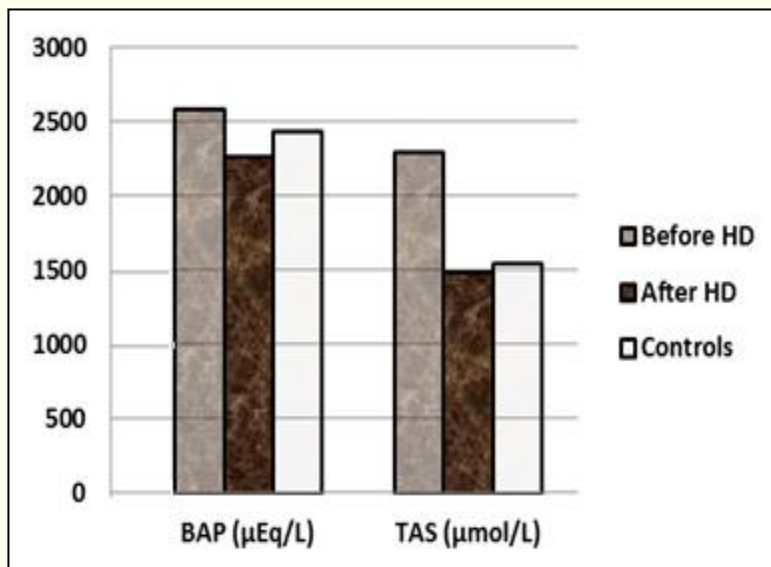


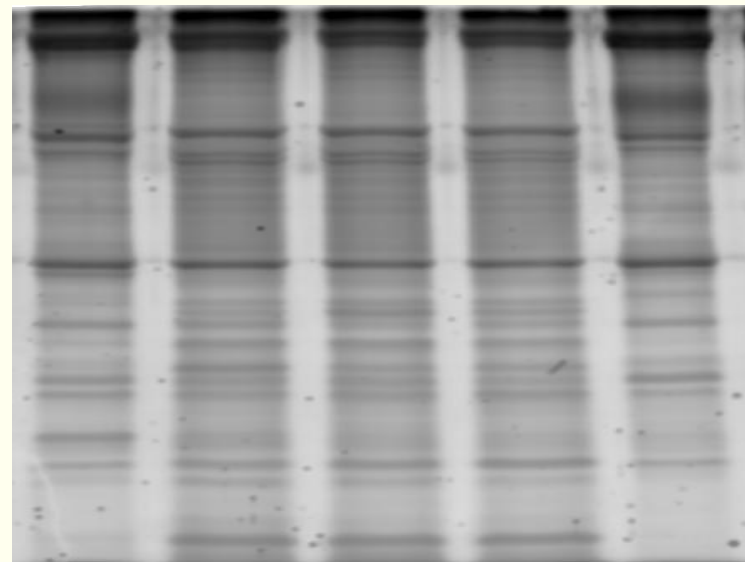
**ОКСИДИРАНИ ПРОТЕИНИ КАЈ
ПАЦИЕНТИ НА ХЕМОДИЈАЛИЗА –
ВЛИЈАНИЕ НА СУПЛЕМЕНТАЦИЈАТА
СО ВИТАМИН Ц**

- Оксидативниот стрес претставува еден од бројните коморбидитети кај хемодијализните болни кој дополнително е потенциран со загубата на витамин Ц во текот на постапката на хемодијализа.
- Проценката на оксидативниот стрес кај оваа група болни со стандардните скрининг методи е прилично комплексна и несигурна, во прв ред заради големата флукуација на мали молекули со антиоксидантно дејство.
- Од друга страна, степенот на оксидација на протеинските молекули во услови на изразен редокс дисбаланс може да се искористи како биомаркер за нивото на оксидативниот стрес, но и како индикација за специфични промени на ниво на протеинските молекули со чија помош потенцијално ќе можат да се објаснат одредени карактеристични последици од интезивниот оксидативен стрес.

Оксидирани протеини кај пациенти на хемодијализа – влијание на суплементацијата со витамин Ц



Вкупни плазма антиоксиданси мерени со две различни методи кај хемодијализни болни и здрави лица



Електрофореза на протеини кај хемодијализни болни и здрави лица