

**До Председателя на Научното жури,
определено със Заповед №709/31.03.2015 г.
на Ректора на МУ – Плевен**

С т а н о в и щ е

от проф. д-р Пенчо Цветков Съловски, д.м.н.

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ по научна специалност 03.01.54 „Медико-санитарна защита“, за нуждите на сектор „Медицина на бедствените ситуации“ към катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“ при ФОЗ към МУ – Плевен, обявен в ДВ, бр. 106 от 23.12.2014 г. и с решение на Академичния съвет на МУ – Плевен (Протокол № 22 от 30.03.2015 г.). В обявения конкурс участва един кандидат д-р Виолета Йорданова Данчева, доктор по медицина, главен асистент в катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и МБС“, при ФОЗ към МУ – Плевен.

Биографични данни

Д-р Виолета Данчева завършва медицина във ВМИ – Плевен през 1984 г. с много добър успех. В периода 1984-1988 г. работи като участъков педиатър в гр. Угърчин. След успешно положен конкурсен изпит през 1988 г. започва работа като асистент, а по-късно като старши и главен асистент в катедра „Медицина на бедствените ситуации“ (понастоящем сектор) към катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“ при ФОЗ към МУ – Плевен. Специалност по медицина на бедствените ситуации придобива през 1991 г. В периода 1993-1995 г. участва успешно в съвместен научен проект на катедра МБС, Плевен с Националния борд по радиологична защита на Великобритания (National Board of Radiological Protection, Didcot, Oxfordshire, Великобритания). През 2004 г. специализира радиотоксикология в престижния френски център за ядрени изследвания Phisique Nucleaire Institut de Radioprotection et de Surete Nucleaire, Fontenay aux Roses, Франция. Дисертационният труд на тема „Ефекти на каталитични антиоксиданти и 21-

аминостероиди в експериментални модели на оксидативен стрес и възпаление” защитава успешно през 2014 г.

Научно-изследователска дейност

Научната дейност на д-р Данчева е значителна по обем (83 заглавия). От общия брой публикации (33 статии), в чужбина са публикувани 15, почти всички в престижни списания, често с висок импакт фактор. Тя е активен изпълнител в 10 научно-изследователски проекта, един от които е първият проект на ВМИ – Плевен, финансиран от Европейската комисия в периода 1993-1995 г. За високото ниво на нейните публикации свидетелства и големият брой цитати – 83 в чуждестранни източници и 9 в български.

Д-р Виолета Данчева участва активно в разширяването и усъвършенстването на създадения в катедра МБС през 80^{те} години експериментален модел за изследване ролята на липидната пероксидация и поведението на антиоксидантната защита в белите дробове при въздействие с химични фактори и йонизираща радиация. Тя разработва нови аспекти на този модел с важно практическо значение в терапията на токсичните и лъчевите увреждания при аварийни и бедствени ситуации, а именно:

1. Проучени и доказани са протективните ефекти на каталитичния, неселективен манганов комплекс EUK-134 и 21-аминостероида U-74389G в условията на паракват-индуцирана пневмотоксичност у плъхове;
2. Доказан е защитен ефект на каталитичния неселективен Mn-мезопорфириин Mn(III)ТВАР върху пневмотоксичния ефект на паракват дихлорид, отчетен по нивата на биохимичните маркери в лаважна течност и на антиоксидантните ензими в белодробна тъкан;
3. Изследвани са възпалителните процеси в тънките черва и белите дробове след облъчване с високи дози йонизираща радиация (гама лъчи) и динамиката на промените в нивата на проинфламаторните цитокини (IL-6 и CINC-1);
4. Проучени са пневмотоксичните ефекти на амиодарона, отчетени по биохимичните маркери в лаважна течност и промените в ключови ензими на антиоксидантната защита. Направен е важен за практиката извод относно концентрацията на прилаганите разтвори и продължителността на терапията.

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Данчева е главен административен асистент в сектор „Медицина на бедствените ситуации” със значителен обем на преподавателска дейност – 2164 часа за последните три години. Тя провежда практически занятия и лекционни курсове с магистри по

медицина (българоезично и англоезично обучение), бакалаври от факултет „Здравни грижи”, Медицински колеж и факултет „Обществено здраве” към МУ – Плевен.

Д-р Данчева е отличен преподавател, с богат опит, както в преподавателския процес, така и в провеждането на изпитни тестове, колоквиуми, семестриални изпити и в разработването на тезиси за практически занятия.

Заклучение

Като бивш ръководител на катедра МБС при МУ – Плевен (сега сектор МБС) познавам отлично д-р Виолета Данчева от момента на нейното назначаване в катедрата. Тя много бързо навлезе в работата си и усвои пълноценно задълженията си като асистент. Днес д-р Данчева е ерудиран преподавател и напълно изграден изследовател, готов за самостоятелна научна и преподавателска дейност. Тя е в състояние да генерира оригинални научни идеи в областта на токсикологията и радиобиологията и да намери верния път за тяхното задълбочено проучване на съвременно ниво. Всичко това ми дава основание на препоръчам на членовете на Научното жури да изберем д-р Виолета Данчева за доцент по „Медико-санитарна защита” (Медицина на бедствените ситуации” в катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации” при ФОЗ към МУ – Плевен.

20.04.2015 г.

Изготвил становището:

Проф. д-р П. Съловски, дмн

