



ПРОДОР У ДИЈАГНОСТИЦИ И ЛЕЧЕЊУ НЕУРОМИШИЋНИХ БОЛЕСТИ

15. мај 2020., од 9 до 17^{15h}, Београд, ENVOY CONFERENCE, Господар Јевремова 47

РУКОВОДИОЦИ СЕМИНАРА: **проф. др Зорица Стевић и кл. асист. др Стојан Перић**,
Медицински факултет Београд, Клиника за неурологију КЦС

О СЕМИНАРУ: Ера савремене дијагностике неуромишићних болести започела је открићем гена за дистрофин који узрокује Дишенову и Бекерову мишићну дистрофију. Од тада до данас идентификовани су гени за многе друге неуромишићне болести што је довело до нове класификације ових обољења, као и до кључних сазнања о патогенетским механизмима појединих болести. Последњих година методе секвенцирања следеће генерације омогућиле су откриће многих нових гена, али су довеле и до значајних проблема са којима се раније нисмо суочавали у погледу корелације генотипа и фенотипа, значаја појединих варијанти, као и до повремене потребе за класичним дијагностичким поступцима типа биопсије мишића и нерва.

Захваљујући свим овим новим сазнањима у дијагностици и патогенези, дошло је и до великог продора у терапији неуромишићних обољења. Неуролози су из дуготрајне ере терапијског nihilizma у овој области дошли у фазу када се нови лекови појављују на месечном нивоу. Ово је покренуло и потребу за дефинисањем мера исхода у клиничким студијама и за студијама природног тока болести.

Највећи напредак у терапији остварен је код пацијената са спиналном мишићном атрофијом (СМА) код којих постоји хомозиготна делеција дела СМН1 гена, који кодира СМН протеин. Применом лека нусинерсена, антисенс олигонуклеотида, којим се повећава ниво функционалног СМН протеина, регистровано је значајно побољшање моторне функције код деце и адолесцената. Ове године у САД је одобрен и нови лек, који представља генску терапију у ужем смислу и ординира се само једном у животу код пацијената са СМА. За лечење Дишенове дистрофије одобрена су два лека – етеплирсен и аталурен, али, нажалост, оба са slabим клиничким ефектом. Тренутно је у трећој фази кличког испитивања примена генске терапије микродистрофином која много обећава. Први кораци направљени су и у генској терапији пацијената са фамилијарном амиотрофичном латералном склерозом (ФАЛС), која чини 10% пацијената са АЛС. У току су клиничке студије са применом олигонуклеотидне антисенс терапије код пацијената носиоца СOD1 и c9orf мутација. Поред генске терапије, и друге савремене методе фармакотерапије се увелико користе у неуромишићним болестима. Примена малих молекула је од великог значаја у лечењу фамилијарне амилоидне транстиретинске полинеуропатије, а ензимска терапија је сада свакодневница у лечењу Помпеове болести, гликогенозе типа 2. И у области неуроимунологије се јављају нове терапијске могућности, попут моноклонских антитела за лечење мијастеније гравис, или примена старих лекова на нов начин какав је случај код лечења хроничне инфламаторне демиелинизационе полинеуропатије супкутанним имуноглобулинима.

ЦИЉ СЕМИНАРА је упознавање са најновијим ставовима у дијагностици и терапији неуромишићних болести, анализа потенцијалних биомаркера у неуромишићним болестима, као и евалуација доступности савремених дијагностичких процедура и савремених терапија у нашим условима.

МЕТОДЕ РАДА: предавања

ПРЕДАВАЧИ: Проф. др Зорица Стевић, Проф. Јан Велдинк, Проф. др Драгана Лаврнић, Проф. др Видосава Ракочевећ Стојановић, Проф. др Ивана Новаковић, Доц. др Стенли Ијадурраи, Проф. др Владимир Трајковић, Проф. др Иванка Марковић, Доц. др Ивана Баста, Клин. асист. др Стојан Перић

ПРОФИЛ СЛУШАЛАЦА: лекари, биохемичари

БРОЈ ПОЛАЗНИКА: максимално 100

ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ: 1.200,00 динара

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

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 – 546/1

➡ **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 ***

ПРОГРАМ

ПРОДОР У ДИЈАГНОСТИЦИ И ЛЕЧЕЊУ НЕУРОМИШИЋНИХ БОЛЕСТИ

15. мај 2020.

09:00-09:15	Поздравна реч организатора	Зорица Стевић
09:15-09:55	Генетика амиотрофичне латералне склерозе: шта знамо и шта очекујемо у будућности	Јан Велдинк
09:40-09:55	Дискусија	Сви предавачи
09:55-10:15	Актуелни биохемијски биомаркери у амиотрофичној латералној склерози	Иванка Марковић
10:15-10:25	Дискусија	Сви предавачи
10:25-10:45	Генска терапија у спиналној мишићној атрофији: велики напредак и изазови	Зорица Стевић
10:45-10:55	Дискусија	Сви предавачи
<i>пауза</i>		
11:30-11:50	Генетички заснована дијагностика и терапија дистрофинопатија	Ивана Новаковић
11:50-12:00	Дискусија	Сви предавачи
12:00-12:20	Помпеова болест – лечива хередитарна миопатија	Видосава Ракочевић-Стојановић
12:20-12:30	Дискусија	Сви предавачи
12:30-12:50	Хередитарна амилоидна транстиретинска полинеуропатија: нове терапијске могућности	Стојан Перић
12:50-13:00	Дискусија	Сви предавачи
<i>пауза</i>		
14:00-14:20	Улога моноклонских антитела у терапији стечене аутоимуне мијастеније гравис	Драгана Лаврнић
14:20-14:30	Дискусија	Сви предавачи
14:30-14:50	3,4-диаминопиридин – стари молекули у новом руху	Стенли Ијадураи
14:50-15:00	Дискусија	Сви предавачи
15:00-15:20	Аутофагија лимфоцита као могући биомаркер имунски посредованих полинеуропатија	Владимир Трајковић
15:20-15:30	Дискусија	Сви предавачи
15:30-15:50	Значај базичних истраживања у дефинисању фенотипова хроничне инфламаторне демиелинизационе полирадикулонеуропатије	Ивана Баста
15:50-16:00	Дискусија	Сви предавачи
16:00-16:30	Тест провере знања	З Стевић, С Перић
16:30-16:45	Евалуација семинара	З Стевић, С Перић

ДИСКУСИЈА И ЗАКЉУЧЦИ