

КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ И КЛИНИЧНА ФАРМАКОЛОГИЯ
УМБАЛ "АЛЕКСАНДРОВСКА" ЕАД, МФ, МУ – СОФИЯ
1431 София, бул. " Св. Георги Софийски" № 1 тел:9172 254, факс:9520361
e-mail:mbal@alexandrovska-hospital.bg



ДО ЧЛЕНОВЕТЕ НА НАУЧНО ЖУРИ
ПРИ СБАЛО – ЕАД, СОФИЯ

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Добрин А. Свиаров д.м.н.
УМБАЛ „Александровска“ ЕАД
Катедра по клинична лаборатория и клинична имунология
Медицински факултет, МУ - София

ОТНОСНО: научния труд на Д-Р ВИОЛЕТКА МАРИНОВА ВЕНКОВА

„ПРОФИЛ НА ТОКСИЧНОСТТА И ПОДХОД ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТТА И ЕФЕКТИВНОСТТА НА ЛЕЧЕНИЕТО ПРИ ПАЦИЕНТИ С КОЛОРЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ”

за присъждане на образователна и научна степен „Доктор”

Качества на дисертационния труд

Темата е изключително актуална за медицинската наука и клиничната практика, защото представя задълбочен, системен анализ на токсичния профил на всички линии химиотерапия на колоректалния карцином (КРК), задно с подход за оптимизиране на ефективността и безопасността на лечението; отразява петгодишни системни изследвания и се отличава с обхватност, професионална зрялост, адекватен дизайн на методичните разработки и клиничните проучвания, отлична форма на представянето и високи професионални умения за комплексна интеграция на сложната и обемиста материя в стройно и убедително изложение, едновременно запазващо стриктния научен стил и подходящо като практическо методично ръководство. Литературният обзор е написан вещо, с дълбоко познание, с безспорни аналитико-синтетични умения и въвежда убедително темата на дисертацията. В труда неотклонно се прилага стриктният научен стил и независимо от подчертания, аналитико-статистически характер, се поднася най-стегнатото и адекватно научно, и практическо ръководство за всички клинични специалисти, имащи отношение към разглежданата патология.

Целта на дисертационния труд е добре дефинирана и убедително постигната. Анализът на токсичните прояви на химиотерапевтичните режими при КРК води до изграждане на модел за оценка и превенция на токсичността съчетан с подходи за индивидуализация на лечението и постигане на изразено по-добра ефективност.

Задачите на дисертацията са логична разработка на целта, формулирани са добре и са развити и изпълнени на високо професионално равнище. Сравнителната аналитико-статистическа характеристика на всички прилагани в страната терапевтични схеми и линии се отнася към прогресията на заболяването и общата преживяемост, и така се изучава ефекта на индивидуалните подходи за преодоляване на всички основни форми на медикаментозна токсичност. В този план влиза и пилотна оценка на възможността за фармакокинетичен мониторинг на терапията с 5-флуорурацил. Логичен завършек на задачите е поставената необходимост от изработване на модел за оценка и превенция на токсичността, който би имал потенциал да подобри крайния ефект от лечението.

Приносите са безспорни и отговарят на формалните изисквания за придобиване на образователната и научна степен „Доктор”. Трудът стои еднакво силно и като научна разработка, и като клиничен резултат. По същество представлява клинична фармакология в действие – като основа е поставена комплексната характеристика на КРК в популацията на изследваните болни: проучени са разпределението и честотата относно възрастта, пола, стадия, хистологичната форма и KRAS статуса; токсичността на различните цитостатични режими е характеризирани като специфика и тежест на страничните реакции относно вида на медикамента, медикаментната комбинация и пътя на въвеждане; анализирани са подходите за избягване на токсичните прояви и са изведени са възможностите за индивидуализиране на лечението. Специфичната токсичност на прицелната терапия с биологични агенти е изследвана и документирана отделно, и са подробно описани преобладаващите дерматологични прояви. Независимо от неуспешното засега прилагане на фармакокинетичен мониторинг при управление на терапията с 5-флуорурацил, е постигната значимо по-добра ефективност на лечението при КРК – това е убедително илюстрирано при сравнение с общите данни за страната, като показателите на изследваната популация болни за преживяемост до прогресия и обща преживяемост, достигат тези на най-напредналите страни в Европа. Клиничните приноси са увенчани със създаване на работна скала за определяне на токсичния риск, формулиране на индивидуален подход за преодоляване на страничните прояви, и модел за оценка и превенция на токсичността, който обобщава основните възможности на подхода, и приложната му стойност.

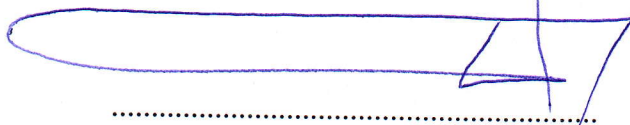
Съобщения и публикации във връзка с дисертацията. Научните трудове са скромни, но отразяват адекватно достиженията на дисертацията – 4 публикации на оригинални, пълнообемни статии и 2 научни съобщения с отпечатани резюмета. Без да ги оценявам като недостатъчни, виждам възможности за публикации в списания с импакт фактор и горещо препоръчвам на автора, и неговите сътрудници да помислят по това след защитата.

Критични бележки. Не установявам значими слабости на труда. Авторът е положил усилия да съобрази всички препоръки представени по време на вътрешната защита, в окончателната редакция на дисертацията. Отново подчертавам нуждата от публикации в списание с импакт фактор.

Заклучение.

Оценявам високо дисертационния труд, значимостта и актуалността на приносите, и убедено препоръчвам на почитаемите членове на Научното жури при СБАЛО ЕАД - София, да присъдят на Д-Р ВИОЛЕТКА МАРИНОВА ВЕНКОВА образователната и научна степен „Доктор”.

София, 30.11. 2015 г.



(Проф. д-р Д. Свиначков, д.м.н.)