



ЕДУКАТИВНИ СЕМИНАР

УЛТРАСОНОГРАФИЈА
ОСТЕОМУСКУЛАРНОГ
СИСТЕМА

**Семинар је акредитован са
12 КМЕ бодова за предаваче и
6 КМЕ бодова за полазнике**

10. октобар 2022.

**Општа болница „New Hospital“
Алберта Ајнштајна 1, Нови Сад**

Ултразвучна дијагностика остеомускуларног система је доступна широј популацији. Она је брза метода, омогућава велику просторну резолуцију, и што је најбитније нема контраиндикација за извођење. Први пут је изведена 1970. године у САД, када је кренула дијагностика повреде тетива ротаторне манжетне рамена, а потом је 1978. године запошета евалуација Ахоливе тетиве. Након тога у употребу долази нуклеарна магнетна резонанца. За преглед се користи линеарна сонда од 9Hz, артефакти које се могу јавити су порекла анизотропије тетива и мишића.

Индикације за прегледу су:

1. Интраартикуларна течност -доказицање течних колекција које могу бити локулиране и нелокулиране. Течност се приказује као анехогена зона могуће интралезионо наћи хиперехогенитете порекла калцификација, и синовијалне пролиферације. Локулирана може бити различите ехогености, зависности да ли је полсдица хематома, инфламације или порекла ганглион цисте. Ултрасонографијом се успешно дијагностикује и Бекер циста у колелу, као и њене компликације: инфламација и руптура.

2. Интраартикуларна течност и синовитис - специфичност и сензитивност доказивања су 94 %. Интраартикуларна течност може бити хипо или анехогена. Комплексне течности могу да садрже дебрис, и да буду у склопу инфламације, крви и инфекције. Хипертрофисана синовија је хиперехогена и може да имитира комплексну течност. Такође под контролом ултразвука може да се врши аспирација течности и интраартикуларно апликовање лекова.

3. Мекотивне масе - није метода првог избора али може да се ради уколико уколико је промена мања од 5 цм и уколико је суперфицијално локализована. Најчешће се дијагностикују липоми, страна тела и ганглион цисте.

4. Тетиве - дијагностика руптуре тетива горњих и доњих екстремитета (ротаторна манжетна рамена,тетиве ноге, као и флексора и екстензора руке и ногу). Најчешће се може дијагностиковати тендосиновитис који је последица инфламације или повреде. Покретима флексије и екстензије може да се утврди функција тетива.

5. Лигаменти

а) Лигаменти делтоидног и медијалног комплекса талокруралног зглоба

б) Колатерални лигаменти колена

ц) Уларни колатерлни лигамент зглоба лакта

6. Мишићи- дијагностика парцијалне и тоталне руптуре

Име

Презиме

Специјалност

Назив установе

Адреса

Контакт телефон

Број лиценце

E-mail

Потпис

УЛТРАСОНОГРАФИЈА
ОСТЕОМУСКУЛАРНОГ СИСТЕМА

Нови Сад, 10. октобар 2022.

Шеф Едукационог тима
Проф. др Сања Стојановић

П р е д а в а ч и

Асист. др Александар Спасић
Центар за радиологију, Клинички центар
Војводине, Медицински факултет Нови Сад

Др Катарина Гвозденовић
Центар за радиологију, Клинички центар
Војводине, Нови Сад

Др Ведран Жигић
Центар за радиологију, Клинички центар
Војводине, Нови Сад

Др Дејан Сунајко
Центар за радиологију, Клинички центар
Војводине, Нови Сад

Др Љубица Дражић
Специјална болница за реуматске болести,
Нови Сад

П Р О Г Р А М

- 08:30 - 08:50 Регистрација
- 08:50 - 09:00 Поздравни говор
Проф. др Сања Стојановић
- 09:00 - 09:30 Физика ултразвука
Асист. др Александар Спасић
- 09:30 - 10:30 Ултрасонографија рамена
Др Катарина Гвозденовић
- 10:30 - 11:00 Ултрасонографија лакта
Др Дејан Сунајко
- 11:00 - 11:15 Пауза
- 11:15 - 11:45 Ултрасонографија шаке
Др Катарина Гвозденовић
- 11:45 - 12:15 Ултрасонографија колена
Др Дејан Сунајко
- 12:15 - 12:45 Ултрасонографија скочног зглоба
Др Катарина Гвозденовић
- 12:45 - 13:15 Ултрасонографија стопала
Др Ведран Жигић
- 13:15 - 14:00 Пауза
- 14:00 - 14:30 Ултрасонографија мекоткивних
промена
Др Катарина Гвозденовић
- 14:30 - 15:00 Интервентна ултрасонографија
мускулоскелетног система
Др Ведран Жигић

15:00 - 16:00 Ултразвук у реуматологији
Др Љубица Дражић

16:00 - 16:30 Дискусија

16.30 Додела сертификата

Пријава:

Адреса: Медицински факултет, 21000 Нови Сад,
Хајдук Вељкова 3

Телефон Центра: 00381 21 425-509

E-mail Центра: ckezens@mf.uns.ac.rs

Рок за пријављивање је 3. 10. 2022. године

Едукативни семинар је намењен лекарима,
специјализантима и специјалистима радиолозима
и заинтересованим лекарима осталих
специјалности.

Учесници семинара плаћају котизацију од
12.000,00 динара (у котизацију је урачунат ПДВ),
на рачун Медицинског факултета Нови Сад, број
840-1633666-55 (позив на број 291-500/21).