



ЕРГОСПИРОМЕТРИЈСКО ТЕСТИРАЊЕ У БОЛЕСТИМА МИОКАРДА

15-18. новембар 2023., од 8^{00h}, Београд

РУКОВОДИОЦИ КУРСА: Проф. др Арсен Ристић и Проф. др Дејана Поповић

О КУРСУ: Ергоспирометријско тестирање омогућава да се открије поремећај здравља свих органа који учествују у куплингу између екстерне и целуларне респирације, квантитативно процени адекватност регулаторних система, испита ефекат терапије. Подразумева тестирање способности кардиопулмоналног система да подржи ћелијску респирацију, што се квантификује проценом параметара гасне размене. Три кључне компоненте које утичу на укупни функционални капацитет су срце, плућа и метаболизам. Дијагностичка улога кардиопулмоналног тестирања у кардиологији је у томе да идентификује не само орган чији поремећај рада доводи до болести, већ и да идентификује болест. Болести миокарда су најчешћи узроци смањеног функционалног капацитета. Ергоспирометријско тестирање, са истовременим регистровањем ЕКГ-а, крвног притиска, срчане фреквенце, размене гасова, сатурације крви кисеоником, концентрације лактата у крви, и то како у миру, тако и у условима стреса, рано и свеобухватно дијагностикује болести миокарда. Тако, значајно су смањени непотребни дијагностички тестови, а тиме и умањени трошкови здравствене заштите. Ергоспирометријско тестирање се по правилу спроводи тестовима физичког оптерећења на тредмилу и бицикл – ергометру, према препорученим модалитетима и протоколима за поједине популационе групе. Не постоји ни приближно успешан тест као што је ергоспирометрија за квантификацију побољшања и погоршања функционалног стања у болестима миокарда. Самим тим ефекат терапије примењене на ове регулаторне системе се ергоспирометријским тестирањем најсвеобухватније прати. С тим ускладу, овим тестом најбоље се прати и успешност програма рехабилитације. Дакле, скраћивање времена до постављања праве дијагнозе, праћење ефекта терапије и смањивање трошкова здравствене заштите основни су разлози оправданости ове методе и потребе за усавршавањем у овој области. Обзиром да је примена ергоспирометријског теста постала незаобилазна у испитивању болесника и доношењу клиничких одлука, и препоруке за његову примену из године у годину су обухватније, те је неопходно стално допуњавање знања из ове области. Оне се састоје од препорука за опрему и кадар неопходан за тестирање, за начин тестирања, индикације и контраиндикације за тестирање. Темељно упознавање са физиолошким и патофизиолошким механизмима у позадини ергоспирометријског тестирања, те упознавање са применом ергоспирометрије у складу са најновијим препорукама, као и савладавање практичних вештина у извођењу ергоспирометријског теста код здравих особа и у различитим болестима миокарда, неопходни су у циљу адекватне употребе ове методе у свакодневном клиничком раду. Школа ергоспирометрије у болестима миокарда би организованим предавањима, у трајању од 10 школских часова, дала теоријску основу за практичну употребу ове методе у клиничким условима, а обука за практичну примену би се спровела током 30 школских часова, у реалним клиничким условима, у Универзитетском клиничком центру Србије, на одабраним болесницима. Планиране практичне вежбе ће подразумевати рад у малим групама, при чему ће се решавати проблеми, уз демонстрацију практичних вештина и активно учешће полазника школе, у циљу потпуног овладавања методом за самостални рад.

ЦИЉ КУРСА је оспособљавање кандидата за разумевање физиолошких и патофизиолошких механизма у позадини ергоспирометријског тестирања у дијагностици болести миокарда, упознавање полазника са применом ергоспирометрије у складу са најновијим препорукама; упознавање полазника са интерпретацијом ергоспирометријског теста; савладавање практичних вештина у извођењу ергоспирометријског теста код здравих и у различитим болестима миокарда; упознавање полазника са замкама у тумачењу ергоспирометријског теста.

МЕТОДЕ РАДА: предавања, практичне вежбе, решавање клиничких проблема, рад у малој групи, демонстрација клиничке вештине, дискусија

ПРЕДАВАЧИ: Проф. др Арсен Ристић, Проф. др Дејана Поповић, Проф. др Томас Алисон, Проф. др Илија Андријевић, Проф. др Тамара Ковачевић-Прерадовић, Доц. др Марија Здравковић, Доц. др Марија Бјелобрк, Асист. др Иван Милинковић, Асист. др Снежана Кецојевић

ПРОФИЛ СЛУШАЛАЦА: лекари

БРОЈ ПОЛАЗНИКА: максимално 50

ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ: 132.000,00 динара са ПДВ

**ПРОГРАМ ЈЕ АКРЕДИТОВАН ОД СТРАНЕ ЗДРАВСТВЕНОГ САВЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СА 7 ПОЕНА ЗА ПОЛАЗНИКЕ КУРСА**

ОСТАЛА ОБАВЕШТЕЊА:

➤ ПРИЈАВЉИВАЊЕ ЗА ЕДУКАЦИЈУ ЈЕ ОБАВЕЗНО

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

➤ **ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ** СЕ УПЛАЋУЈУ НА ТЕКУЋИ РАЧУН МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ
840-1139666-89, ПОЗИВ НА БРОЈ RP – 657/1

- **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 ***