

## **Становище**

**от проф. д-р Иван Щерев Донеv, дм  
доцент към Катедрата по пропедевтика на вътрешните болести  
МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов”, Варна**

**Относно: заемане на академична длъжност “доцент”**

Със Заповед № Р-109-524/06.08.2018 г. на Ректора на МУ – Варна, съм избран за председател и член на Научно жури и представям становище за заемане на академична длъжност „доцент“.

Становището е изготвено според изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му в Медицински университет – Варна.

В конкурса участва кандидата д-р Елеонора Георгиева Димитрова-Господинова д.м.

### **1. Биографични данни**

Д-р Елеонора Георгиева Димитрова-Господинова завършва средно образование в VII ЕСПУ „Морис Торез“-гр.Варна с усилено изучаване на немски език. . През 1996 г. се дипломира като лекар в МУ – гр. Варна, специалност „Медицина“с пълно отличие. През 1997 г. Започва работа в Клиника по Белодробни болести в МБАЛ Света Марина . През 2002 г. Придобива специалност по Вътрешни болести, а през 2004 г. –по пневмология и фтизиатрия. През 2008 година има призната специалност „ Онкология“. От 2007 г.работи в Клиника по Медицинска онкология.

От 2014 е назначена като хонорован асистент в катедра „Пропедевтика на вътрешните болести“ към Медицински университет – Варна, а от 2015 е редовен асистент.

Д-р Димитрова е автор на 26 оригинални научно-изследователски публикации в България и чужбина. Член е на ESMO и е индексирани автор на J-Stage (Japan science and technology information aggregator).

## **2. Оценка на актуалността и приносите на дисертационния труд**

Настоящата работа е насочена към групата на пациентите с карцином на колон в метастатичен стадий, като се оценява прогностичната и предиктивна стойност на маркера за автофагия Beclin 1 и SUVmax. Изясняването на ролята на автофагията в лечението на рака е от решаващо значение, защото много противоракови терапии са свързани с активирането ѝ, въпреки че последствията от това не са напълно изяснени. Комплексната роля на автофагията при раковото заболяване продължава да се разкрива и е важно изясняването на механизмите, чрез които тя влияе както на туморната генеза, така и на лечението. Анализът на клетъчната сигнализация при процесите на автофагията може да разкрие възможности за осигуряване на нови терапевтични предимства. В този аспект, работата е изключително актуална и резултатите от нея потвърждават необходимостта от допълнително детайлно изследване и въвеждане на нови класове маркери. В днешно време PET/CT е широко използван метод за образна диагностика - за стадиране на колоректален карцином и оценяване на метаболитния отговор след химиотерапия. Този метод може да бъде от съществено значение при вземане на клинични решения. Използването на  $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT е сравнително необичайно при изследването на генна или протеинова експресия, което прави дисертацията особено интересна и актуална. Приносите са оригинални, с голямо научно значение (за първи път в България се изследва нивото на експресия на маркера за автофагия Beclin-1 в първичното огнище при болни с дебелочревен карцином). Като много голям принос в научно и практическо отношение приемам идеята на дисертанта да потърси връзка между експресията на маркера за автофагия Beclin-1 и стойностите на SUVmax, което допринася за по-доброто разбиране на биологията на даден тумор и осигурява възможност за по-агресивно терапевтично поведение като този феномен се описва за първи път в достъпната световна литература.

## **3. Научно-изследователска дейност**

### **Монографичен труд „Колоректален карцином“-153 страници и 199 референции.**

КРК е втората по честота причина за смърт от онкологични заболявания. В монографията е направен задълбочен анализ на прогнозата на заболяването, която зависи предимно от биологичната характеристика на тумора и от стадия на диагностицирането му. Въвеждането на таргетни агенти в лечението на болни с метастатичен рак на колона доведе до значително подобрене на показатели като

преживяемост без прогресия и обща преживяемост. В монографията си д-р Димитрова уместно набляга на нуждата от въвеждането на прогностични и предиктивни маркери, подпомагащи онколога в избора на терапевтична стратегия.

Научната дейност на кандидата се отличава с широта и е в сферата както на онкологичната патология, молекулярната биология, образната диагностика, така и в областта на психоонкологията и белодробни заболявания.

Д-р Димитрова има индивидуален Impact Factor над 25. Прави впечатление участието и в ASCO 2018г. –най-големия и престижен онкологичен форум, което свидетелства за високото качество на научната и продукция.

#### 4.Заклучение

д-р Елеонора Димитрова има широки научни интереси-в почти целия аспект на вътрешните болести до модерната и съвременна онкология-биология на тумора, таргетна и имунотерапия.

Всичко това ми дава основание да изразя своето **положително** становище и да препоръчам на уважаемото Научно жури да присъди на д-р Елеонора Димитрова академичната длъжност “доцент” в професионално направление медицина по специалност онкология към Катедрата по Пропedeutика на Вътрешните болести.

13.08.2018 г.

гр. Варна

/проф. д-р И. Донеv, д.м./

