

## КЛИНИЧКО ЗНАЧЕНИЕ НА ПРОСТАТА СПЕЦИФИЧЕН АНТИГЕН ПРИ КАРЦИНОМ НА ПРОСТАТА И КИСЕЛА ФОСФАТАЗА

Владимир Јашовиќ<sup>1</sup>, Емилија Јашовиќ- Сивеска<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Медицински Факултет, Универзитет во Белград, Србија

<sup>2</sup> Висока Медицинска школа, Универзитет Св.Климент Охридски, Битола, Македонија

ПОСТЕР ПРЕЗЕНТАЦИЈА

### АБСТРАКТ

**Вовед:** Како последица на малигните заболувања, секоја година Ширум светот умираат 9 милиони луѓе, а се регистрираат нови 11 милиони. 70% од поќинатите се од неразвиените и земјите во развој. Работ на простатата станува се позаќестен малигном кај мажите. **Цел:** одредување на клиничкото значење на Простата специфичен антиген (ПСА) и Кисела Фосфатаза (КФ) во рано откривање на работ на простатата. **Материјал и методологија:** Кај 30 пациенти со карцином на простате одредувани се нивоата на ПСА и кисела фосфатаза, и вредностите споредени со истите кај 30 здрави пациенти. **Резултати:** Концентрацијата на ПСА во испитуваната група изнесуваше  $60,7 \pm 29,18$  ng/ml, додека во контролната група  $3,04 \pm 1,2$  ng/ml ( $p < 0.01$ ). Вредностите на киселата фосфатаза во испитуваната група изнесуваа  $7,62 \pm 0,15$  УЛ, додека кај контролната група  $3,92 \pm 0,1$  УЛ ( $p < 0.01$ ). **Заклучок:** Работ на простата доведува до покаќување на вредностите на ПСА и КФ. Наспроти сите ограниќувања ПСА во денешни услови представува најкорисен скрининг туморски маркер за детекција, но и следење на прогресијата на заболувањето кај пациенти со работ на простата.