

## РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие «Кардионкология», 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.

Кардионкология является относительно новым направлением медицины, где сотрудничество онкологов и кардиологов ориентировано на раннюю диагностику, профилактику и лечение сердечно-сосудистых заболеваний у онкологических пациентов с целью улучшения их прогноза и качества жизни.

Актуальность дисциплины неоспорима, поскольку частота онкологических заболеваний всех нозологий растёт. При этом, на рак молочной железы приходится 12,5% всех новых ежегодных случаев рака в глобальных масштабах, что делает его наиболее распространенным раком в мире. По прогнозам исследователей, к 2040 году бремя рака молочной железы увеличится до более чем 3 миллионов новых случаев и 1 миллиона смертей в год. Около 30% всех новых случаев рака, ежегодно диагностируемых у женщин в США, составляет рак молочной железы. В Европе к 2020 году ожидалось более 4 миллионов новых случаев рака и 1,9 миллиона смертей, связанных с этой патологией. По оценкам, рак молочной железы является наиболее часто диагностируемым раком и первой причиной женской смертности от рака среди женщин в большинстве европейских стран. В Казахстане рак молочной железы также является ведущей причиной онкологической заболеваемости и смертности среди женщин. По сообщениям отечественных специалистов, уровень смертности при РМЖ за 2014-2019 гг. составил 16%. В 2019 г. показатель распространенности увеличился до 50,6, а уровень заболеваемости колебался от 4,5 на 10 000 населения до 7,3.

Безусловно, современные эффективные методы лечения рака, такие как таргетная химиотерапия, передовые методы лучевой терапии, улучшают прогноз пациентов, но оказывают негативное воздействие на сердечно-сосудистую систему. По оценкам специалистов кардионкологов, преваленс кардиотоксических последствий антинеопластического лечения составляет в среднем 10%, то есть, каждый десятый пациент страдает сердечной дисфункцией после лечения рака, что значительно снижает качество жизни и может привести к необратимым последствиям. При этом, распространенность антрациклин-индуцированной сердечной дисфункции может достигать 26%, а лечение, основанное на комбинации антрациклина и трастузумаба, приводит к 7-кратному увеличению риска развития хронической сердечной недостаточности. Кроме того, по мере увеличения

продолжительности жизни и развития медицинских технологий, среди онкологических пациентов будет увеличиваться количество коморбидных пациентов с высоким риском кардиотоксических осложнений. С другой стороны, более совершенная диагностика и лечение опухолевых заболеваний будет способствовать увеличению лиц, излечившихся от онкологической патологии, но у них сердечно-сосудистая токсичность может проявиться в отдаленном периоде. В этих условиях врач любой специальности может столкнуться с очень сложными пациентами, что потребует специальных знаний, навыков и персонализированного подхода.

В этих обстоятельствах рецензируемое пособие, в котором поставлена цель познакомить обучаемого резидента-клинициста с основами кардиоонкологии, а именно, с определением кардиотоксичности; базовой стратификацией риска кардиотоксичности; принципами мониторинга сердечно-сосудистых осложнений химио- и лучевой терапии; методами профилактики и лечения осложнений в соответствии с принципами доказательной медицины; диспансерным наблюдением после завершения лечения, является своевременным и будет востребованным у медицинского сообщества.

Авторы пособия структурированно и на современном уровне осветили не только рекомендации международных кардиологических и онкологических обществ, но и делятся результатами и выводами собственного проспективного когортного исследования. Это исследование - первое в республике по вопросам кардиотоксичности, и представляет большую практическую и научную значимость для специалистов онкологов и кардиологов. В пособии отмечается логическая соподчиненность частей текста – разделов, глав, параграфов. Книга хорошо иллюстрирована схемами, алгоритмами диагностики и лечения, таблицами. Большое внимание уделено вопросам междисциплинарного взаимодействия кардиологов, онкологов, врачей лабораторной и функциональной диагностики. Для текста рецензируемого пособия характерны доказательность, достоверность, обоснованность и последовательность изложения.

Материал книги адаптирован к образовательным технологиям, соответствует требованиям, предъявляемым к учебно-методической литературе, и может применяться врачами-резидентами, докторантами для самостоятельной подготовки к практическим занятиям в рамках модульного образования: «Кардиология общая взрослая», «Высокоспециализированная кардиологическая медицинская помощь», «Функциональная диагностика», «Неинвазивная визуализация в кардиологии», «Основные принципы химиотерапевтического лечения», «Современный диагностический инструментарий в онкологии», «Особенности применения таргетной терапии в онкологии: моноклональные антитела, модуляторы иммунного ответа», а также при проведении тематических усовершенствований для врачей терапевтов, кардиологов, химиотерапевтов, онкологов.

В пособии приведена примерная тематика для разработки syllabusов по новой дисциплине, даны тестовые задания. В списке использованных источников можно найти ссылки на публикации ведущих специалистов в области кардионкологии, в том числе на оригинальные публикации авторов пособия. Весьма отраднo, что положено начало формированию пула кардионкологов в стране, учитывая востребованность этой дисциплины в современной онкологии.

Заключение:

Таким образом, рецензируемая работа может быть рекомендована для утверждения на дальнейших этапах, для тиражирования и использования в учебном процессе.

д.м.н., профессор,  
Президент Ассоциации кардиологов  
Казахстана, заведующий кафедрой  
кардиологии НАО «Казахский  
Национальный медицинский  
университет имени С.Д. Асфендиярова»,  
член Президиума Европейского  
общества кардиологов



Беркинбаев С.Ф.

Подпись удостоверена: