

**Примена на Ултрасонографија
во
СПОРТСКА МЕДИЦИНА**

**Медицински факултет – ЏераПаша,
Истанбул, Турција**

ВОВЕД:

Ултразвукот е звук со фреквенција над 20 килохерци, нашол примена во Медицината уште од Втората Светска Војна, поточно 1942 во Австрија од страна на Dr.Karl Theodore Dussik за преглед на мозок. Денес се користи како за дијагностика преку визуализација на ткива и органи и за терапија во Физикална медицина и Спортска медицина.



ТЕМА :

**Мојот едукативен престој во болницата за
Физикална терапија и Рехабилитација при
Медицински факултет Џерапаша Универзитетот во
Истанбул, Турција, предизвика потреба за
примена на ултразвукот во Службата за Спортска
медицина при ЈЗУ Здравствен дом Струмица
за дијагностика на спортски повреди на мускули,
тетиви, лигаменти и коски.**





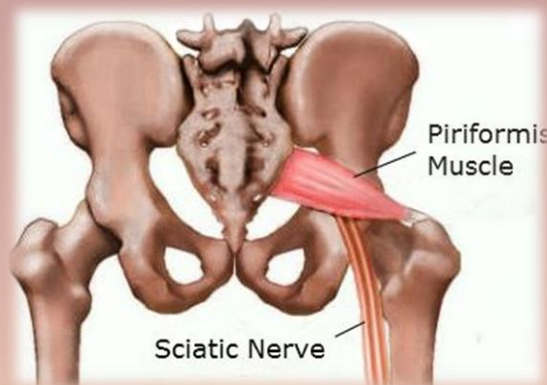
Многу побргу и побезбедно (без многу чекање за магнетна резонанса, скапа метода и без зрачење кај Rtg) ќе се изврши дијагноза на *повреда на рамен зглоб со излив* во истиот.

Апликацијата на терапија ќе биде значително полесна и попрецизна.





Многу честа повреда кај спортистите е воспалението на m.Piriformis .
Дијагнозата и апликацијата на терапија ги гледаме со ехограф колку е прецизна.

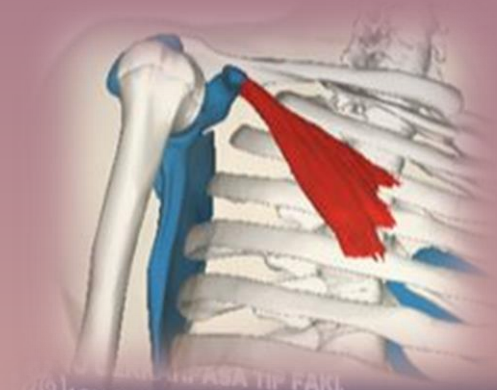


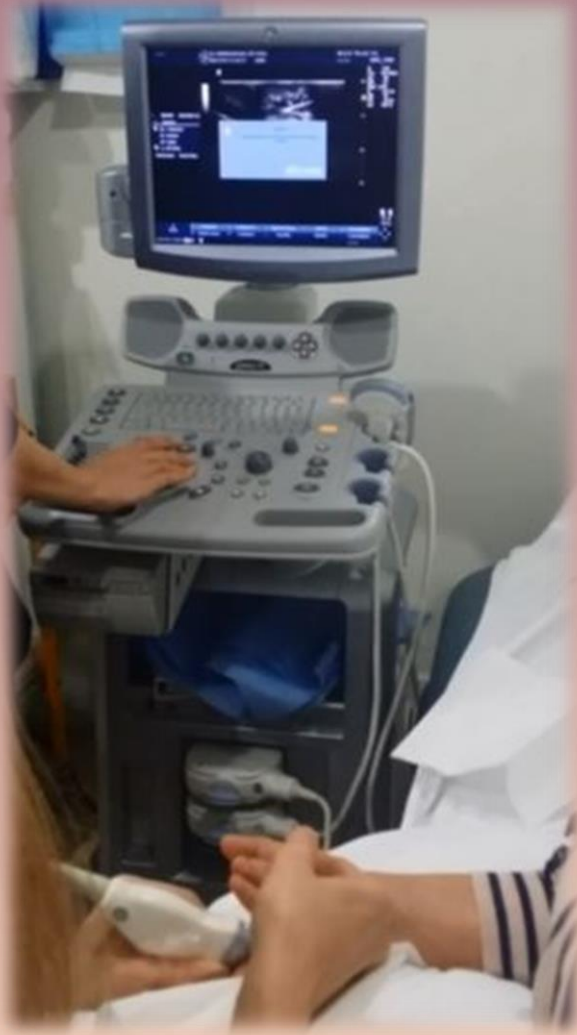


Зглобоџ на коленоџо е една од најчестате повреди кои бараат интервенција од страна на доктор специјалист по Спортска медицина.

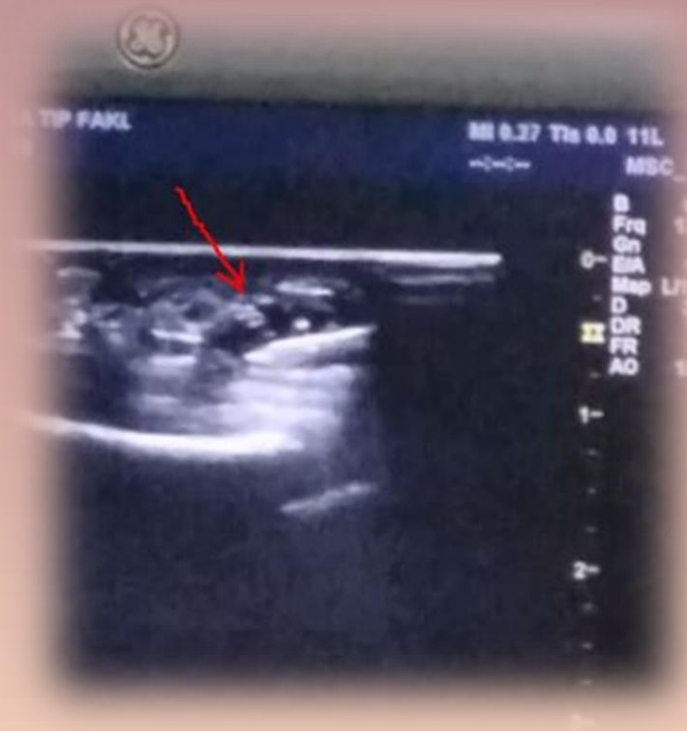


**На овој слајд се гледа прецизно аплицирање
на ампуларна терапија кај воспаление на
тетивата на m.Pectoralis minor со помош на
ултразвук**





Тука гледаме како се користи ултразвукот за дијагностика кај *повреди на шака и прсти* и за апликација на медикамент





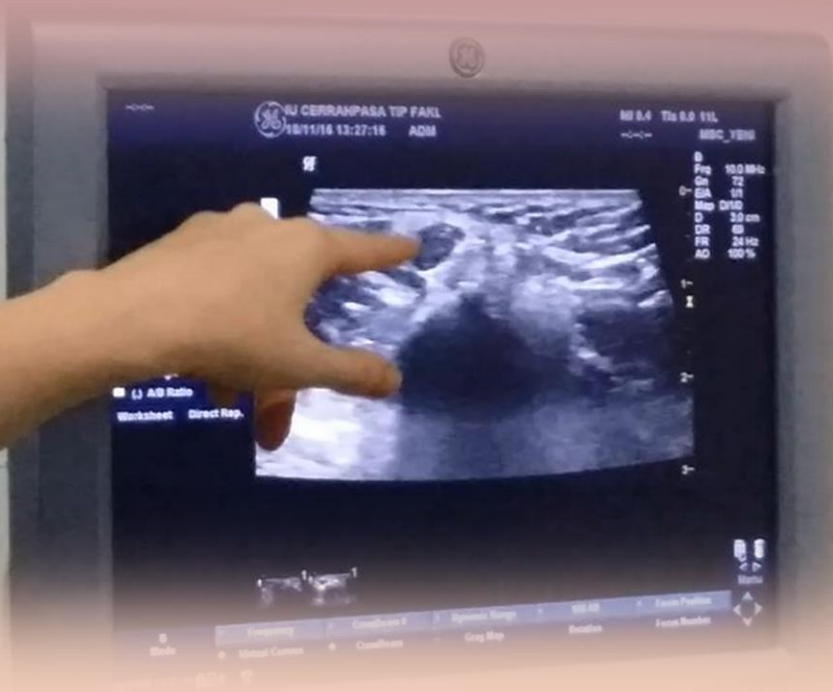
Повреди на скочниот зглоб една од најчестите повреди кај фудсал играчи и кошаркари многу прецизно и брзо се дијагностицира со ултразвук



**Повреда кај млади спортисти во
пределот на Сакро-Кокцигеланиот
зглоб се гледа на слајдот**



Повреди на лактот исто така можат многу убаво да се претстават со ЕХО графија





Со ЕХО графика
гледаме и
повреди на
нерви. На
слајдот гледаме
зона на
репарација на
n.Ishiadicus



Заклучок:

Од погоре претставените слајдови јасно се гледа употребната вредност на Ултрасонографијата, во дијагностичка и терапевтска ефикасност. Пред се *евтина, брза и безбедна* како за пациентот така и за докторот, дијагностичка метода. Може да се врши и на самото место на повредата(фудбалски терен, сала...)

Така дијагностицирани повреди на меки ткива, лигаменти, тетиви, мускули, нерви, рскавици, како и скршеници на коски овозможува многу побрзо започнување со терапија и рехабилитација а со тоа се намалуваат последиците од истите кои за спортистите знаат да бидат со трајни последици (престанок на спортување).





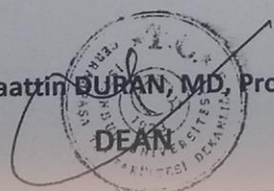
Istanbul University
Cerrahpaşa Faculty of Medicine
OBSERVERSHIP PROGRAM
Certificate of Completion



Istanbul University Cerrahpaşa Faculty of Medicine grants this certificate for participation in academic and clinical activities in the following department.

Name: Dr. Vasko CHAUSHEVSKI
Department: Physical Therapy and Rehabilitation
Period: 31.10.2016 - 25.11.2016

Alaattin DURAN, MD, Prof.



Mahmut AK, PhD, Prof.

RECTOR

Д-р Васко Чаушевски, ЈЗУ Здравствен Дом Струмица

