

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»		
	Кафедра онкологии им.С.Н.Нугманова	Рецензия	Редакция: 1
			Страница 1 из 1

РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие

«Ядерная медицина: ^{68}Ga -FAPi ПЭТ/КТ»

Ядерная медицина имеет важное значение в онкологии, в связи с высокой информативностью данных методов исследования в диагностике и оценке распространенности онкологического процесса. Высокие показатели заболеваемости и смертности от онкологических заболеваний требуют непрерывного развития методов для своевременной и уточняющей диагностики этой патологии.

Гибридная визуализация рака, сочетание возможностей ядерной медицины и радиологических методов исследования, на сегодняшний день занимает одно из важных мест в ведении онкологических пациентов, как в первичной диагностике, так и в мониторинге лечения, обладая высоким потенциалом для визуализации злокачественных новообразований.

Представленное на рецензию учебное пособие подготовлено профессорско-преподавательским составом кафедры «Визуальная диагностика» совместно с зарубежным профессором в области Ядерной медицины: Жолдыбай Ж.Ж., Жакенова Ж.К., Elboga U., Әлішеров Ғ.Т., Габдуллина М.О.

Учебное пособие предназначено для применения в образовательном процессе на всех уровнях непрерывного медицинского образования: резидентуры, интернатуры и бакалавриата. Так же учебное пособие является важным в повышении знаний в области ядерной медицины для врачей ядерной медицины, лучевой диагностики, врачей онкологов, так как представлены данные о новом радиофармпрепарате ^{68}Ga -FAPi для ПЭТ/КТ.

Учебное пособие состоит из структурных разделов, необходимых для данного вида учебно-методической литературы: введения, основной части, списка литературы. В основной части учебного пособия представлены биологические и химические основы радиофармпрепарата ^{68}Ga -FAPi, возможности применения гибридной визуализации ПЭТ/КТ с применением ^{68}Ga -FAPi при злокачественных опухолях органов респираторной системы, желудочно-кишечного тракта, органов малого таза, рестадировании злокачественного процесса, в визуализации труднодиагностируемых опухолей, возможности применения при неонкологических заболеваниях, перспективы развития данного метода диагностики.

Каждый раздел дополнен тестовыми заданиями, что является важным для этого вида учебно-методической литературы.

Текст учебного пособия изложен грамотно, логически, последовательно.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»		
	Кафедра онкологии им.С.Н.Нугманова	Рецензия	Редакция: 1
			Страница 2 из 1

Учебное пособие «Ядерная медицина: ^{68}Ga -FAPi ПЭТ/КТ» авторов Жолдыбай Ж.Ж., Жакенова Ж.К., Elboga U., Әлішеров Ғ.Т., Габдуллина М.О. соответствует требованиям по разработке и оформлению учебных пособий, рекомендуется к утверждению и изданию.

Доцент кафедры онкологии им.С.Н.Нугманова
 Казахского национального медицинского
 университета имени С.Д. Асфендиярова
 Кандидат медицинских наук



Джакипбаева А.К.

РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие «Ядерная медицина: ^{68}Ga -FAP α ПЭТ/КТ»
авторов Жолдыбай Ж.Ж., Жакенова Ж.К., Elboga U., Әлішеров Ғ.Т., Габдуллина М.О.

Онкологические заболевания являются актуальной проблемой как во всем мире, так и в Казахстане, в связи с высокими показателями заболеваемости и смертности. Своевременная диагностика имеет важное значение в определении тактики ведения пациентов с последующим улучшением результатов лечения.

Гибридная визуализация занимает важное место в современной онкологии. Благодаря сочетанию позитронно-эмиссионной томографии с компьютерной томографии повышается точность диагностики злокачественных новообразований, улучшается стадирование, что способствует оптимальному и адекватному лечению пациентов в каждом индивидуальном случае.

В клинической практике широко применяется радиофармпрепарат ^{18}F -ФДГ. Однако, поиск новых радиофармпрепаратов, улучшающих диагностику заболеваний продолжается и появляются новые радиофармпрепараты для применения в ПЭТ/КТ, что открывает новые горизонты для развития визуализации в онкологии.

Представленное на рецензию Учебное пособие посвящено радиофармпрепарату ^{68}Ga -FAP α -04, который в настоящее время внедрен в клиническую практику нескольких центров РК. Знание возможностей данного радиофармпрепарата, его клинического применения имеет важное значение для развития ядерной медицины в РК.

Своевременность и необходимость данного Учебного пособия так же обусловлена наличием дисциплины «Ядерная медицина» в образовательной программе резидентуры по специальности «Радиология», в рамках которой резиденты изучают методы ядерной медицины.

Учебное пособие включает введение, основную часть, состоящую из разделов, посвященных биологическим и химическим основам, производству и подготовке, радиофармацевтическим препаратам, вопросам применения ^{68}Ga -FAP α -04 при различных видах рака, в рестадировании злокачественного процесса, при неонкологических заболеваниях, перспективам развития данного метода исследования, списка источников современной литературы. В каждом разделе представлены тестовые задания.

Материал учебного пособия изложен грамотно, в классическом стиле, логической последовательности, в тексте использована унифицированная терминология, легко читается.

Учебное пособие предназначено для резидентов, интернов и студентов медицинских ВУЗов, врачей ядерной медицины, лучевой диагностики, радиологов, онкологов.

Учебное пособие «Ядерная медицина: ^{68}Ga -FAP α ПЭТ/КТ» авторов Жолдыбай Ж.Ж., Жакенова Ж.К., Elboga U., Әлішеров Ғ.Т., Габдуллина М.О. соответствует требованиям, предъявляемым к данному виду книжного издания и рекомендуется к утверждению и изданию.

Заведующая кафедры
онкологии с курсом радиологии
Казахстанско-Российского медицинского университета,
Доктор медицинских наук



Есентаева С.Е.

