

ДВА КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЯ ОРГАНОСОХРАНЯЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ С ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ РАДИОТЕРАПИЕЙ ПРИ ПЕРВИЧНО-ОПЕРАБЕЛЬНОМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Д-р Базиль С. Хиларис (Basil S. Hilaris),

член Американского колледжа радиологии,

член Американского колледжа радиационной онкологии;

д-р Уильям Боднер (William Bodner),

д-р Шарад Сараф (Sharad Saraf), Дина Масторас (Dina Mastoras),

отделение радиационной медицины;

д-р Рой Ашикари (Roy Ashikari), д-р Эндрю Ашикари (Andrew Ashikari),

отделение хирургии Медицинского колледжа шт. Нью-Йорк (Валгалла, шт. Нью-Йорк)

Пациентка 42 лет во время самообследования в ноябре 2000 г. обнаружила образования в правой молочной железе. 21 ноября была выполнена маммография, при которой выявлена группа микрокальцинатов в верхне-наружном квадранте правой молочной железы, что позволило заподозрить рак молочной железы. В анамнезе у больной указания на онкологическую патологию отсутствовали. Среди близких родственников также не было зарегистрировано случаев рака. При первичном осмотре и пальпации 28 ноября в правой молочной железе в положении больной стоя в верхненаружном квадранте было обнаружено образование размером 2 см. На 4 декабря была запланирована операция со срочным гистологическим исследованием. При подтверждении диагноза «рак» объем операции решено расширить до радикальной резекции. В дополнение к этому предполагалось выполнить интраоперационное облучение ложа опухоли с помощью системы INTRABEAM™, которое заменяет 8 сеансов традиционного облучения внешним пучком, выполняемого после удаления опухоли молочной железы (см. рисунок).

Было получено и подписано согласие пациентки на интраоперационную радиотерапию с помощью системы INTRABEAM и участие в исследовании «Органосохраняющие операции с интраоперационной радиотерапией (INTRABEAM) при первично-операбельном раке молочной железы. Современный терапевтический подход», проводившемся нашим научным советом.

4 декабря была выполнена секторальная резекция молочной железы со срочным гистологическим исследованием, при котором диагноз «рак» был подтвержден и объем операции был расширен до радикальной резек-

ции. После этого была выполнена интраоперационная радиотерапия с помощью системы INTRABEAM со сферическим аппликатором размером 3,5 см; разовая доза на расстоянии 0,5 см от поверхности аппликатора составляла 15 Гр.

У 49-летней пациентки при плановом маммографическом обследовании обнаружена зона кальцинатов в правой молочной железе с определяемым образованием размером 1 см в положении больной стоя на границе верхних квадрантов. Аспирационная биопсия подтвердила наличие рака. При цитологическом исследовании выявлено наличие протоковой аденокарциномы слизистобразующего типа.

Из анамнеза известно, что в 1994 г. пациентке удалили правый яичник по поводу кисты; в 1996 г. было выполнено иссечение меланомы в правой подключичной области. С апреля 1999 г. по июль 2000 г. пациентка принимала гормоны, однако затем лечение прекратила.



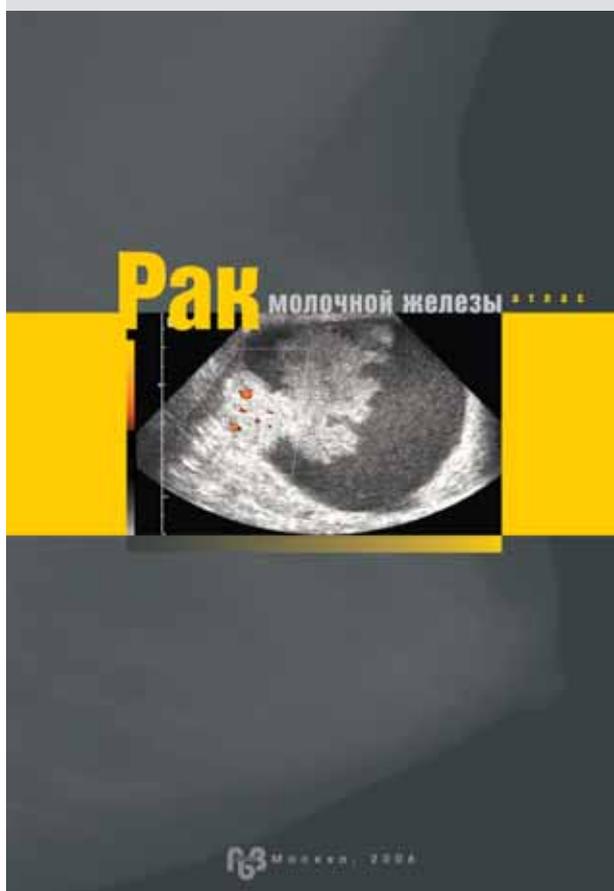
Интраоперационная процедура с помощью системы INTRABEAM, 4 декабря 2000 г.

При обследовании 4 августа 2000 г. выявлено пальпируемое твердое образование в положении больной стоя на границе верхних квадрантов непосредственно над ареолой с гематомой, появившейся в результате недавней аспирации. Секторальная резекция со срочным гистологическим исследованием и интраоперационное облучение с помощью системы INTRABEAM были запланированы на 7 августа. Пациентка согласилась на интраоперационную терапию с помощью системы INTRABEAM и подписала согласие на участие в исследовании «Органосохраняющие операции с интраоперационной радиотерапией (INTRABEAM) при первично-операбельном раке молочной железы. Современный терапевтический подход», которое проводилось нашим научным советом.

7 августа опухоль молочной железы была удалена. Выполнено гистологическое исследование, подтвердившее диагноз «рак»; опухоль размером 0,9 см с наличием микрокальцинатов. Выполнена радикальная резекция с интраоперационным облучением с помощью системы INTRABEAM. Для облучения использовался сферический аппликатор размером 2,5 см, а разовая доза на расстоянии 0,5 см от поверхности аппликатора составляла 15 Гр.

Пациентка перенесла процедуру хорошо, побочных эффектов не наблюдалось. Затем ей было назначено послеоперационное облучение внешним пучком по месту жительства. В настоящее время пациентка чувствует себя удовлетворительно.

Н О В Ы Е К Н И Г И



РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (атлас) / Под ред. акад. РАН и РАМН М.И. Давыдова и проф. В.П. Летягина. — М.: АБВ-пресс, 2006. — 136 с. — 120 ил.

Издательский дом «АБВ-пресс» представляет новую книгу — хирургический атлас «Рак молочной железы». В издании, посвященном одной из наиболее актуальных тем клинической онкологии, описаны принципы современной классификации, основные гистопатологические формы опухолей. Впервые в отечественной практике представлены варианты оперативных вмешательств, являющихся «золотым стандартом» хирургического лечения рака данной локализации: модифицированная радикальная мастэктомия с сохранением обеих грудных мышц, радикальная резекция, а также радиохирургический вариант оперативного пособия, используемый для центрально-медиальных локализаций.

Книга знакомит врачей с нормальной и рентгенологической анатомией, детально описана рентгенологическая и сонографическая семиотика заболеваний молочной железы. Часть диагностического иллюстративного материала посвящена возможностям использования магнитно-резонансной томографии в комплексной визуализации патологии молочных желез.

Книга рассчитана на широкий круг онкологов, маммологов, хирургов, рентгенологов, а также студентов старших курсов медицинских институтов.

По вопросам, связанным с приобретением книги, обращаться по телефонам:

(495) 629 78 25, 252 96 19.

ВНИМАНИЕ: ПОДПИСКА!

Уважаемые читатели!

В этом году мы продолжаем бесплатную рассылку журнала. Однако хотим предупредить вас, что нередко при бесплатной рассылке журнал не доходит до адресата. Тем, кто хочет гарантированно получать журнал «Маммология», предлагаем оформить подписку на него через каталог «Почта России» (подписка возможна с любого номера).

Индекс 12 286.

Возможна также подписка на журнал через редакцию (100 руб. за номер).

Вы можете также заказать книги Издательского дома «АБВ-пресс»:

«Семинар по клинической маммологии» под редакцией акад. РАН и РАМН

М.И. Давыдова, проф. В.П. Летягина (230 руб.), атлас «Рак молочной железы» под редакцией акад. РАН и РАМН М.И. Давыдова и проф. В.П. Летягина (1000 руб.).

Извещение	ООО «АБВ-пресс» получатель платежа		
	Расчетный счет	40702810200001012010	
	в ОАО КБ «Мастер-банк», Москва наименование банка		
	Корреспондентский счет	30101810800000000337	
	ИНН 7729502234	КПП 772901001	
	БИК 044585337	Код ОКПО 71989960	
	Индекс	Адрес	
	Ф.И.О.		
	Вид платежа	Дата	Сумма
Кассир	Подпись плательщика _____		
Квитанция Кассир	ООО «АБВ-пресс» получатель платежа		
	Расчетный счет	40702810200001012010	
	в ОАО КБ «Мастер-банк», Москва наименование банка		
	Корреспондентский счет	30101810800000000337	
	ИНН 7729502234	КПП 772901001	
	БИК 044585337	Код ОКПО 71989960	
	Индекс	Адрес	
	Ф.И.О.		
	Вид платежа	Дата	Сумма
Подпись плательщика _____			

Как оформить заказ на книгу (атлас, журнал):

- Заполните бланк заказа, извещение и квитанцию.
- Перечислите деньги на указанный расчетный счет по приложенной квитанции либо используйте ее как образец.
- Отправьте заполненный бланк заказа и квитанцию об оплате по адресу: 125009, Москва, ул. Б. Дмитровка, д. 9, стр. 7, Издательский дом «АБВ-пресс». Тел./факс: 252-96-19, 629-78-25 или по e-mail: abv@abvpress.ru

Б Л А Н К З А К А З А Я заказываю (книгу, атлас, журнал)

Ф.И.О.
Телефон
Адрес с почтовым индексом

