

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Надя Юлиянова Станчева-Христова, дм,

Първа Клиника по кардиология, УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД

Медицински Университет – Плевен

за дисертационния труд на д-р Константин Димитров Господинов на тема:
„Клинично значение на саркопенията и другите несърдечни фактори в развитието на застойната сърдечна недостатъчност”, представен за придобиване на образователната и научна степен „Доктор” по докторска програма „Кардиология”.

Това становище е написано и представено на основание на заповед No.256 от 04.02.2020 г. на Ректора на МУ – Плевен.

Получих всички необходими документи на хартиен и електронен носител в срок.

Дисертационният труд на д-р Константин Господинов е посветен на едно от социално значимите заболявания на нашето време – сърдечната недостатъчност и по-конкретно влиянието на несърдечните заболявания върху хода и прогнозата на сърдечната недостатъчност, като специално внимание е обърнато на влиянието на редукцията на мускулната сила и плътност за прогресията на СН. Честотата на пациентите със СН непрекъснато нараства, те са често коморбидни, имат лоша прогноза и изучаването на факторите, които влияят на прогнозата има изключителна важност. В този смисъл темата на дисертационния труд е изключително актуална.

Представеният дисертационен труд е написан на 167 страници, резултатите са представени в 6 таблици и визуализирани чрез 61 фигури. Използвани са 270 литературни източника, от които 5 на кирилица и 265 на латиница. Има 5 публикации (1 в чуждоезиков източник) и 12 участия в научни форуми (8 международни и 4 национални) Литературният обзор е представен на 48 страници, структуриран е правилно, аналитичен е, съдържа достатъчно материал по тематиката на дисертацията и завършва с обобщение. Целта е ясно формулирана и конкретна. Основната цел на дисертационния труд е да се проучи разпространението и влиянието на несърдечно-съдовите коморбидности при пациенти със сърдечна недостатъчност от Плевенска област и да се проучи разпространението на саркопенията и ролята ѝ за

прогресията на СН. Задачите са 6 на брой, формулирани са ясно и конкретно и очертават комплексния характер на добре планирано изследване. Описанието на използваните методи е изчерпателно.

Получените резултати са представени ясно и нагледно, онагледени с 6 таблици и 61 фигури.

Изводите са логично изведени от поставените задачи и получените резултати.

Особена стойност има предложеният прогностичен модел, според който комбинацията сърдечна недостатъчност и поне едно от следните несърдечно съдови заболявания: хронична бъбречна увреда, анемичен синдром, подагра и саркопения, при пациентите със СН, има лоша прогноза. От всички изследвани несърдечни заболявания анемията и саркопенията имат най-значим принос за увеличаване на броя рехоспитализации в проучената популация

Представени са 11 приноси, от които 6 с оригинален характер.

Основните научни приноси на дисертационния труд могат да се обобщят по следния начин:

За първи път в България е направено популационно изследване на пациенти със СН за проучване влиянието на девет от срещащите се несърдечни коморбидности. Установени са най-честите несърдечни коморбидности при пациенти със СН в Плевенска област. За първи път в България е разработен метод за оценка на саркопенията базирана на приложението на КАТ за измерване на мускулна плътност, който е описан в литературните източници. За първи път в България се изследва ролята на саркопенията при пациенти със сърдечна недостатъчност и се доказва важният принос за прогресията на СН. За първи път в Плевенска област е проучена честота и влиянието на депресията върху смъртността и преживяемостта на пациентите със СН. За първи път в България е посочена констелация от несърдечни коморбидности, която има достоверен принос за влошаване хода на СН.

Потвърждава се важната роля на хроничната бъбречна недостатъчност и анемичния синдром за пречупването на клиничния ход на СН. Потвърждава се важната роля на подаграта за влошаването на прогнозата и увеличаването на смъртността при пациенти със СН. Потвърждава се важната роля на захарния диабет тип 2 и ХОББ за прогресията на СН и влошаването на прогнозата. От особено значение е анализът на влиянието на несърдечните коморбидности върху броя на рехоспитализациите при пациентите със СН,

което би имало важна роля за организацията на доболничните грижи на тази група пациенти.

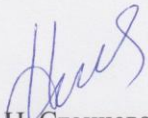
Заклучение:

Дисертационният труд на д-р Константин Господинов представлява задълбочено епидемиологично проучване на значим клиничен проблем.

Докторантът показва добро познаване на литературата, възможност за анализиране и обобщаване на получените резултати. Така предложеният дисертационен труд напълно покрива критериите на МУ Плевен за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“. Препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Константин Димитров Господинов.

06.02.2020 г.

Гр. Плевен


Доц. Н. Станчева, дм