

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. д-р Христо Благоев Цеков д.м.н.

Член на научно жури по конкурс за придобиване на А.Д., „Професор по специалност „ Онкология за нуждите на факултет „Медицина,, със заповед № Р-109-71/28.01.2026 г на Ректора на МУ-Варна.

Доц.д-р Елеонора Георгиева Димитрова-Господинова д.м. участва в настоящия конкурс с 23 научни труда , след хабилитацията и за доцент за периода 2019 г -2025 г .В тях са включени Хабилитационен труд „Персонализиран подход при пациенти с колоректален карцином“ , осем публикации на български език и 14 на английски език. Като първи автор и втори и трети в десет публикации.

Трудовете обхващат три научни области :

- 1.Социалнозначими онкологични заболявания .
- 2.Онкофармакология.
- 3.Генетика и малигнитет.

Обща характеристика на научно–изследователската и научно
приложна проблематика .

Доц. Димитрова насочва целия си творчески път към разкриване на биологията на колоректалния карцином , значението на R13KSA мутацията при карцинома на гърдата, диагностични и терапевтични възможности при лечението на простатния карцином, както и на НДРБО с KRAS мутация , както и ролята на генетичната консултация.

Големия клиничен опит на Доц. Димитрова проличава във възможностите и да изгради персонализиран подход при болни с КЛРК. Това става благодарение на молекулярно-генетични технологии за изследване на туморния геном. Обсъдени са техните възможности и ограничения. Перспективите на персонализираната онкология вървят от туморния геном и туморната реверсия към CAR-T клетъчните терапии.

Доц. Димитрова участва в национален онкологичен екип в тригодишно проучване върху RAS- мутационния статус и разпределението по екзони и по кодони и корелацията между наличието на RAS-мутации . Определят се възможностите на съчетаната лъчехимиотерапия и определянето на HMGB1 като потенциален предикторен маркер за некротичната клетъчна смърт и резултата от лечението.

Мултидисциплинарния подход при лечението на белодробния карцином подобрява терапевтичните възможности , благодарение на съчетанието на ангиогенна, имунотерапия, радиохимио и таргетна терапия, както и няколко линии цитотоксична химиотерапия.

Получена е почти десетгодишна преживяемост при докладван случай от Доц. Димитрова.

При друго(първо по рода си) мултицентрово проучване при карцином на гърдата се установяват мутациите на гена PIK3CA при пациенти с метастатичен HR+/HER2 негативен рак на гърдата и по-ниската преживяемост в сравнение с кохортата без мутации.

Доц. Димитрова представя и случай с добър контрол на болестта с отчетна преживяемост над 18 месеца , без влошаване на качеството на живот на фона на избраната за първа линия комбинация от ендокринна и таргетна терапия със CDK4/6 инхибитор.

Синдромите на наследствена туморна предиспозиция са на вниманието на онколозите от две столетия. Едва сега когато се определи спецификата на генетичната информация стана възможно генетичното тестване с промени в гените BRAC1, MSH2, PALB2, STK11, свързани с генетични туморни рискови синдром (GTRs). Това дава възможност за ранна диагностика, оценка на риска и персонализиран избор на лечение.

В публикациите на Доц. Димитрова има няколко клинични случая които показват освен професионална подготовка, но и голямо внимание към болния и не на последно място и удовлетвореност от постигнатите резултати.

Обръща се внимание на дистреса при пациентите, както и на факторите които провокират дистреса и възможностите да бъдат преодолени.

ОЦЕНКА НА ПЕДАГОГИЧЕСКАТА ПОДГОТВКА И ДЕЙНОСТ

Доц. Димитрова води пълноценна преподавателска дейност, която включва упражнения, лекции по вътрешни болести и онкология с годишна натовареност 532 часа.

Под нейното научно ръководство успешно са защитили петима докторанти, а на други шест е разкрита процедура по програма „Онкология“.

ОСНОВНИ НАУЧНИ И НАУЧНО ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ

Научните приноси на Доц. Димитрова са органично свързани с цялостната научно приложна дейност. За първи път с оценява връзката между маркер за автофагия (Berlin-1) и предлечебното ниво на SUV max в чернодробни метастази.

Представен е собствен опит в генетичното консултиране.

Потвърждава се корелация с промените в гените BRCA1, MSH2, PALB2 и STK11. Идентифицирането на промени в гени, свързани с генетични туморни рискови синдроми (GTRSs) е от съществено значение за ранната диагностика , оценка на риска и персонализирания избор на лечение. Ранната диагностика има за резултат пълно излекуване. Пример за това е простатния карцином.

Тук позитронно емисионната томография е водещ метод за стадиране.

Доц. Димитрова докладва резултата от 220 изследвания и доказва както високата чувствителност, така и по-ниската специфичност на метода.

С безспорен приносен характер е тенденцията да се излезе от стандартния терапевтичен подход и се доказва ефективността на нови таргентни агенти, както и потенциално нови молекули.

В заключение трябва да подчертая високото качество на представените разработки, които заедно със съвременните постановки включват и собствени резултати и клиничен опит.

Това е основния аргумент за моя положителен вот за придобиване на АД. Професор на Доц. Елеонора Георгиева Димитрова -Господинова.

Вярвам, че моето становище ще бъде споделено от останалите членове на Научното жури.

С уважение :

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Проф.д-р Христо Благоев Цеков д.м.н.