

# DBCGs protokoller, samlet oversigt

Program	Protokol	Adjuverende behandling	Start	Slut
DBCG 77		Regime		
Ingen aldersgrænse	A Lavrisiko	Ingen		
<u>Lavrisiko:</u> N÷ ∧ tumor ≤ 5 cm ∧ uden invasion i cestae og muskulatur ∧ ingen gennemvækst af profunde resektionsflade ∧ ingen invasion i brystvæg eller hud.		1 RT	Okt. 77	Jan. 81
	B Højrisiko, præmenopausal	2 RT + levamisol	Okt. 77	Dec. 79
		3 RT + C	Okt. 77	Dec. 82
		4 RT + CMF	Okt. 77	Dec. 82
<u>Højrisiko:</u> N+ ∨ tumor > 5 cm ∨ invasion i cestae eller muskulatur ∨ gennemvækst af profunde resektionsflade ∨ invasion i hud.	C Højrisiko, postmenopausal	1 RT	Okt. 77	Dec. 82
		2 RT + levamisol	Okt. 77	Dec. 79
		3 RT + tamoxifen 1 år	Okt. 77	Dec. 82

DBCG 82				
Alder < 70 år	A Lavrisiko	Ingen	TM	
<u>Lavrisiko:</u> N ÷ ∧ tumor ≤ 5 cm ∧ uden gennemvækst af profunde resektionsflade ∧ uden invasion i hud		1 RT + CMF	TM	Okt. 82 Feb. 90
	B Højrisiko, præmenopausal	2 CMF		Okt. 82 Feb. 90
		3 CMF + tamoxifen 1 år		Okt. 82 Jun. 86
<u>Højrisiko:</u> N+ ∨ tumor > 5 cm ∨ gennemvækst af profunde resektionsflade ∨ invasion i hud	C Højrisiko, postmenopausal	1 RT + tamoxifen 1 år	TM	Okt. 82 Feb. 90
		2 Tamoxifen 1 år		Okt. 82 Feb. 90
		3 Tamoxifen 1 år + CMF		Okt. 82 Feb. 90

TM 1. Mastektomi  
2. Lumpektomi  
Jan. 83 Apr. 89

**Signaturforklaring:**

∧ = og  
∨ = eller

N÷ = Node negativ  
N+ = Node positiv

R÷ = Receptor negativ  
R+ = Receptor positiv  
R? = Receptor uoplyst

# = N+ ∨ duktal grad II-III ∨ lobulær grad III ∨  
HER2+ ∨ Top2A abnorm  
Θ = N÷ ∧ HER2÷/? ∧ Top2A normal/? ∧ (duktal  
grad I ∨ lobulær grad I-II ∨ anden who)

# DBCGs protokoller, samlet oversigt

Program	Protokol	Adjuverende behandling	Start	Slut		
DBCG 89	Jan. 90 – apr. 01	Regime				
			Rand. studie			
Alder < 75 år						
<u>Lavrisiko:</u> Tumor ≤ 5 cm ∧ N± ∧ grad I (hvis prænemopausal)	A Lavrisiko Højrisiko, • R±, 70-74 år	Ingen				
	B Højrisiko • prænemopausal, R+, N+	1	CMF	Jan. 90	Jun. 98*	
		2	OA	Jan. 90	Jun. 98*	
<u>Højrisiko:</u> Tumor > 5 cm ∨ N+ ∨ prænemopausal ∧ duktal grad II-III	C Højrisiko • postmenopausal, R+/?	1	Tamoxifen 1 år	Jan. 90	Jan. 97	
		2	Tamoxifen 2 år	Jan. 90	Jan. 97	
		3	Tamoxifen ½ år + megace ½ år	Jan. 90	Jan. 95	
<u>Strålebehandling:</u> • Lumpektomi • Karcinomet ikke fjernet mikroradikalt • – Alder ≤ 45 år ∧ ≥ 4 Npos (- Jan. 95) – Prænemopausal, N+ ∨ tumor > 5 cm (Jan. 95 -)	D Højrisiko • prænemopausal, N± ∨ R±/? • postmenopausal, R±, < 70 år		Tamoxifen 5 år *	(2)	Jan. 97	
		1	CMF		Dec. 89	Jun. 98*
		2	CEF		Dec. 89	Jun. 98*
		3	CMF + pamidronat		Jul. 90	Jan. 96
		4	CEF + pamidronat		Jul. 90	Jan. 96

\*selvvalg til disse regimer fortsætter efter randomisering ophører

**Signaturforklaring:**

∧ = og  
 ∨ = eller  
 N± = Node negativ  
 N+ = Node positiv  
 R± = Receptor negativ  
 R+ = Receptor positiv  
 R? = Receptor uoplyst  
 # = N+ ∨ duktal grad II-III ∨ lobulær grad III ∨ HER2+ ∨ Top2A abnorm  
 ⊕ = N± ∧ HER2±/? ∧ Top2A normal/? ∧ (duktal grad I ∨ lobulær grad I-II ∨ anden who)

# DBCGs protokoller, samlet oversigt

Program	Protokol	Adjuverende behandling	Start	Slut
DBCG 99	Apr. 98 – mar. 02	Standard		
			Rand. studie	
Alder < 75 år				
<u>Lavrisiko:</u> Tumor ≤ 2 cm ∧ N± ∧ ikke duktal eller duktal grad I ∧ R+/?	A Lavrisiko • R±, ≥ 70 år	Ingen		
<u>Højrisiko:</u> Tumor > 2 cm ∨ N+ ∨ duktal grad II-III ∨ R±	B Højrisiko • præmenopausal, R+	CMF OA		Mar. 99 Mar. 99
<u>Strålebehandling:</u> • Lumpektomi • Karcinomet ikke fjernet mikroradikalt • Præmenopausal, N+ ∨ tumor > 5 cm (Jan. 95 – jan. 99 / okt. 00) • N+ ∨ tumor > 5 cm (Jan. 99 / okt. 00 – dec. 01) • Under 70 år, N+ ∨ tumor > 5 cm (Dec. 01 – )	C Højrisiko • perimenopausal, R+/? Højrisiko • postmenopausal, R+ Højrisiko • postmenopausal, R? Højrisiko • præmenopausal, R±/?	Tamoxifen 5 år <sup>Δ</sup> * Tamoxifen 5 år * Tamoxifen 5 år * CEF	(3) (4)	Mar. 99
	D Højrisiko • perimenopausal, R±	CMF CEF	(3)	Mar. 99
	E Højrisiko • postmenopausal, R±, < Højrisiko • postmenopausal, R±, <	CMF CMF		Apr. 98 Feb. 99

<sup>Δ</sup> Sept. 99 - : behandlet som B

\* Jun. 04 - : sekventiel og udvidet AI

**Signaturforklaring:**

∧ = og  
∨ = eller

N± = Node negativ  
N+ = Node positiv

R± = Receptor negativ  
R+ = Receptor positiv  
R? = Receptor uoplyst

# = N+ ∨ duktal grad II-III ∨ lobulær grad III ∨  
HER2+ ∨ Top2A abnorm  
Θ = N± ∧ HER2±/? ∧ Top2A normal/? ∧ (duktal  
grad I ∨ lobulær grad I-II ∨ anden who)

Program	Protokol	Adjuverende behandling	Start	Slut
DBCG 01	Mar. 02 – jan. 04	Standard	Rand. studie	
Ingen øvre aldersgrænse  <u>Lavrisiko:</u> Alder > 35 år $\wedge$ tumor $\leq$ 2 cm $\wedge$ N $\div$ $\wedge$ ikke duktal eller duktal grad I $\wedge$ R+/?  <u>Højrisiko:</u> Alder $\leq$ 35 år $\vee$ tumor > 2 cm $\vee$ N+ $\vee$ duktal grad II-III $\vee$ R $\div$  <u>Strålebehandling:</u> • Lumpektomi • Karcinomet ikke fjernet mikroradikalt • Under 70 år, N+ $\vee$ tumor > 5 cm	A	Lavrisiko Højrisiko • postmenopausal, R $\div$ , $\geq$ 70 år	Ingen	
	B	Højrisiko • præmenopausal, R+/?	CEF + tamoxifen 5 år	(4) (5)
	C	Højrisiko • postmenopausal, R+	Tamoxifen 5 år *	(1)
	D	Højrisiko • postmenopausal, R?	Tamoxifen 5 år *	
	E	Højrisiko • postmenopausal, R $\div$ , < 70 år	CMF	(5)

\* Jun. 04 - : sekventiel og udvidet AI

**Signaturforklaring:**

$\wedge$  = og  
 $\vee$  = eller

N $\div$  = Node negativ  
 N+ = Node positiv

R $\div$  = Receptor negativ  
 R+ = Receptor positiv  
 R? = Receptor uoplyst

# = N+  $\vee$  duktal grad II-III  $\vee$  lobulær grad III  $\vee$   
 HER2+  $\vee$  Top2A abnorm  
 $\Theta$  = N $\div$   $\wedge$  HER2 $\div$ ?  $\wedge$  Top2A normal/?  $\wedge$  (duktal grad I  $\vee$  lobulær grad I-II  $\vee$  anden who)

Program	Protokol	Adjuverende behandling	Start	Slut
DBCG 04	Feb. 04 – jan. 07	Standard		Rand. studie
Ingen øvre aldersgrænse	A	Lavrisiko Højrisiko • postmenopausal, R±, ≥ 70 år	Ingen	
<u>Lavrisiko:</u> Alder ≥ 35 år ∧ tumor ≤ 2 cm ∧ N± ∧ ikke duktal eller duktal grad I ∧ R+/?	B	Højrisiko • præmenopausal, R+/?	CEF + tamoxifen 5 år	(5) (8)
<u>Højrisiko:</u> Alder < 35 år ∨ tumor > 2 cm ∨ N+ ∨ duktal grad II-III ∨ R±	C	Højrisiko • postmenopausal, R+	Tamoxifen 5 år *	N+: (7)
<u>Strålebehandling:</u> • Lumpektomi • Karcinomet ikke fjernet mikroradikalt • Under 70 år, N+ ∨ tumor > 5 cm (Aug. 04 - : N+ omfatter ikke "Kun mikrometastaser")	D	Højrisiko • postmenopausal, R? • R±, < 70 år	Tamoxifen 5 år *	(15)
			CEF	(5) (6) (8)
* Jun. 04 - : sekventiel og udvidet AI				

Program	Protokol	Adjuverende behandling	Start	Slut
DBCG 07	Jan. 07 – mar. 10	Standard		Rand. studie
Ingen øvre aldersgrænse				
<b>A</b> Lavrisiko		Ingen		(13) (14)
<u>Lavrisiko:</u> Alder ≥ 35 år ∧ tumor ≤ 2 cm ∧ N÷ ∧ (duktal grad I ∨ lobulær grad I-II ∨ anden who) ∧ R+/? ∧ HER2 ÷/? ∧ Top2A normal/?				
<b>B, T</b> Højrisiko • R+/? , Her2+, < 60 år		KT + ET + T		(9) (10) (11) (14)
<b>B</b> Højrisiko • R+/? , Her2÷/? , < 60 år		KT + ET		(9) (11) (14)
<b>C</b> Højrisiko • R+/? , ≥ 60 år		ET		(9) (12) (13) (15)
<b>D, T</b> Højrisiko • R÷ , Her2+		KT + T		(10) (11) (14)
<b>D</b> Højrisiko • R÷ , Her2÷/?		KT		(11) (14)
<u>Strålebehandling:</u> • Lumpektomi • Karcinomet ikke fjernet mikroradikalt • Under 70 år, N+ ∨ tumor > 5 cm (N+ omfatter ikke "Kun mikrometastaser")				
<u>Medicinsk behandling:</u> KT = EC x 3 → Doc x 3 ET = Tamoxifen i 5 år for præmenopausal på diagnosetidspunkt Tamoxifen i 2½ år → aromatasehæmmer i 2½ år for postmenopausal på diagnosetidspunkt. (Mar. 09 - : Letrozol i 5 år.) T = Trastuzumab iv hver 3. uge i 1 år				

Program	Protokol	Adjuverende behandling	Start	Slut	
DBCG 10	Apr. 10 – mar. 12	Standard		Rand. studie	
Ingen øvre aldersgrænse					
<u>Lavrisiko:</u> Alder $\geq 50$ år $\wedge$ tumor $\leq 1$ cm <sup>1)</sup> $\wedge$ N $\div$ $\wedge$ (duktal grad I/? $\vee$ lobulær grad I-II/? $\vee$ anden who) $\wedge$ (ER $\geq 10\%$ ? $\vee$ medullær) $\wedge$ HER2 $\div$ ? $\wedge$ Top2A normal/?		A	Lavrisiko	Ingen	(13) (14)
<u>Højrisiko:</u> Alder $< 50$ år $\vee$ tumor $> 1$ cm <sup>2)</sup> $\vee$ N+ $\vee$ duktal grad II-III $\vee$ lobulær grad III $\vee$ ER 0-9% $\vee$ HER2+ $\vee$ Top2A abnorm		B	Højrisiko • ER = 1-9% • ER $\geq 10\%$ $\wedge$ – $< 40$ år – 40-49 år $\wedge$ (tumor $> 1$ cm $\vee$ #) – 50-59 år $\wedge$ (tumor $> 2$ cm $\vee$ #) – $\geq 60$ år $\wedge$ HER2+	KT + ET (+ T, hvis HER2+)	(11) (14)
<u>Strålebehandling:</u> • Lumpektomi • Karcinomet ikke fjernet mikroradikalt • $< 75$ år <sup>3)</sup> $\wedge$ (N+ $\vee$ tumor $> 5$ cm) (N+ omfatter ikke "Kun mikrometastaser")		C	Højrisiko • ER $\geq 10\%$ $\wedge$ – 40-49 år $\wedge$ tumor $\leq 1$ cm $\wedge$ $\Theta$ – 50-59 år $\wedge$ 1 cm $<$ tumor $\leq 2$ cm $\wedge$ $\Theta$ – $\geq 60$ år $\wedge$ HER2 $\div$	ET	(12) (13) (14) (15)
<u>Medicinsk behandling:</u> KT = EC x 3 $\rightarrow$ Doc x 3  ET = Tamoxifen i 5 år for præmenopausal på diagnosetidspunkt <sup>4)</sup> Letrozol i 5 år for postmenopausal på diagnosetidspunkt  T = Trastuzumab iv. hver 3. uge i 1 år		D	Højrisiko • ER = 0%	KT (+ T, hvis HER2+)	(11) (14)

1) Apr. 10 – jun. 10: [50 – 69 år  $\wedge$  tumor  $\leq 1$  cm]  $\vee$  [ $\geq 70$  år  $\wedge$  tumor  $\leq 2$  cm]

2) Apr. 10 – jun. 10: [50 – 69 år  $\wedge$  tumor  $< 1$  cm]  $\vee$  [ $\geq 70$  år  $\wedge$  tumor  $< 2$  cm]

3) Apr. 10 – sep. 10:  $< 70$  år

4) Jul.13 - : Tamoxifen i op til 10 år afhængig af menopausestatus

**Signaturforklaring:**  $\wedge$  = og    N $\div$  = Node negativ    R $\div$  = Receptor negativ    # = N+  $\vee$  duktal grad II-III  $\vee$  lobulær grad III  $\vee$   
 $\vee$  = eller    N+ = Node positiv    R+ = Receptor positiv    HER2+  $\vee$  Top2A abnorm  
 $\Theta$  = N $\div$   $\wedge$  HER2 $\div$ ?  $\wedge$  Top2A normal/?  $\wedge$  (duktal grad I  $\vee$  lobulær grad I-II  $\vee$  anden who)

Program	Protokol	Adjuverende behandling	Start	Slut
DBCG 10	Mar. 12 – jul. 13	Standard		
Ingen øvre aldersgrænse				
<p><u>Lavrisiko:</u>                      Alder <math>\geq 60</math> år <math>\wedge</math> tumor <math>\leq 1</math> cm <math>\wedge</math> N<math>\div</math> <math>\wedge</math> (duktal grad I/? <math>\vee</math> lobulær grad I-II/? <math>\vee</math> anden who) <math>\wedge</math> (ER <math>\geq 10\%</math>? <math>\vee</math> medullær) <math>\wedge</math> HER2<math>\div</math>? <math>\wedge</math> Top2A normal/?</p>				
<p>A Lavrisiko</p> <p>Ingen (13) (14)</p>				
<p><u>Højrisiko:</u>                      Alder <math>&lt; 60</math> år <math>\vee</math> tumor <math>&gt; 1</math> cm <math>\vee</math> N+ <math>\vee</math> duktal grad II-III <math>\vee</math> lobulær grad III <math>\vee</math> ER 0-9% <math>\vee</math> HER2+ <math>\vee</math> Top2A abnorm</p>				
<p>B</p> <p>Højrisiko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ER = 1-9%</li> <li>ER <math>\geq 10\%</math> <math>\wedge</math></li> <li><math>&lt; 40</math> år</li> <li>40-49 år <math>\wedge</math> (tumor <math>&gt; 1</math> cm <math>\vee</math> #)</li> <li>50-59 år <math>\wedge</math> (tumor <math>&gt; 2</math> cm<sup>1)</sup> <math>\vee</math> #)</li> <li><math>\geq 60</math> år <math>\wedge</math> HER2+</li> </ul> <p>KT + ET (+ T, hvis HER2+) (11) (14) (16)</p>				
<p><u>Strålebehandling:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lumpektomi</li> <li>Karcinomet ikke fjernet mikroradikalt</li> <li><math>&lt; 75</math> år <math>\wedge</math> (N+ <math>\vee</math> tumor <math>&gt; 5</math> cm) (N+ omfatter ikke "Kun mikrometastaser")</li> </ul>				
<p>C</p> <p>Højrisiko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ER <math>\geq 10\%</math> <math>\wedge</math></li> <li>40-49 år <math>\wedge</math> tumor <math>\leq 1</math> cm <math>\wedge</math> <math>\Theta</math></li> <li>50-59 år <math>\wedge</math> tumor <math>\leq 2</math> cm<sup>2)</sup> <math>\wedge</math> <math>\Theta</math></li> <li><math>\geq 60</math> år <math>\wedge</math> HER2<math>\div</math></li> </ul> <p>ET (12) (13) (14) (15)</p>				
<p><u>Medicinsk behandling:</u>                      KT = EC x 3 <math>\rightarrow</math> Docetaxel x 3</p> <p>ET = Tamoxifen 5 år for præmenopausal på diagnosetidspunkt<sup>3)</sup>                      Letrozol i 5 år for postmenopausal på diagnosetidspunkt</p> <p>T = Trastuzumab iv. hver 3. uge i 1 år</p>				
<p>D</p> <p>Højrisiko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ER = 0%</li> </ul> <p>KT (+ T, hvis HER2+) (11) (14) (16)</p>				

1) Mar. 12 – apr. 12: tumor  $> 1$  cm

2) Mar. 12 – apr. 12: tumor  $> 1$  cm

3) Jul. 13 - : Tamoxifen i op til 10 år afhængig af menopausestatus.

## Signaturforklaring:

$\wedge$  = og  
 $\vee$  = eller

N $\div$  = Node negativ  
 N+ = Node positiv

R $\div$  = Receptor negativ  
 R+ = Receptor positiv  
 R? = Receptor uoplyst

# = N+  $\vee$  duktal grad II-III  $\vee$  lobulær grad III  $\vee$  HER2+  $\vee$  Top2A abnorm  
 $\Theta$  = N $\div$   $\wedge$  HER2 $\div$ ?  $\wedge$  Top2A normal/?  $\wedge$  (duktal grad I  $\vee$  lobulær grad I-II  $\vee$  anden who)

Program	Protokol	Adjuverende behandling	Start	Slut	
DBCG 10	Aug. 13 -	Standard			
Ingen øvre aldersgrænse					
<u>Lavrisiko:</u> Alder $\geq 60$ år $\wedge$ tumor $\leq 1$ cm $\wedge$ N $\div$ $\wedge$ (duktal grad I/? $\vee$ lobulær grad I-II/? $\vee$ anden who) $\wedge$ (ER $\geq 10\%$ ? $\vee$ medullær) $\wedge$ HER2 $\div$ ?		A	Lavrisiko	Ingen	(13) (14)
<u>Højrisiko:</u> Alder $< 60$ år $\vee$ tumor $> 1$ cm $\vee$ N+ $\vee$ duktal grad II-III $\vee$ lobulær grad III $\vee$ ER 0-9% $\vee$ HER2+		B	Højrisiko <ul style="list-style-type: none"> <li>ER = 1-9%</li> <li>ER <math>\geq 10\%</math> <math>\wedge</math></li> <li>HER2+ <math>\vee</math></li> </ul> – $< 40$ år – 40-49 år $\wedge$ (tumor $> 1$ cm $\vee$ $\boxtimes$ ) – $\geq 50$ år $\wedge$ præ. $\wedge$ (tumor $> 2$ cm $\vee$ $\boxtimes$ ) – $\geq 50$ år $\wedge$ post. $\wedge$ (Q2 - Q4 $\vee$ N( $\geq 4+$ ))	KT + ET (+ T, hvis HER2+)	(14)
<u>Strålebehandling:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lumpektomi</li> <li>Karcinomet ikke fjernet mikroradikalt</li> <li><math>&lt; 75</math> år <math>\wedge</math> (N+ <math>\vee</math> tumor <math>&gt; 5</math> cm)                      (N+ omfatter ikke "Kun mikrometastaser")</li> </ul>		C	Højrisiko <ul style="list-style-type: none"> <li>ER <math>\geq 10\%</math> <math>\wedge</math> HER2<math>\div</math> <math>\wedge</math></li> </ul> – 40-49 år $\wedge$ tumor $\leq 1$ cm $\wedge$ § – $\geq 50$ år $\wedge$ præ. $\wedge$ tumor $\leq 2$ cm $\wedge$ § – $\geq 50$ år $\wedge$ post. $\wedge$ Q1 $\wedge$ N(0-3+)	ET	(13)
<u>Medicinsk behandling:</u> KT = EC x 3 $\rightarrow$ Doc x 3		D	Højrisiko <ul style="list-style-type: none"> <li>ER = 0%</li> </ul>	KT (+ T, hvis HER2+)	(14)
ET = Tamoxifen i 5-10 år for præmenopausal på diagnosetidspunkt Letrozol i 5 år for postmenopausal på diagnosetidspunkt					
T = Trastuzumab iv. hver 3. uge i 1 år					

**Signaturforklaring:**  $\wedge$  = og  
 $\vee$  = eller

N $\div$  = Node negativ  
N+ = Node positiv

N(0-3+) = 0-3 pos. nodes  
N( $\geq 4+$ ) =  $\geq 4$  pos. nodes

$\boxtimes$  = N+  $\vee$  duktal grad II-III  $\vee$  lobulær grad III  
§ = N $\div$   $\wedge$  (duktal grad I  $\vee$  lobulær grad I-II  $\vee$  anden who)

Q = Kvartil, psi score

DBCG Sekretariatet  
01.08.2014

Randomiserede studier DBCG 99 -	Protokol	Regime	Adjuverende behandling	Start	Slut
(1)	FEMTA / DBCG 98C /BIG 1-98		Tamoxifen 5 år	Jun. 98	Feb. 03
			Letrozol 5 år	Jun. 98	Feb. 03
			Tamoxifen 2 år → Letrozol 3 år	Sep. 99	Feb. 03
			Letrozol 2 år → Tamoxifen 3 år	Sep. 99	Feb. 03
(2)	EXEMESTAN / DBCG 89 CX Rand. efter ca. 2½ års Tamoxifen		Tamoxifen 5 år	Nov. 98	Aug. 01
			Tamoxifen 2-3 år → Exemestan 2-3 år		
(3)	TAX 315 / DBCG 99F	1	Doxorubicin + CMF	Okt. 99	Jun. 01
		2	Doxorubicin + CMF		
		3	Doxorubicin + Docetaxel + CMF		
		4	Doxorubicin + Docetaxel + CMF		
(4)	SBG 2000-1	1	CEF (600, 60, 600 mg/m <sup>2</sup> )	Okt. 01	Sep. 03
		2	CEF (900, 75, 600 mg/m <sup>2</sup> ) eller CEF(1200, 90, 600 mg/m <sup>2</sup> )		
(5)	HERA	0	Ingen Herceptin	Okt. 02	Dec. 04
		1	Herceptin 1 år		
		2	Herceptin 2 år		
(6)	NICE		Før operation: CE +	Okt. 04	Feb. 07
		1	Iressa		
		2	Placebo		
			Efter operation: CE eller Taxotere		

# DBCGs protokoller, samlet oversigt

Side 11 af 11

Randomiserede studier DBCG 99 -	Protokol	Regime	Adjuverende behandling	Start	Slut
	(7) FEM 345 D / DBCG 05C		Letrozol 5 år Tamoxifen 2 år + Letrozol 3 år	Apr. 05	Mar. 06
	(8) DBCG 05H		Herceptin 1 år	Jan. 06	Okt. 07
	(9) FACE	1	Letrozol 5 år	Okt. 06	Jan. 08
		2	Anastrozol 5 år		
	(10) ALTTO	1	Trastuzumab	Nov. 07	Aug. 09
		2	Lapatinib		
		3	Trastuzumab → Lapatinib		
		4	Trastuzumab + Lapatinib		
	(11) READ	1	EC → Docetaxel	Jul. 08	Dec. 12
		2	Docetaxel → C		
	(12) REAL	1	Op → Letrozol 5 år	Jul. 09	Nov. 12
		2	Letrozol ¼ år → op → Letrozol 4¾ år		
	(13) DBCG 2009 RT PBI	1	Helbryst 40 Gy / 15 fr	Maj 09	
		2	Delbryst 40 Gy / 15 fr		
	(14) DBCG 2009 RT HYPO	1	Helbryst 40 Gy / 15 fr	Maj 09	Mar. 14
		2	Helbryst 50 Gy / 25 fr		
	(15) SOLE	1	Letrozol kont. 5 år	Nov. 09	Jul 12
	Rand. efter 5 års ET	2	Letrozol intermit. 5 år		
	(16) APHINITY	1	CEF	Mar. 12	Jul. 13
		2	CEF → Docetaxel + Trastuzumab + Pertuzumap		