:15-15:25	Евалуација семинара	Доц. др А Младеновић Кл. асист. др Душан Шапоњски
15:25-15:45	Закључци и препоруке семинара	Доц. др А Младеновић Кл. асист. др Душан Шапоњски