



На 10 февруари 2024 г. почина нашата уважавана и обичана колежка Евдокия (Ева) Костова. Ева посвети цялата си професионална дейност на медицинската физика. Нейното начало е през далечната 1971 г., а краят след повече от 50 години – краят на нейния живот.

Евдокия Александрова Томова – Костова е родена на 28. Октомври 1946 в Стара Загора, където завършва средното си образование. През 1971 г. се дипломира в научно-производствения профил на специалността Физика в Софийския университет «Св. Климент Охридски». Веднага започва работа в Радиологичното отделение на Окръжния онкологичен диспансер в Стара Загора. Ева е един от първите медицински физици в България, придобили през 1983 г. специалност Медицинска радиологична физика, само една година след въвеждането на специализацията в системата за следдипломно обучение в страната.

В своята работа крехката физически Ева беше център, около който със забележителна активност се решаваха разнообразните задачи по организацията, апаратурното обезпечаване, обучението и квалификацията, кариерното развитие на сътрудниците. Тя беше всеотдайна в обучението на младите колеги в отговорната работа на медицинските физици в лъчелечението. Около нея израстнаха добри специалисти. Ева Костова участваше активно в изработването на оригинални и преводни документи и материали за обучение и практическа работа в лъчелечението. Със своя опит и широка компетентност Ева респектиреше и медиците.

Ева се ангажираше и с дейности, надхвърлящи преките ѝ служебни задължения. През 1975 г. тя допринесе за създаването на отделението по радионуклидна диагностика към Диспансера. Нейната консултантска помощ ползваха и медицинските физици от другите онкологични центрове в страната. Впечатляваща беше нейната неизтощима енергия като медицински физик в радиологията.

Ева Костова беше активен и почетен член на Българското дружество по медицинска физика и биомедицинско инженерство. Тя е член на учредителите на българската фондация «Ръонтген» през 2010 г.

Ева беше светъл човек, преодоляващ с усмивка нелеките препятствия в професията и в живота.

Поклон пред светлата ѝ памет!

Евдокия Костова (Ева) завършва висшето си образование по приложна физика (производствен профил) през 1971 година в сферата на здравеопазването. Учила е в СУ „Климент Охридски“, Физически факултет.

След завършване на образоването си започва работа в Радиологично отделение към Окръжен Онкологичен Диспансер гр. Стара Загора.

От 1971 година до сега е постоянен член на Дружеството по медицинска физика.

Взема активно участие в работата на БДМФИ през годините.

Участва активно в създаването на Лъчелечението в Ст. Загора, в доставката и пускането в експлоатация на апарат РОКУС М.

През 1975 година допринася активно за създаване на Отделение по Радиоизотопна Диагностика към Диспансера.

Работи съвместно с Катедра Радиоимунология към ВЗВМИ (Ветеринарният институт) и Катедра Хирургия. Сега Тракийски университет.

През 1983 год., след създаването и, придобива клиничната специалност Медицинска Радиологична физика.

Участва активно със статии в Медицинска Радиология и българското списание Медицинска Радиология.

През 2003 год. и 2008 год. се провеждат Двустранните проекти между България и Германия (2003) и България и Финландия (2008), в които взема активно участие за разработването на водещи документи в тази област (основно протоколите за контрол на качеството в Образната диагностика).

През 2009-2010 година участва в избора, планирането и доставката на нов кобалтов излъчвател ТЕРАБАЛТ-80, като експерт медицински физик. Този опит тя споделя, като участие и в други проекти в станата -гр. Русе и гр. Хасково.

През 2008-2013 година стартира първият голям проект за обновяване на Лъчелечението в Б-я. Като Ева Костова бе член на комисията за разпределение на средствата и апаратурата по центрове.

2009 година съвместно със колегата Здравко Бучаклиев разработва „Методика за калибриране на рентгенови терапевтични уредби до 300 kV“.

Участва в проектирането на бункерите за разполагане на линейни ускорители в гр. Бургас и гр. Русе.

През 2014 год. участва активно в доставката, проектирането и пускането в експлоатация на новият линеен ускорител в КОЦ Стара Загора. Участва с помощта на колегите си от КОЦ – Ст. Загора в разработването на нови методики на облъчване и протоколи за този облъчвател.

През 2017 год. Е. Костова бе част от преводаческия колектив на книгата на Подгорски „Физика в Лъчелечението, учебно помагало за преподаватели и студенти“.

До последно е ръководител на специализанти по медицинска радиологична физика за провеждане на практическото обучение по лъчелечение.

През целият си професионален път Ева Костова е участвала активно и безвъзмездно в обучението на следващото поколение медицински радиологични физици.