

## 乳房温存／再建手術

### 早期発見すれば出産も可能な子宮頸がん

次に、婦人科で受診する子宮がんと卵巣がんについてですが、子宮がんには、子宮の入り口に腫瘍ができる子宮頸がんと、子宮の袋の内側にできる子宮頸がんがあります。子宮頸がんにかかるのは20歳後半から40歳前後が多く、子宮体がんは40歳代から増え始めます。

主な検査方法は、子宮頸

部細胞診、超音波検査、内膜細胞診などです。子宮頸部細胞診では子宮頸部の表面の細胞を綿棒などで取り、顕微鏡で調べますがこの段階で発見できるがんは周囲の細胞に広がっていない非浸潤が多く、手術をしても子宮を温存することができます。

なお、成人女性に多い子宮筋腫は良性の腫瘍ですが、ごくまれに悪性の子宮肉腫が紛れていることがあります。場所によつては不妊の原因になることもあります。治療が必要になります。

卵巣がんにかかるのは40代から増加して50代～60代がピークとなります。自觉症状がないため、異常を感じたときにはすでに進

行しているケースが少なくありませんので、定期的な検診と、内診だけでは小さな腫瘍は発見できないのをおすすめします。

検診の対象年齢は、乳がんは30歳以上で年1回、子宮頸がんは20歳以上で2年ごと、子宮体がんは40歳以上で2年ごと、卵巣がんは20歳以上で年1回となっています。

### 乳がんでは、インプラント使用の再建手術が保険適用に

乳がんの治療には外科手術、放射線療法、薬物療法があります。このうち外科手術には、腫瘍がある部分だけを切除する「乳房温存手術」と、腫瘍がない非浸潤が多く、手術を行っても子宮を温存するこ

とが期待できます。

乳房温存手術は部切

り、手術後の喪失感などで悩む方も少なくあります。従来は本人の脂肪や筋肉を使う自家組織による再建のみが保険対象で、シリコンなどのインプラントを使用したが、2013年7月から保険適用になり、自己負担が大きく軽減されています。

具体的には、乳房全摘出の手術時にエキスパンダー（皮膚や皮下組織を伸ばすための拡張器）を挿入し、シリコンでできた風船のように、中に生理用食塩水を入れて少しづつ膨らませ、半年から1年経過後に中身をシリコンに入れ替えます。これを「二期再建」といいますが、摘出手術時にシリコンを入れる「一期再建」もあります。

また、過去に乳がん手術を受けた人でも、後から工芸品やシリコンを入れて乳房再建をすることも可能です。

この乳房再建術はがんを摘出する乳腺外科医と、美しいバストを作る形成外科医が協力して行います。

ですから、再建術を希望する場合は、こうした医師が密接に連携している病院を選びることがポイントになる

り、手術後の喪失感などで悩む方も少なくあります。従来は本人の脂肪や筋肉を使う自家組織による



芝 英一

しば・えいいち／1977年大阪大学医学部卒業。医学博士。日本外科学会認定外科専門医、日本乳癌学会認定乳癌専門医、日本乳癌検診学会評議員、日本内分泌外科学会評議員。

## 大阪ブレストクリニック

### 検診から手術まで乳腺専門の有床診療所として質の高い医療を提供

大阪ブレストクリニックは2005年9月に大阪市内で乳腺専門施設として開業。総合病院でないと困難と考えられている乳がんのチーム医療を行っています。当院は乳腺外科医6名うち乳腺専門医5名、麻酔科専門医1名、看護師20名、麻酔科専門医1名、超音波検査技師4名、10名、看護師20名、クリーク診療放射線技師9名、細胞検査士1名、理学療法士4名、遺伝カウンセラー1名と種々の職種の専門家が在職しています」と芝英一院長は充実した医療体制について語る。

同院は、専門の知識と技能を有するスタッフを各所に配置し、常に質の高い医療の提供に努めてきた。現在、大阪市内に入院専門、外来専門、健診専門の施設があり、奈良学園前に分院がある。これらの4施設は光ファイバーで接続されており、電子カルテ、画像の閲覧が相互に可能で、各施設が特性を活かし役割を果たしている。

2011年以降、同院は、大阪府下で最多の乳腺手術を行つてきた実績をもつ。2011年1月～12月には原発乳癌352例の手術を実施。全症例に対し乳腺外科医、エコーサーチ技師、診療放射線技師、看護師、病理医が参加して、術前、術後のカンファレンスを行い、治療方針を決定している。

「当院で行われる全手術の25パーセントを非浸潤性乳管癌手術が占めています」と芝院長。適確な診断をもとに早期検査技師、診療放射線技師、看護師、病理医が参加して、術前、術後のカンファレンスを行い、治療方針を決定している。

「当院で行われる全手術の25パーセントを非浸潤性乳管癌手術が占めています」と芝院長。適確な診断をもとに早期検査技師、診療放射線技師、看護師、病理医が参加して、術前、術後のカンファレンスを行い、治療方針を決定している。

乳腺再建については、関西電力病院形成外科の専門医と連携して手術を行つていている。以前は自己組織による再建手術が多かつたが、乳房インプラントによる再建手術も保険適用になり、再建を希望する患者が増えてきたという。「安心して治療に臨んでもらえるようになります」と、医師の診察後のフォローや看護師が十分な時間を取つて治療の説明を行つてている。



#### HOSPITAL DATA

院名 大阪ブレストクリニック

●外来センター

所在地 〒530-0003  
大阪市福島区福島1-1-51  
堂島クロスウォーク4F  
大阪中之島クリニックモール内

診療時間 9時から16時  
※すべて予約が必要です

休診日 日曜、祝日

●レディースドック

所在地 〒530-0001  
大阪市北区梅田2-5-5  
横山ビル2F

診療時間 火、水、木 9時から16時  
金第1週のみ 9時から16時  
土第3週のみ 9時から16時  
※すべて予約が必要です

休診日 月、日、祝日

電話 06-6454-4108

http://www.osaka-breast-clinic.com/

都道府県	医療機関名	乳がん手術件数	乳房同時再建手術件数	温存率(%)	センチネルリンパ節生検件数	術前化学療法件数	(行っている場合は○) 再発リスク遺伝子検査	体制			遺伝性乳がん・卵巣がんの診療体制		遺伝子検査で陽性と検査結果が出た場合						
								放射線治療が受けられる。 または、放射線治療が受けられる提携病院の有無	自施設で可能	提携先で可能	受けられない	得られる 形成外科医の協力が 得られる	乳腺専門医が常勤している	整備済み	遺伝カウンセリング体制を 整備済み	B R C A 1 / 2 の 遺伝子検査が可能	発症前の両側乳房の予防切除	片側の乳房にがんが見つかった場合、未発症のもう片側の乳房切除	発症前の両卵巣・卵管切除
行える	行えない	計画中	行える	行えない	計画中	行える	行えない	計画中	行える	行えない	計画中								
京都	仁尾クリニック	87	0	98	69	13			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	おおえ乳腺クリニック	86	0	81	65	5			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	国・京都医療センター	80	0	70	68	34	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	京都桂病院	67	0	72	43	10	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	京都市立病院	59	0	63	46	8	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	第二岡本総合病院	53	0	45	32	9	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	京都民医連中央病院	48	21	79	31	16			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	京都山城総合医療センター	36	0	58	6	7			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	宇治徳洲会病院	34	0	35	24	1			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	市立福知山市民病院	33	0	64	15	5			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	地・京都鞍馬口医療センター	32	0	56	25	2			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	武田総合病院	22	0	50	16	1			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	舞鶴共済病院	19	0	0	17	0			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	亀岡市立病院	14	0	43	12	4			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	武田病院	9	0	0	0	0			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	十条武田リハビリテーション病院	1	—	100	—	—			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
大阪	大阪ブレストクリニック	314	5	71	297	47	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	大阪府立成人病センター	266	63	61	215	—			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	近畿大学病院	241	14	58	132	12	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	大阪大学病院	239	30	46	197	45			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	大阪医科大学病院	203	9	61	112	35	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	大阪市立大学病院	202	14	59	140	32	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	国・大阪医療センター	198	2	62	151	60	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	北野病院	182	7	81	109	27	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	大阪市立総合医療センター	170	9	58	139	11			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	大阪労災病院	157	8	66	117	40			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	市立貝塚病院	153	8	39	90	10	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	八尾市立病院	151	16	62	101	21			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	大阪赤十字病院	150	0	65	105	22	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	関西医科大学枚方病院	138	7	52	105	13	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	大阪警察病院	137	11	50	104	12	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	市立豊中病院	128	0	48	98	4			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	地・大阪病院	126	0	73	106	25			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	関西医科大学香里病院	112	3	61	64	9			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	大阪府立急性期・総合医療センター	110	7	65	82	12			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	淀川キリスト教病院	102	3	58	84	4			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	相原病院	101	5	82	89	3	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	東大阪市立総合病院	98	3	68	70	9			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	市立堺病院	93	6	52	75	19			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	松下記念病院	91	1	51	71	5			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	ペルランド総合病院	88	6	69	82	7	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	済生会千里病院	86	2	45	68	8			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	りんくう総合医療センター	80	11	60	60	20			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	市立吹田市民病院	76	12	67	64	10			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
	日生病院	72	4	68	52	10			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○