



ИНОВАТИВНЕ ТЕРАПИЈЕ У ЛЕЧЕЊУ ПЕДИЈАТРИЈСКИХ ОБОЉЕЊА

4. новембар 2025., од 10^{00h}, Институт за здравствену заштиту мајке и детета Србије, БЕОГРАД

РУКОВОДИОЦИ СЕМИНАРА: *доц. др Александар Совтић и доц. др Адријан Сарајлија,*

Медицински факултет Универзитета у Београду, Институт за здравствену заштиту мајке и детета Србије

О СЕМИНАРУ: Напретком техника молекуларне медицине и померањем фокуса истраживања етиопатогенезе обољења са орган-специфичног на међућелијски и интраћелијски ниво, дошло је до промене тежишта терапијског приступа са симптомског на каузални, и у области педијатрије. Овај помак у приступу је значајно побољшао дијагностичке и терапијске могућности за бројне хроничне и ретке болести.

Иако је област иновативне терапије још увек у повоју, последњих година су већ видљиви значајни резултати код оболелих од хроничних генски условљених ретких обољења из области кардиологије, пулмологије и ретких наследних болести.

Примена иновативних лекова код оболелих од астме резервисана је пре свега за најтеже случајеве - пацијенте код којих дуготрајна контрола симптома није могућа уз редовну конвенционалну терапију. Типично наведени лекови у виду моноклонских антитела модификују дејство интерлеукина или ћелијских рецептора који су кључни за развој бронхоконстрикције, хроничне инфламације и ремоделовање зида дисајних путева. Потенцијална истовремена примена различитих лекова-модификатора може омогућити контролу болести на више нивоа у сложене ланцу патофизиолошких реакција који су битни за астму.

Са друге стране, иновативна терапија код великог броја оболелих од цистичне фиброзе довела је до револуционарног побољшања квалитета живота и преживљавања. Док је примена антибиотске и бронходилатацијске терапије уз нутритивну потпору била основ лечења током деценија, нови лекови који потенцирају и/или коригују функцију хлоридних канала у ћелијама више органских система (респираторни, гастроинтестинални, имунски, урогенитални) сада представљају основ лечења пацијената са најчешћим мутацијама које доводе до цистичне фиброзе.

Поред развоја нових терапија, сведоци смо и проширења индикација за постојеће лекове. На пример, траметиниб, МЕК инхибитор који се користи у онкологији, сада се примењује код пацијената са Ноанановим синдромом који у првим месецима живота могу имати тешке форме хипертрофичне кардиомиопатије. Слично томе, имитиниб, тирозин киназни инхибитор, користи се у лечењу вено-оклузивне болести плућа код деце, иако је првобитно развијен за лечење рака.

Боље разумевање хетерогене наследне основе обољења попут дислипидемија омогућава значајно бољи терапијски приступ у лечењу ових болести у дечијем узрасту, чиме се значајно смањује могућност хроничних кардиоваскуларних компликација које би се могле јавити у старијој животној доби.

За болести из групе наследних коштаних обољења, где је у последњим годинама дошло до значајног напретка у разумевању патогенетских механизма наслеђивања, по први пут се јавља могућност каузалног лечења. Код пацијената са хипофосфатемичким рахитисом, терапија на бази моноклонских антитела омогућила је потпуну контролу симптома болести, док биолошка терапија за пацијенте са ахондроплазијом омогућује значајно повећање телесне висине.

Све ове новине у приступу лечења различитих обољења у педијатријској популацији истичу потребу за даљим развојем иновативних лекова заснованих на бољем разумевању генско-молекуларне основе болести.

ЦИЉ СЕМИНАРА:

1. Упознавање учесника са иновативним терапијским методама у лечењу кардиолошких, пулмолошких и ретких наследних болести у педијатријској популацији
2. Упознавање са индикацијама за увођење нових терапија
3. Упознавање са начинима мониторинга пацијената на иновативним терапијама
4. Препознавање нежељених реакција на примену иновативних терапија и начини њиховог решавања

МЕТОДЕ РАДА: предавања, дискусија

ПРЕДАВАЧИ: Проф. др Владислав Вукомановић, Доц. др Александар Совтић, Доц. др Адријан Сарајлија, Кл. асист. др сци. мед. Сташа Красић, Виши научни сарадник Марина Анђелковић, Др Михаил Баша, Др Никола Илић

ПРОФИЛ СЛУШАЛАЦА: лекари, фармацеути, медицинске сестре, здравствени техничари

БРОЈ ПОЛАЗНИКА: 100

ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ: бесплатно

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

➤ **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, 36 36 364 и 36 36 365

ПРОГРАМ

ИНОВАТИВНЕ ТЕРАПИЈЕ У ЛЕЧЕЊУ ПЕДИЈАТРИЈСКИХ ОБОЉЕЊА

4. НОВЕМБАР 2025. - ИНСТИТУТ ЗА ЗДРАВСТВЕНУ ЗАШТИТУ МАЈКЕ И ДЕТЕТА СРБИЈЕ

10,00 – 10,30	Новине у лечењу цистичне фиброзе и примарне цилијарне дискинезије код деце	Доц. др Александар Совтић
10,30 – 10,45	Дискусија	Сви предавачи
10,45 – 11,15.	Употреба синергистичког ефекта малих молекула у лечењу клиничких манифестација примарне цилијарне дискинезије	Марина Анђелковић
11,15 – 11,30	Дискусија	Сви предавачи
11,30 – 12,00	Иновативна терапија у лечењу астме код деце	Др Михаил Баша
12,00 – 12,15	Дискусија	Сви предавачи
12,15 – 12,45	Примена траметиниба код хипертрофичне кардиомиопатије у Ноанановом синдрому	Проф. Др Владислав Вукомановић
12,45 – 13,00	Дискусија	Сви предавачи
пауза		
13,30 – 14,00	Примена иматиниба код вено-оклузивне болести плућа код деце	Асс. др сци. мед. Сташа Красић
14,00 – 14,15	Дискусија	Сви предавачи
14,15 – 14,45	Савремена терапија наследних дислипидемија код деце	Доц. др Адријан Сарајлија
14,45 – 15,00	Дискусија	Сви предавачи
15,00 – 15,30	Иновативне терапијске могућности код наследних болести костију	Др Никола Илић
15,30 – 15,45	Дискусија	Сви предавачи
15,45 – 16,15	Тест провере знања	А Совтић, А Сарајлија
16,15 – 16,25	Евалуација семинара	А Совтић, А Сарајлија
Закључци и препоруке семинара		А Совтић, А Сарајлија

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