



## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Николай Георгиев Николов, дм

Началник Клиника по ревматология МБАЛ "Мозък и сърце" гр.Плевен

Относно:

Процедура за присъждане на образователната и научна степен „доктор на науките“

Научна специалност „Ревматология“,

Професионално направление 7.1. Медицина,

Област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт

Автор: проф. д-р Стоянка Георгиева Владева, дм

Тема на дисертационния труд: „Актуални аспекти на остеопорозния фрактурен риск“

Проф. Стоянка Владева завършва медицина във ВМИ гр. Пловдив през 1987г година. Нейната научна кариера започва с редовна докторантура и защита на докторска степен по ревматология в Клиника по ревматология, ВМИ гр. София през 1996г. След това е избрана за главен асистент в МФ, Тракийски университет, гр.Стара Загора. От 2012 г. е доцент по Ревматология в Катедра по пропедевтика на вътрешните болести и Катедра здравни грижи на Медицински факултет, ТрУ, гр. Стара Загора. От април 2014 г. е избрана за професор по ревматология в МФ на ТрУ гр.Стара Загора. Проф.Владева има клинични специалности по Вътрешни болести, ревматология и кардиология. Научните изследвания на проф Владева са свързани със заболяванията на опорно-двигателния апарат като мнозинството от тях са фокусирани върху социално-значимото заболяване остеопороза, както и фрактурния риск. Проф. Владева е Председател на Асоциация "Стара Загора срещу Остеопорозата" от 2001г и е била

Управител на един от 54-те Националните центрове по остеопороза. Има дългогодишна амбулаторна ревматологична практика. Провела е редица международни квалификации, които включват следдипломен курс по капилароскопия, вътреставни интервенции, ставна ехография, DEXA и REMS-остеодензитометрия. От 2000г досега работи по проблема остеопороза с наблюдение на голяма кохорта от пациенти.

Тъй като остеопорозата е социално-значимо заболяване в световен мащаб и се асоциира с повишен фрактурен риск и инвалидизация, темата на дисертационния труд е актуална и значима. Състоянието на фрактурния риск и управлението му е съществен проблем на съвременната наука. Търсенето на решение за идентифициране на остеопорозни фрактури е водещ в света подход при остеопорозата.

Проф.Владева детайлно е описала публикуваните до момента данни относно темата на дисертацията. В литературния обзор са представени основните инструменти за FRAX. Подробно са дадени съвременните възможности на остеодензитометрията с REMS като иновация в определянето на фрактурния риск. Представена е важната роля на самооценката за общото и костното здраве, което също е фактор за повлияване на остеопорозата. Цитирани са 255 литературни източника- 7 на кирилица и -248 на латиница.

Целта на дисертационния труд е ясно формулирана. Задачите са дефинирани в подкрепа на основната цел.

Методиките, резултатите, дискусиата, както и собствените изводи и приноси, са разгледани последователно. Ретроспективно са анализирани внушителна група от пациенти с DEXA измервания за получаване на съвременните данни на КМП на българската популация. Групирането по възрасти прави анализа много ценен и впечатляващ международните експерти по епидемиология на незаразните болести, които са цитирали публикацията на това стойностно проучване. При 324 жени е проведено

изследване на КМП<sub>у3</sub> на аксиален скелет чрез РЕМС и успоредно с това е направена самооценка на костното здраве чрез разработен въпросник. От 304 жени са изведени мултивариантните фактори за остеопороза. Така диагностиката, профилактиката и лечението могат да се насочат към таргентни групи в остеопорозен риск от фрактури. Оценката и ролята на собственния ресурс на пациента от знания е ново актуално направление в клиничната медицина. Анкетата за самооценка на пациентите доказва защо остеопорозата е „тихата епидемия“ на века. Използвана е SPSS програма, версия 19 за статистически анализи, интерпретиране и демонстрация на данните.

Резултатите са систематизирани логично и са написани последователно, като са представени успоредно с обсъждане спрямо известни факти и проучвания. Онагледени са в 7 таблици, 30 фигури и 2 приложения.

Обсъждането се състои от изчерпателен анализ и показва уменията на авторката да дискутира критично и ерудирано собствените резултати с предходни проучвания. Изводите са представени ясно, точно и конкретно. Те доказват правилния подход при избора и решаването на задачите в настоящата научна разработка.

**Проф. Владева** е анализирала подробно научните и научно-приложните постижения в дисертационния труд и е характеризирала основните си постижения. Получените данни имат важно приложение в практиката на ревматолога, които може да се адаптират и към другите здравни специалисти, предвид интердисциплинарния характер на проблема за фрактурния риск.

Авторефератът е с общ обем 67 страници, отразява вярно представените данни и е направен според изискванията на съответните нормативни правилници като отразява основните резултати, постигнати в дисертацията.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Считам, че дисертационният труд показва много добра осведоменост по проблема, прилагат се съвременни подходи за обработване на данните, акцентира се върху значимостта на използваните методи за оценка на фрактурния риск и за оценка на КМП<sub>уз</sub> чрез иновативната РЕМС методика. Приносите имат оригинален съществен теоретичен и научно-практически характер.

Дисертационният труд отговаря напълно на качествените и количествените критерии, заложи в Закона за развитие на академичния състав в Р България и на изискванията към дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор на науките” на Правилника за развитие на академичния състав на МУ Пловдив. Поради това давам положителна оценка на научния труд и призовавам членовете на Научното жури да присъдят на проф. д-р Стоянка Георгиева Владева научна степен „Доктор на науките” по научна специалност „Ревматология”.

17.12. 2023

Изготвил Становището:



проф. Николай Николов, дм