

## РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие «Кардиоонкология», подготовленное сотрудниками кафедры «Внутренние болезни №2» и кафедры «Онкологии» НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова» к.м.н., профессором Жолдиным Б.К.; PhD, ассоциированным профессором Балмагамбетовой С.К; к.м.н., ассоциированным профессором Курманалиной Г.Л.; PhD, доцентом Ж.Ш. Тлегеновой; к.м.н., доцентом Талиповой И.Ж.

Развитие сердечно-сосудистых осложнений вследствие химио- и лучевой терапии является в современной онкологии - актуальная проблема. В этой связи определяется необходимость совершенствования вопросов диагностики, тактики ведения и интеграции смежных специальностей - кардиоонкологии, для решения совокупности медико-социальных вопросов, в частности, предотвращения ранней инвалидизации и смертности онкологических больных, находящихся в ремиссии по основному заболеванию. Специалистами в области кардиологии и онкологии установлено, что распространенность кардиотоксических последствий антинеопластического лечения составляет в среднем 10%, то есть, каждый десятый пациент страдает сердечной дисфункцией после лечения рака.

В рецензируемом учебном пособии, разработанном для резидентов 3-го года обучения кардиологического и онкологического профиля, приведен свод современных знаний, необходимых для управления сердечно-сосудистыми рисками у пациентов со злокачественными опухолями, и дан понятийно-терминологический аппарат современной кардионкологии с рекомендациями по ведению больных. Основной упор был уделен ведению пациентов с нозологиями, с которыми ежедневно сталкиваются онкологи.

Подробно описаны методы лечения и профилактики кардиотоксических осложнений по группам препаратов, повседневно применяемых в химиотерапии: антрациклины, HER2-таргетная терапия, ингибиторы тирозинкиназ, фторпиримидины и пр. Протоколы мониторинга сердечно-сосудистой токсичности, связанные с различными видами антинеопластической терапии, заимствованы из Рекомендаций Европейского Общества Кардиологов по кардионкологии от 2022г.

В Пособии акцентируется внимание на ключевом положении при оценке сердечно-сосудистого риска на различных этапах антинеопластической терапии - кратность контрольных визитов и объем инструментально-лабораторного обследования, а также длительность мониторинга находятся в прямой зависимости от степени риска кардиотоксичности, установленной на этапе диагностики рака или до начала противоопухолевого лечения.

Большое место в книге занимают результаты собственных исследований коллектива авторов по проведенному ими научному проекту по проблемам кардиотоксичности химиотерапии.

Список использованных источников включает в себя 62 публикации, в том числе собственные работы авторов. В списке приведены современные рекомендации группы экспертов по различным направлениям кардиоонкологии: по ведению больных с наджелудочковой тахикардией, по ресинхронизирующей терапии, аритмиям, фибрилляции предсердий, профилактике внезапной сердечной смерти и т.д.

Учебный материал выстроен в соответствии с принципом последовательного, логического изложения информации, начиная с базовой оценки риска развития сердечно-сосудистой токсичности. Обращает на себя внимание качество Приложений, в которых изложены вопросы по самоподготовке резидентов, тестовые вопросы, планы для разработки силлабусов дисциплине.

В заключительном разделе Пособия подчеркнута необходимость организовать кардионкологическую службу; внедрить в практику онкологических стационаров принципы кардиоонкологии, изложенные в Рекомендациях ESC 2022 по своевременной диагностике, наблюдению и лечению онкобольных; наладить процесс подготовки квалифицированных кардиоонкологов.

Данное пособие позволит оптимизировать лечебно-диагностическую тактику при ведении онкологических пациентов и требует периодической актуализации по мере усовершенствования химиотерапевтического и лучевого методов лечения.

Таким образом, учебное пособие может быть рекомендована для прохождения дальнейших этапов, в частности, быть представленной на рассмотрение в УМО РУМС, использования в учебном процессе.

Рецензент: Профессор кафедры внутренних болезней НАО «Медицинский университет Караганда», доктор медицинских наук, профессор Д. Ж. Тайжанова

