



これからの 乳がん治療のながれ

広島市立広島市民病院 乳腺外科
大谷彰一郎

**乳がんと診断されたんだけど
今後どのような治療になるんだろう??**



**乳がんの治療法を考える前に
まずご自分の乳がんの状況を
よく理解してから
治療法と一緒に考えましょう！！**



もし乳がんと診断された時、気をつけること

1、あわてない。あせらない。一休み。



難しいですが
一休さんの気持ちで

キーワードは
「一休さん」と「孫子の兵法」

2、孫子の兵法



乳がんと診断されて気をつけること

孫子の兵法

「**敵**を知り**己れ**を知らば、百戦して危うからず」



己れ: 自分の乳がんの状況

敵: 乳がん(乳がんの治療法)



手術



くすり



己を知る : 自分の乳がんの状態を知る

1、自分は本当に乳がんなのか？

2、乳がんならば

しこりの大きさは？ (T)

腋の下へのリンパ節転移は？ (N)

他の臓器への転移は？ (M)

乳がんのstage
(進み具合)
がわかります。

3要素を知ると大体の自分の乳がんの進み具合、状況
がわかります

敵を知る：乳がんとは？

乳がんの治療法とは？

**どうしたら乳がんのわかりやすい情報を
正確に手っとり早く知ることができるのか？**



この本を読んでください！！



日本乳癌学会編

定価：2300円

これ一冊でほぼ乳がんのすべてがわかります。



それでは
私の出番がなくなってしまうので。。
では一緒に乳がんの治療の流れを
考えていきましょう！！



乳がんの治療について

乳がんの治療は5つの柱

1、手術

2、化学療法

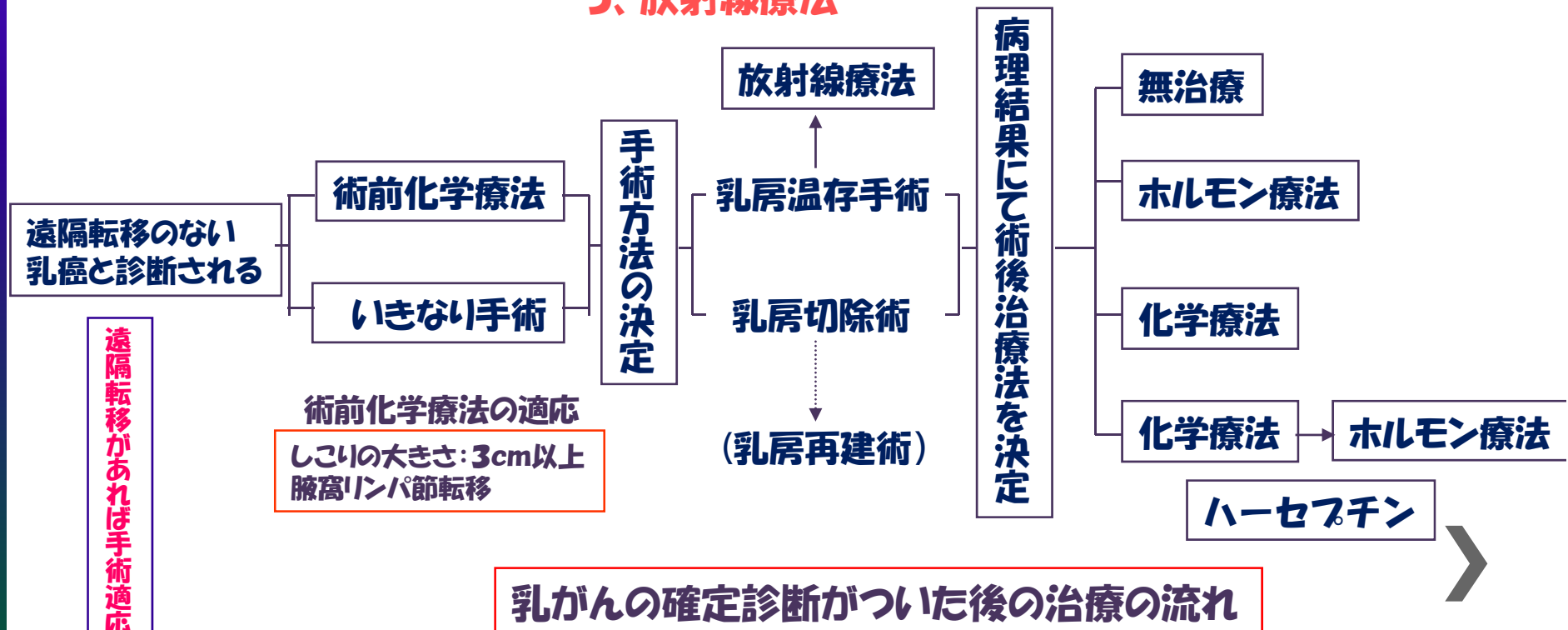
3、ホルモン療法

4、ハーセフチン（分子標的薬剤）

5、放射線療法

乳房温存療法

= 乳房温存手術 + 放射線療法



乳がんの治療の考え方

昔は。。。。



+



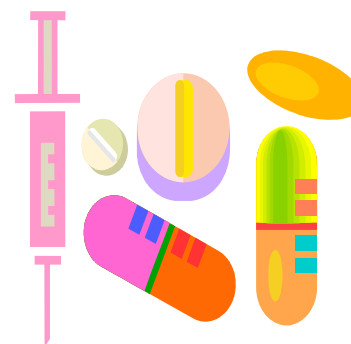
薬物療法

手術・放射線

今は。。。。



+



薬物療法



これからの乳がん治療の流れ 昨年1月のk-netでのテーマは 「標準化から個別化へ」

微量の乳癌組織だけから

- ①乳癌の再発リスク、抗がん剤の必要性
- ②どの薬剤に効果があるか？

時代は抗がん剤から分子標的薬剤へ



これからの乳癌治療の流れ

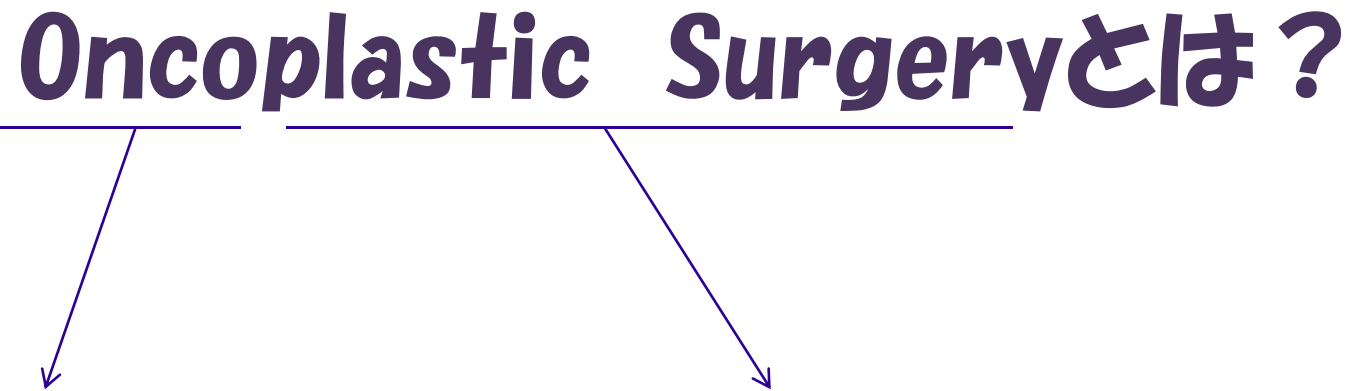
昨年1月のk-netでのテーマは
「標準化から個別化へ」



今回のk-netでのテーマは
「*oncoplastic surgery*」



Oncoplastic Surgeryとは？



Oncology : 腫瘍学

Plastic surgery : 形成外科

腫瘍形成外科？？とても訳すのでしょうか？

「癌に関して十分な治療するうえで、
整容性にも高い手術を行う学問」





The Fourth Winchester-Jersey Masterclass in Oncoplastic Breast Surgery

12 and 13 June 2008

In collaboration with the
Royal College of Surgeons
of England

A comprehensive
theatre-based programme
covering oncoplastic
techniques offered by a
modern oncoplastic breast
service

Aimed at Consultant Breast
and Plastic Surgeons,
Senior Trainees and other
members of the oncoplastic
team

Programme will include:

- Live operating
- Topic sessions
- Breakfast session
- Interactive discussion
- Keynote presentations
- International faculty



Convenors: **Mr Dick Rainsbury**

Mr Jim Allardice

Jersey General Hospital

St Helier

Jersey

Channel Islands

Registration details from:

Polly Johns

email: p.johns@health.gov.je

Tel: +44 (0) 1534 622493

www.gov.je/Health/other_services/WinchesterJerseyMasterclass4.htm



特にヨーロッパではoncoplastic Breast surgeryは大変一般的

ある患者さんの言葉

「乳がんになっても
少しでもきれいな乳房でいたいのですもの。。」



また乳房温存手術一辺倒の時代から



より根治性と整容性を追求するために
乳房切除術（全摘）＋乳房再建術が
増加している！！
当院でも昨年より倍増（約40症例/年間）

予防的に対側乳房切除術＋乳房再建術が
日本でも近い将来一般化するかも



ということで

乳がん手術の整容性に関して 伊藤先生

乳房再建術に関して 身原先生

乳がんの放射線治療に関して 岡部先生

