



СТАНОВИЩЕ

от

Доц. Д-р Антоанета Рангелова Бозукова -Тончева, дм, Началник Клиника по вътрешни болести при НМТБ „Цар Борис III, гр. София

относно

дисертационен труд и автореферат на тема:

„АКТУАЛНИ АСПЕКТИ НА ОСТЕОПОРОЗНИЯ ФРАКТУРЕН РИСК”

Представен за защита и присъждане на образователна и научна степен **„доктор на науките”**

Професионално направление **7.1. Медицина, 7. Здравеопазване**

Научна специалност **Ревматология**

В Катедра Пропедевтика на Вътрешните болести

Медицински университет – Пловдив

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

Медицински факултет, Тракийски университет

Актуалност на темата

Остеопорозата се дефинира като системно скелетно заболяване, характеризиращо се с ниска костна маса и влошаване на микроархитектониката на костната тъкан с последващо

увеличаване на костната чупливост. Въпросът за същността за остеопорозния фрактурен риск е ключов за всеки индивид. Оценката на костна минерална плътност в рамките на остеодензитометрията не е достатъчна за предсказване на повишен фрактурен риск. Клиничните рискови фактори, които варират в създадените досега различни рискови модели са определящи за счупване. Двете методики за оценка на КМП на аксиален скелет-DXA и REMC имат различни възможности. REMS базираният **индекс на чупливост “Fragility Score (FS)”** е иновативен параметър, който позволява да се оцени качеството на костта и костната чупливост, успоредно с извършването на остеодензитометрия с REMS.

Познаване на проблема

Литературният обзор отразява съвременното състояние на проблема за остеопорозния фрактурен риск и показва отличната литературна осведоменост на авторката. Използвани са 255 научни източника, от които 7 са на кирилица, а останалите - на латиница. Изтъкнатите и сравнени факти показват задълбоченост на дисертантката за анализиране и обобщаване на литературните данни.

Структура

Дисертационния труд е представен в обем от 173 стандартни страници и е онагледен с 30 фигури, 7 таблици и 2 приложения. Той е структуриран по правилата за изготвяне и е балансиран като съотношение между отделните раздели. Авторката използва широк обхват от статистически методи от големите възможности на програма SPSS, за да изпълни целта на проучването си. Статистически значимите резултати са обсъдени добре в дисертацията и в автореферата.

Целта на дисертацията е формулирана точно и ясно. Конкретният материал се използва за насочване на проучването към практическите аспекти на проблема. Много добре са дефинирани 8 задачи за обслужване на поставената цел.

Методика на изследването

Проведени са КМП и ФРАКС чрез изследвания с ДЕКСА и РЕМС, индекс на чупливост чрез РЕМС и анкетно проучване на пациентите за самооценка за остеопороза.

Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд на проф. Стоянка Владева, посветен на темата за остеопорозния фрактурен риск, включва няколко нови аспекта: широкообхватно проучване на КМП и FRAX сред българската популация и етноси; изследване на Индекса на чупливост чрез РЕМС остеоденситометрия; мултивариантен анализ на рисковите фактори и самооценка на пациентите за остеопороза. Това е първото проучване, представящо обширни данни за стойностите на КМП и Т-скорове на аксиалния скелет от DXA сканиране сред българската популация. То актуализира съществуващите национални данни, които стоят в основата на националната здравна програма.

Точно и ясно са изведени 12 извода, които съответстват на представените резултати. Приемам формулираните 6 приноса на дисертационния труд.

Във връзка с дисертацията са направени 37 научни публикации и доклади. От тях 27 са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus; Web of Science), а 10 са публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни токове в България.

Представени са 27 цитирания по темата на дисертационния труд, извън цитиранията участващи в други процедури (за научни длъжности) на проф.Владева, от които 20 са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни.

Заключение

Настоящото становище е относно дисертационния труд по темата ”Актуални аспекти на остеопорозния фрактурен риск” . Научната разработка е актуална, добре синтезирана и оформена, като напълно отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение в МУ Пловдив. Поради гореизложеното, давам своята положителна оценка за дисертационния труд и предлагам на почитаемото научно жури да присъди на проф. д-р Стоянка Георгиева Владева, дм научната степен „Доктор на науките” по Ревматология в професионално направление Медицина.

18.12.2023г

Изготвил становището:

Доц. Антоанета Тончева, дм

Залчено на основание
Чл.5 §1, 6.°В° Регламент (ЕС)2016/679