

## ROGAD項目リスト

施設名  
施設コード  
記載者氏名

### 1.患者ID

院内番号 施設において患者を識別するための、1患者1件の不変コード  
 患者氏名(漢字) 氏名を全角漢字でテキスト入力。姓と名の間に全角スペースを置く  
 患者氏名(カナ) 氏名を全角フリガナでテキスト入力。姓と名の間に全角スペースを置く  
 生年月日 形式: [YYYY/MM/DD]  
 性別 [1 男], [2 女], [9 不明]  
 診断時郵便番号 診断時に居住していた住所の郵便番号  
 診断時都道府県 診断時に居住していた住所の都道府県コード  
 [01 北海道], [02 青森県], [03 岩手県], [04 宮城県], [05 秋田県], [06 山形県], [07 福島県],  
 [08 茨城県], [09 栃木県], [10 群馬県], [11 埼玉県], [12 千葉県], [13 東京都], [14 神奈川県],  
 [15 新潟県], [16 富山県], [17 石川県], [18 福井県], [19 山梨県], [20 長野県], [21 岐阜県],  
 [22 静岡県], [23 愛知県], [24 三重県], [25 滋賀県], [26 京都府], [27 大阪府], [28 兵庫県],  
 [29 奈良県], [30 和歌山県], [31 鳥取県], [32 島根県], [33 岡山県], [34 広島県], [35 山口県],  
 [36 徳島県], [37 香川県], [38 愛媛県], [39 高知県], [40 福岡県], [41 佐賀県], [42 長崎県],  
 [43 熊本県], [44 大分県], [45 宮崎県], [46 鹿児島県], [47 沖縄県], [88 その他(外国)], [99 不詳]  
 診断時住所 診断時に居住していた住所の詳細

### 2.今回の治療

[1 新鮮], [2 再発], [3 遠隔転移], [4 再発+転移], [8 その他], [9 不明]

### 3.診断

原発部位名 テキスト入力  
 原発部位コード ICD-O 第3版  
 病理組織名 テキスト入力  
 病理組織コード ICD-O 第3版  
 UICC CPR [c], [p], [r], [y], [yc], [yp], [yr], 「その他」  
 T [T0], [Tis], [T1], [T1a], [T1b], [T1c], [T2], [T2a], [T2b], [T2c],  
 [T3], [T3a], [T3b], [T3c], [T4], [T4a], [T4b], [T4c], [T4d], [Tx], 「その他」  
 N [N0], [N1], [N1a], [N1b], [N1c], [N2], [N2a], [N2b], [N2c], [N3], [N3a], [N3b], [N3c], [N4], [Nx], 「その他」  
 M [M0], [M1], [M1a], [M1b], [M1c], [Mx], 「その他」  
 G [G1], [G2], [G3], [G4], [Gx], 「その他」  
 STAGE [0], [1], [1A], [1B], [1C], [2], [2A], [2B], [2C], [3], [3A], [3B], [3C], [4], [4A], [4B], [4C], [X], 「その他」  
 開始時PS [0 すべて正常に制限なく行動できる。]  
 [1 激しい運動は制限されるが歩行や軽い仕事はできる。]  
 [2 歩行や身の回りの異はできるが、どんな仕事も覚醒時間の50%以上はできない。]  
 [3 制限された身の回りのことしかできず、覚醒時間の50%以上は臥床あるいは椅子に坐っている。]  
 [4 完全に身の回りのことができず、全日臥床あるいは椅子に坐っている。]  
 重複癌 [DC0], [DC2], [DC3], [DC4], [DC5]  
 重複癌部位名 テキスト入力  
 重複癌部位コード ICD-O 第3版

### 4.治療方針

[1 対症], [2 姑息], [3 準根治], [4 根治], [8 その他], [9 不明]

### 5.治療方法

[1 手術], [2 照射], [3 手術+照射], [4 化療], [5 温熱/BRM],  
 [6 化療+照射], [7 手術+化療+照射], [0 照射+温熱/BRM], [8 その他], [9 不明]

### 6.照射方針

[1 対症], [2 姑息], [3 準根治], [4 根治], [5 術前], [6 術後], [0 術中], [7 予防], [8 その他], [9 不明]

### 7.外来・入院の区分

[1 外来], [2 入院], [3 その他], [4 不明]

### 8.外部照射

外部照射カテゴリー [1 原発巣], [2 所属リンパ節], [3 遠隔転移], [4 原発+リンパ],  
 [5 原発+転移], [6 転移+リンパ], [7 原発+転移+リンパ], [8 その他], [9 不明]  
 外部照射部位名 テキスト入力  
 外部照射部位コード ICD-O 第3版  
 照射開始日 形式: [YYYY/MM/DD]

## ROGAD項目リスト

8. 外部照射(つづき)
- 線種 [1 Photon], [2 Electron], [3 Proton], [4 Carbon], [9 不明], [その他]  
 エネルギー テキスト入力  
 単位 [MV], [MeV], [MeV/n], [その他]  
 投与線量 (cGy)  
 分割回数  
 照射日数
9. 小線源治療
- 小線源カテゴリー [1 原発巣], [2 所属リンパ節], [3 遠隔転移], [4 原発+リンパ],  
 [5 原発+転移], [6 転移+リンパ], [7 原発+転移+リンパ], [8 その他], [9 不明]  
 小線源照射部位名 テキスト入力  
 小線源照射部位コード ICD-O 第3版  
 照射開始日 形式: [YYYY/MM/DD]  
 線源 [1 Ir-192], [2 Au-198], [3 Co-60], [4 Cs-137], [9 不明], [その他], [編集]  
 線量率 [1 LDR], [2 MDR], [3 HDR]  
 照射方法 [1 ICR(腔内)], [2 ILR(管内)], [3 ISR(組織内)], [4 モールド], [その他]  
 投与線量 (cGy)  
 分割回数  
 照射日数  
 照射時間 低線量率照射の場合のみ照射時間をhr.単位で入力
10. 放射線治療完遂度 [1 予定治療完遂], [2 8日以上の中絶あり], [5 予定の50%未満で中止],  
 [6 予定の50%以上で中止], [7 遂行程度不詳で中止], [8 その他], [9 不明]
11. 治療効果
- 一次効果 [1 CR], [2 PR], [3 NC], [4 PD], [5 症状改善あり],  
 [6 症状改善なし], [7 評価できる病巣なし], [8 その他], [9 不明]  
 最も強いearly effect [1 なし], [2 一過性], [3 内科的加療要する], [4 外科的加療要する], [5 致命的障害], [9 不明]  
 観察部位名 反応障害が2度以上の場合はその対象正常臓器部位名  
 終了時PS [0 すべて正常に制限なく行動できる。]  
 [1 激しい運動は制限されるが歩行や軽い仕事はできる。]  
 [2 歩行や身の回りの異はできるが、どんな仕事も覚醒時間の50%以上はできない。]  
 [3 制限された身の回りのことしかできず、覚醒時間の50%以上は臥床あるいは椅子に坐っている。]  
 [4 完全に身の回りのことができず、全日臥床あるいは椅子に坐っている。]
12. 再発
- 再発の有無 [1 なし], [2 あり], [9 不明]  
 再発確認日 形式: [YYYY/MM/DD]  
 再発部位 [1 局所], [2 所属リンパ節], [3 遠隔転移], [4 局所+所属リンパ節], [5 局所+遠隔転移],  
 [6 所属リンパ節+遠隔転移], [7 局所+所属リンパ節+遠隔転移], [9 不明]  
 再発部位詳細 テキスト入力
13. 有害事象
- 有害事象の有無 [1 なし], [2 あり], [9 不明]  
 有害事象確認日 形式: [YYYY/MM/DD]  
 有害事象発生部位 テキスト入力  
 グレード [1 Grade1], [2 Grade2], [3 Grade3], [4 Grade4], [5 Grade5], [9 不明], [その他]
13. 二次発がん
- 二次発がんの有無 [1 なし], [2 あり], [9 不明]  
 二次発がん確認日 形式: [YYYY/MM/DD]  
 二次発がん部位名 テキスト入力  
 二次発がん部位コード ICD-O 第3版
12. 転帰
- 生死の状況 [1 非担癌生存], [2 担癌生存], [3 担癌不詳生存],  
 [4 原癌死], [5 他病死], [6 他癌死], [8 不明死], [9 消息不明]  
 最終追跡日 形式: [YYYY/MM/DD]  
 コメント

## &lt;Eligibility/Demographics&gt;

- Chart ID Hospital
- Patient Name (First Name) Kanji
- Patient Name (Last Name) Kanji
- Patient Name (First Name) Kana
- Patient Name (Last Name) Kana
- Gender
- Date of Birth (yyyy/mm/dd)
- Zip Code at Diagnosis
- Prefecture Name at Diagnosis
- Address at Diagnosis
- Zip Code at Domicile
- Prefecture Name at Domicile
- Address at Domicile
- Invasive Non Invasive
- Gross Multicentric Disease (BCT)
- Diffuse Calcification on Mammogram (BCT)
- Distant Metastasis
- Bilateral Lesion
- Prior Concurrent Malignancies
- Prior History of RT for Breast
- Surveyor

## &lt;History&gt;

- Height (cm)
- Weight (kg)
- Menopausal Status
- Site of Breast Tumor
- Location of Primary
- Mammography Performed

## &lt;Surgery&gt;

## Breast Surgery

- Type of Final Breast Surgery
- Date of Final Breast Surgery (yyyy/mm/dd)

## Axillary Surgery

- Sentinal Lymph Node Biopsy
- Axillary Resection
- If Axillary Resection Yes, Node Level I
- If Axillary Resection Yes, Node Level II
- If Axillary Resection Yes, Node Level III
- If Axillary Resection Yes, Internal Mammary LN
- If Axillary Resection Yes, Supraclavicular LN
- Date of Axillary Surgery (yyyy/mm/dd)

## Pathology-Primary Tumor

- Histology
- Intraductal Ca Quantified
- EIC
- Size of Invasive Component (cm) ( Longest )
- pT Stage (UICC'97)
- Estrogen Receptor
- Progesterone Receptor
- Her2 (Immunostain/Hercep Test)
- Her2 (FISH)
- Pathology-Axillary LN
- # of Nodes Positive
- pN Stage (UICC'97)

## Pre Op

- Chemotherapy
- Chemotherapy Start Date (yyyy/mm/dd)
- Hormonaltherapy
- Hormone Start Date (yyyy/mm/dd)
- Herceptin
- Herceptin Start Date (yyyy/mm/dd)
- Radiotherapy
- RT Start Date (yyyy/mm/dd)
- Breast
- Supraclavicular LN
- Internal Mammary LN
- Axillary LN
- Post Op
- Chemotherapy
- Chemotherapy Start Date (yyyy/mm/dd)
- Hormone Start Date (yyyy/mm/dd)

## •Herceptin

- Herceptin Start Date (yyyy/mm/dd)
- Radiotherapy
- RT Start Date (yyyy/mm/dd)
- BCT •Whole Breast
- BCT •Whole Breast Boost
- BCT •Partial Axillary
- BCT •Supraclavicular LN
- BCT •Internal Mammary LN
- BCT •AxillaryAxillary
- PMRT •Only Chest Wall
- PMRT •Chest Wall + Lymph
- PMRT •Only Lymph
- PMRT •Supraclavicular LN
- PMRT •Internal Mammary LN
- PMRT •Axillary LN

## &lt;Outcome&gt;

- Last Follow-up Date (yyyy/mm/dd)
- Last Follow-up Patient Status
- Date of Death (yyyy/mm/dd)
- Cause of Death
- Intercurrent Disease

## &lt;Relapse&gt;

- Recurrence
- Date of First Recurrence (yyyy/mm/dd)
- Location of Recurrence: Same Quadrant
- Location of Recurrence: Different Quadrant
- Location of Recurrence: Unknown Quadrant
- Location of Recurrence: Multiple Diffuse
- Location of Recurrence: Chest Wall
- Location of Recurrence: Supraclavicular LN
- Location of Recurrence: Axillary LN
- Location of Recurrence: Internal Mammary LN
- Location of Recurrence: Multiple Regional LN
- Location of Recurrence: Distant Metastasis
- Location of Recurrence: Local-Regional and Distant
- Location of Recurrence: Unknown Location

## &lt;Management for Relapse&gt;

- Surgery
- Radiotherapy
- Chemotherapy

## &lt;Toxicity&gt;

- Type of Toxicity: Allergy/Immunisation
- Type of Toxicity: Auditory/Ear
- Type of Toxicity: Blood/Marrow
- Type of Toxicity: Arrhythmia
- Type of Toxicity: Cardiac
- Type of Toxicity: Coagulation
- Type of Toxicity: Constitutional Symptom
- Type of Toxicity: Dermatology/Skin
- Type of Toxicity: Endocrine
- Type of Toxicity: Alimentary/Canal
- Type of Toxicity: Growth
- Type of Toxicity: Bleeding
- Type of Toxicity: Liver/Gallbladder/Pancreas
- Type of Toxicity: Infection
- Type of Toxicity: Lymph Vessel
- Type of Toxicity: Metabolism/Clinical Test Value
- Type of Toxicity: Muscle/Bone/Soft Tissue
- Type of Toxicity: Nerve
- Type of Toxicity: Ocular/Vision
- Type of Toxicity: Pain
- Type of Toxicity: Lung/Upper Respiratory Tract
- Type of Toxicity: Kidney/Urogenital
- Type of Toxicity: Secondary Cancer
- Type of Toxicity: Reproductive Function
- Type of Toxicity: Operative Damage
- Type of Toxicity: Syndrome
- Type of Toxicity: Vessel

## &lt;Eligibility/Demographics&gt;

- Chart ID Hospital
- Patient Name (First Name) Kanji
- Patient Name (Last Name) Kanji
- Patient Name (First Name) Kana
- Patient Name (Last Name) Kana
- Gender
- Date of Birth (yyyy/mm/dd)
- Zip Code at Diagnosis
- Prefecture Name at Diagnosis
- Address at Diagnosis
- Zip Code at Domicile
- Prefecture Name at Domicile
- Address at Domicile
- Prior concurrent malignancy
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Brain
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Head and Neck
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Lung
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Mammary Gland
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Esophagus
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Stomach
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Liver
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Colon or Rectum
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Other Gastro
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Female Organ (outside of cervix)
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Blood or Lymph
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Cartilage
- Part (Prior Concurrent Malignancy): Other
- Prior Pelvic RT
- Carcinoma
- Surveyor

## &lt;History&gt;

- Number of Previous Major Abdominopelvic Surgery
- Pulmonary Disease
- Cardiovascular Disease
- Diabetes
- Inflammatory Bowel Disease
- Collagen Vascular Disease
- HIV Positive
- History of PID
- STD
- Liver Disease
- HCV
- Other
- Smoking
- Reproductive
- Height (cm)
- Weight (kg)
- Grav
- Para
- KPS

## &lt;Labs&gt;

- Transfusion 60days prior
- Transfusion during RT
- Lowest preRX Hemoglobin (mg/dl)
- Tumor Marker
- CEA (ng/ml) Measure
- SCC (ng/ml) Measure
- CA19-9 (ng/ml) Measure
- CA125 (ng/ml) Measure

## &lt;Pathology&gt;

- Differentiation JSOG2ndEd
- Date of Conization (yyyy/mm/dd)

## &lt;Imaging&gt;

- Did Imaging Change Staging
- Pelvic CT
- Pelvic MRI
- Laparotomy
- Chest X-p
- Abdominal CT
- TVUS

## •FNA

- PET
- Tumor Size Evaluation
- Tumor Evaluation Method: Inspection and Palpation
- Tumor Evaluation Method: CT
- Tumor Evaluation Method: MRI
- Tumor Evaluation Method: US
- Tumor Evaluation Method: Other
- Tumor Maximum Diameter (mm)
- LN Evaluation
- LN Evaluation Method: CT
- LN Evaluation Method: MRI
- LN Evaluation Method: US
- LN Evaluation Method: LAG
- LN Evaluation Method: PET
- LN Evaluation Method: Other
- Enlarged Pelvic Node
- Paraortic Evaluation
- Paraortic Evaluation Method: CT
- Paraortic Evaluation Method: MRI
- Paraortic Evaluation Method: US
- Paraortic Evaluation Method: LAG
- Paraortic Evaluation Method: PET
- Paraortic Evaluation Method: Other
- Enlarged Paraortic Node

## &lt;Staging&gt;

- Conization
- FIGO Stage
- Hydronephrosis or Non-functioning Kidney

## &lt;Treatment planned and Given&gt;

- Investigational Protocol
- Protocol Number
- Treatment Goal
- Treatment Plan Stated
- Planned Treatment Given
- Ext beam
- Intracavitary
- Interstitial
- Hysterectomy
- Chemotherapy
- Other Therapy
- Patient Completed Planned Treatment
- If No, Reason Incomplete
- If Other, Input Reason Incomplete
- Hospitalization

## &lt;External Beam&gt;

- Any Ext Beam Rx Done Elsewhere
- Facility Name
- ExtBeam Energy
- All Field Treat a Day
- Extended Field Radiotherapy
- Total Dose (cGy)
- Whole Pelvis Irradiation
- Central Shield
- Dose Fraction (cGy)
- WP Total Dose
- WP Central Total Dose
- Method of RT
- Start of RT Date (yyyy/mm/dd)
- End of RT Date (yyyy/mm/dd)

## &lt;Brachytherapy&gt;

- Any Brachytherapy Done Elsewhere
- Facility Name
- Brachy Date1
- Radionuclide1
- RALS1
- Dose Rate1
- Brachy Date2
- Radionuclide2
- RALS2

- Dose Rate2
- Brachy Date3
- Radionuclide3
- RALS3
- Dose Rate3
- Brachy Date4
- Radionuclide4
- RALS4
- Dose Rate4
- Brachy Date5
- Radionuclide5
- RALS5
- Dose Rate5
- Brachy Date6
- Radionuclide6
- RALS6
- Dose Rate6
- Pt a Dose (cGy)1
- Rectal Dose1
- Bladder Dose1
- Pt a Dose (cGy)2
- Rectal Dose2
- Bladder Dose2
- Pt a Dose (cGy)3
- Rectal Dose3
- Bladder Dose3
- Pt a Dose (cGy)4
- Rectal Dose4
- Bladder Dose4
- Pt a Dose (cGy)5
- Rectal Dose5
- Bladder Dose5
- Pt a Dose (cGy)6
- Rectal Dose6
- Bladder Dose6

## &lt;Surgery&gt;

- Any Surgery Done Elsewhere
- Facility Name
- Type of Surgery
- Date of Surgery (yyyy/mm/dd)
- Pathological Finding
- Surgical Margin Parametrium
- Surgical Margin Vaginal
- Tumor Size (Maximum Diameter) (cm)
- Lymphovascular Space Invention \*ly
- Lymphovascular Space Invention \*v
- Site of Metastatic LN \*PA
- Site of Metastatic LN \*Comm Iliac
- Site of Metastatic LN \*Ext Iliac
- Site of Metastatic LN \*Int Iliac
- Site of Metastatic LN \*Obtur
- Site of Metastatic LN \*Sacral
- Site of Metastatic LN \*Parametrium
- No. of Patho. Meta. LN
- No. of Patho. Resected LN
- pT
- pN
- Ovary Preservation
- Paraortic LN Dissection or Sampling

## &lt;Chemotherapy I&gt;

- Start Date (yyyy/mm/dd)
- Sequence with RT/OP
- Non-Surgery
- Concurrent with RT -Given
- Concurrent with RT -Interval of ChemoTx
- Concurrent with RT -Route
- Pre RT -Given
- Pre RT -Interval of ChemoTx
- Pre RT -Route
- Post RT -Given
- Post RT -Interval of ChemoTx
- Post RT -Route
- Unk Sequence w/RT -Given

- Unk Sequence w/RT -Interval of ChemoTx
- Unk Sequence w/RT -Route
- Concurrent with RT -Standard/Common Regimen
- Concurrent with RT -Agent1
- Concurrent with RT -Agent2
- Concurrent with RT -Agent3
- Concurrent with RT -Agent4
- Concurrent with RT -Agent5
- Pre RT -Standard/Common Regimen
- Pre RT -Agent1
- Pre RT -Agent2
- Pre RT -Agent3
- Pre RT -Agent4
- Pre RT -Agent5
- Post RT -Standard/Common Regimen
- Post RT -Agent1
- Post RT -Agent2
- Post RT -Agent3
- Post RT -Agent4
- Post RT -Agent5
- Unk Sequence w/RT -Standard/Common Regimen
- Unk Sequence w/RT -Agent1
- Unk Sequence w/RT -Agent2
- Unk Sequence w/RT -Agent3
- Unk Sequence w/RT -Agent4
- Unk Sequence w/RT -Agent5

## &lt;Chemotherapy2&gt;

- Sequence with RT/OP
- Surgery
- Concurrent with RT -Given
- Concurrent with RT -Interval of ChemoTx
- Concurrent with RT -Route
- Pre RT -Given
- Pre RT -Interval of ChemoTx
- Pre RT -Route
- Post RT -Given
- Post RT -Interval of ChemoTx
- Post RT -Route
- Unk Sequence w/RT -Given
- Unk Sequence w/RT -Interval of ChemoTx
- Unk Sequence w/RT -Route
- Concurrent with RT -Agent1
- Concurrent with RT -Agent2
- Concurrent with RT -Agent3
- Concurrent with RT -Agent4
- Concurrent with RT -Agent5
- Concurrent with RT -Agent6
- Pre RT -Agent1
- Pre RT -Agent2
- Pre RT -Agent3
- Pre RT -Agent4
- Pre RT -Agent5
- Pre RT -Agent6
- Post RT -Agent1
- Post RT -Agent2
- Post RT -Agent3
- Post RT -Agent4
- Post RT -Agent5
- Post RT -Agent6
- Unk Sequence w/RT -Agent1
- Unk Sequence w/RT -Agent2
- Unk Sequence w/RT -Agent3
- Unk Sequence w/RT -Agent4
- Unk Sequence w/RT -Agent5
- Unk Sequence w/RT -Agent6

## &lt;Outcome&gt;

- Last Follow-up Date (yyyy/mm/dd)
- Last Follow-up Patient Status
- Date of Death (yyyy/mm/dd)
- Course of Death
- Second Malignancy
- Second Malignancy within RT Field
- Second Malignancy Region

<Relapse>

- Did Patient Relapse
- Relapse1 Site of Relapse
- Relapse2
- Relapse3
- Relapse1 Date of Relapse
- Relapse2 Date of Relapse
- Relapse3 Date of Relapse
- Main Secondary Treatment1
- Main Secondary Treatment2
- Main Secondary Treatment3

<Complication>

Complication Acute

- GU Late
- GU Grade Late
- GI Late
- GI Grade Late
- Mis Late
- Other Late
- Other Grade Late

Complication Late

- GU Late
- GU Grade Late
- GI Late
- GI Grade Late
- Mis Late
- Other Late
- Other Grade Late

## &lt;Eligibility/Demographics&gt;

- Chart ID Hospital
- Patient Name (First Name) Kanji
- Patient Name (Last Name) Kanji
- Patient Name (First Name) Kana
- Patient Name (Last Name) Kana
- Gender
- Date of Birth (yyyy/mm/dd)
- Zip Code at Diagnosis
- Prefecture Name at Diagnosis
- Address at Diagnosis
- Zip Code at Domicile
- Prefecture Name at Domicile
- Address at Domicile
- Age at Diagnosis
- Date of Diagnosis First (yyyy/mm/dd)
- Surveyor

## &lt;History&gt;

- Pulmonary Disease
- Hypertension
- Ischemic Heart Disease
- Chronic Nephritis Renal Failure
- Diabetes
- Chronic Hepatitis
- Cirrhosis
- Cerebrovascular Disease
- Other Malignancies
- Site of Other Malignancies: Head and Neck
- Site of Other Malignancies: Stomach
- Site of Other Malignancies: Liver
- Site of Other Malignancies: Pancreas
- Site of Other Malignancies: Lung or Trachea
- Site of Other Malignancies: Colon or Rectum
- Site of Other Malignancies: Prostate
- Site of Other Malignancies: Other
- Height (cm)
- Weight (kg)
- Body Weight Loss > 10%
- KPS
- Regular Smoking
- Regular Drinking
- Detected by Screening
- Swallowing Function
- Other Symptoms
- Initial Treatment Case

## &lt;Workup&gt;

- Esophagogram Done
- Endoscopy Done
- Endoscopic US Done
- CT Done
- MRI of Mediastinum Done

## &lt;Extent of Disease&gt;

- Location of Main
- Location of Tumor Sub-site:
- Location of Tumor Sub-site:
- Location of Tumor Sub-site:
- Location of Tumor Sub-site:
- Location of Tumor Sub-site:
- Location of Tumor Sub-site:
- Tumor Size (cm)
- Shape of Tumor
- Clinical T Stage
- If T4 Specify: Trachea
- If T5 Specify: Bronchus
- If T6 Specify: Lung
- If T7 Specify: Aorta
- If T8 Specify: Vena
- If T9 Specify: Cava
- If T10 Specify: Pericardium
- If T11 Specify: Diaphragm
- If T12 Specify: Bone

- If T13 Specify: Others
- T4 by Lymph Nodes
- Clinical N Stage
- Mediastinum Nodes
- Cervical Supraclavicular Nodes
- Abdominal Nodes
- Clinical M Stage
- Site of Metastasis: Lung
- Site of Metastasis: Liver
- Site of Metastasis: Bone
- Site of Metastasis: Brain
- Site of Metastasis: Skin
- Site of Metastasis: LNs (distant)
- Clinical Stage by JSED 9th Ed
- Clinical Stage by UICC 6th Ed

## &lt;Treatment Course&gt;

- Intent to Treat
- External RT
- Brachytherapy
- EMR / ESD
- Surgery
- Chemotherapy
- Hyperthermia
- First Date of Endoscopic Treatment (yyyy/mm/dd)
- Combined Therapy with Endoscopy
- Stent
- Laser
- PDT

## &lt;Surgery1&gt;

- Date of Surgery (yyyy/mm/dd)
- Type of Surgery
- Site of Main Incision
- Lymph Node Dissection D
- Area of Node Dissection: Cervical
- Area of Node Dissection: Mediastinal
- Area of Node Dissection: Abdominal
- Curability
- Reconstructed Route
- Reconstructed Organ Used
- If Combined Resection Specify: Bronchus
- If Combined Resection Specify: Trachea
- If Combined Resection Specify: Pericardium
- If Combined Resection Specify: LA
- If Combined Resection Specify: RA
- If Combined Resection Specify: PA
- If Combined Resection Specify: PV
- If Combined Resection Specify: Lung
- If Combined Resection Specify: Aorta
- If Combined Resection Specify: Others
- Organ Invasion
- Size of Primary Tumor (mm)
- Vascular Anastomosis

## &lt;Surgery2&gt;

- Surgical Finding (JSED 9th Ed)
- Surgical Margin •P
- Surgical Margin •D
- Surgical Margin •EM
- Intramural Esophagus
- Intramural Stomach
- No of Metastatic LN
- No of Pathologically Metastatic LN
- No of Resected LN
- Pathological
- T factor
- N factor
- Pathological Stage
- Residual Disease
- Curability by Pathology
- ly
- v
- je
- inf

<Pathology>

- \*Histology
- \*Differentiation
- \*No. of Metastatic LNs
- \*No. of Resected LNs
- \*Area of Metastatic LNs
- \*pT
- \*pN
- \*m
- \*ly
- \*v
- \*inf
- \*Histologically Residual Disease
- \*Effect of Neoadjuvant Therapy

<External Beam>

- \*Date of RT Start (yyyy/mm/dd)
- \*Date of RT Finished (yyyy/mm/dd)
- \*Preop RT
- \*Postop RT
- \*IORT
- \*Total Dose of External RT
- \*Total Fx of External RT
- \*Split Course
- \*Mediastinal RT
- \*Supraclavicular RT
- \*Upper Abdominal RT

<Brachytherapy>

- \*Brachytherapy Done
- \*Total Dose of Brachytherapy

<Chemotherapy>

- \*Start Date of Chemotherapy (yyyy/mm/dd)
- \*Sequence with RT
- \*Pre Op
- \*Post Op
- \*Agents of Chemotherapy:5FU (IV)
- \*Agents of Chemotherapy:UFT (po)
- \*Agents of Chemotherapy:S-1 (po)
- \*Agents of Chemotherapy:Other 5FU Derivatives
- \*Agents of Chemotherapy:Cisplatin
- \*Agents of Chemotherapy:Carboplatin
- \*Agents of Chemotherapy:Nedaplatin
- \*Agents of Chemotherapy:Dosetaxel
- \*Agents of Chemotherapy:Pacritaxel
- \*Agents of Chemotherapy:Others
- \*Total Dose of CDDP/CDGP used with RT Concurrently (mg)

<Outcome>

- \*Response to RT and or CT
- \*Final Follow-up Date (yyyy/mm/dd)
- \*Alive or Dead
- \*Cause of Death
- \*Swallowing Function at Follow-up

<Relapse>

- \*Experience a Recurrence
- \*Site of First Failure
- \*Site of Second Failure
- \*Site of Regrowth

<Complication>

- \*Complication >= G3
- \*Site 1st
- \*Grade 1st
- \*Site 2nd
- \*Grade 2nd
- \*Site 3rd
- \*Grade 3rd



## &lt;Eligibility/Demographics&gt;

- Chart ID Hospital
- Patient Name (First Name) Kanji
- Patient Name (Last Name) Kanji
- Patient Name (First Name) Kana
- Patient Name (Last Name) Kana
- Gender
- Date of Birth (yyyy/mm/dd)
- Zip Code at Diagnosis
- Prefecture Name at Diagnosis
- Address at Diagnosis
- Zip Code at Domicile
- Prefecture Name at Domicile
- Address at Domicile
- Surveyor

## &lt;Symptom&gt;

- Cough
- Hemoptum
- Dyspnea
- Hoarseness
- Chest Pain
- Fever
- Neoplastic Syndrome
- Cancer Screening
- Other

## &lt;History&gt;

- Interstitial Pneumonitis or Fibrosis
- Pulmonary Tuberculosis
- Asthma/Chronic Bronchitis
- Pulmonary Emphysema
- Cardiovascular Disease
- Diabetes
- HCV/HB (+)
- Chronic Nephritis / Renal Failure
- None
- Kernofsky Performance Status
- Smoking
- Pieces/Day
- Years
- Height (cm)
- Weight (kg)
- Body Weight Loss
- Lost Weight
- Tumor Marker (ng/ml)
- CEA
- Respiratory function
- PaO2
- PaCO2

## &lt;Workup/Studies1&gt;

- Chest Xp
- CT Scan
- CT Obstructive Pneumonitis
- MRI
- Bronchoscopy
- CT Brain
- MRI Brain
- CT Abdomen
- US Abdomen
- Bone Scinti
- PET
- Mediastinoscopy

## &lt;Workup/Studies2&gt;

- Sup Sulcus Tumor
- T Primary Tumor
- T2
- More 3 cm
- Involve 2cm Carina
- Invade
- Atelectasis
- T3
- Chest Wall

- Diaphragm
- Mediastinal
- Parietal
- Tumor 2 cm
- Atelectasis Pneum
- T4
- Mediastinum
- Heart
- Great\_Vessels
- Trachea
- Esophagus
- Vertebral
- Meta Con Hi
- Meta Ip Sca Sup
- Meta Con Sea Sup
- Clinical Stage

## &lt;Pathology&gt;

- Histopathology

## &lt;Treatment Course&gt;

- Investigate Protocol Given
- External Beam
- Total Dose (cGy) cGy
- Split Course
- Brachytherapy
- Surgical Resection
- Chemotherapy
- Admission Treatment
- Did Patient Complicate Planned Treatment?
- Reason Imcomplicate

## &lt;External Beam&gt;

- Start Date External Beam (yyyy/mm/dd)
- PCI Employed
- Total Dose (cGy)
- Fraction
- Fx Dose
- Beam Type
- Beam Energy

## &lt;High Technology&gt;

- 3DCRT IMRT SRT Particle Used ?
- Respiratory Synchronization
- Beam Shaping
- High Technology Conformal Therapy 1
- High Technology Conformal Therapy 2

## &lt;Brachytherapy/HDR&gt;

- HDR Given
- Type of Sources
- HDR Given Total Dose (cGy)
- HDR Given Total Fraction
- HDR Given Fx (cGy)
- HDR Treatment Planning
- HDR Reference Point

## &lt;Brachytherapy/LDR&gt;

- LDR Given
- Type of Sources
- LDR Given Total Dose (cGy)
- LDR Given Total Fraction
- LDR Given Fx (cGy)
- LDR Treatment Planning
- LDR Reference Point

## &lt;Surgery1&gt;

- Surgery Performed
- Surgery1 Surgery Start Date (yyyy/mm/dd)
- Extent of Surgery
- Plastic Surgery
- Residual Tumor
- Stage
- Curability

<Surgery2>

- Patho Maximum Diameter of Tumor cm
- Patho T Stage UICC 97
- Patho N Stage
- Patho Stage
- Curability

<Chemotherapy>

- Medical Oncologist Consulted
- Total Performed
- Total Planned
- Start Date (yyyy/mm/dd)

Sequence with RT

- Concurrent -Given
- Concurrent -Interval
- Concurrent -Agent1
- Concurrent -Agent2
- Concurrent -Agent3
- Concurrent -Agent4
- Pre RT -Given
- Pre RT -Interval
- Pre RT -Agent1
- Pre RT -Agent2
- Pre RT -Agent3
- Pre RT -Agent4
- Post RT -Given
- Post RT -Interval
- Post RT -Agent1
- Post RT -Agent2
- Post RT -Agent3
- Post RT -Agent4

<Outcome>

- Last Follow-up Date (yyyy/mm/dd)
- Patient Status Last Contact
- Cause of Death
- Date of Death (yyyy/mm/dd)

<Relapse>

- Exp Failure
- First Failure Site
- Date of First Failure (yyyy/mm/dd)

<Complication1>

- Exp Acute Failure
- Site First Comp
- Date of First Comp Acute (yyyy/mm/dd)
- NCI CTC First
- Site Second Comp
- Date of Second Comp Acute (yyyy/mm/dd)
- NCI CTC Second
- Site Third Comp
- Date of Third Comp Acute (yyyy/mm/dd)
- NCI CTC Third

<Complication2>

- Exp Late Failure
- Site First Comp
- Date of First Comp Late ( yyyy/mm/dd )
- NCI CTC First
- Site Second Comp
- Date of Second Comp Late (yyyy/mm/dd)
- NCI CTC Second
- Site Third Comp
- Date of Third Comp Late (yyyy/mm/dd)
- NCI CTC Third

## &lt;Eligibility/Demographics&gt;

- Chart ID Hospital
- Patient Name (First Name) Kanji
- Patient Name (Last Name) Kanji
- Patient Name (First Name) Kana
- Patient Name (Last Name) Kana
- Gender
- Date of Birth (yyyy/mm/dd)
- Zip Code at Diagnosis
- Prefecture Name at Diagnosis
- Address at Diagnosis
- Zip Code at Domicile
- Prefecture Name at Domicile
- Address at Domicile
- Category of the Patient
- Surveyor

## &lt;History&gt;

- Hypertension
- Angina
- Myocardial Infarction
- Diabetes
- Hepatitis
- Liver Cirrhosis
- Cerebral Infraction or TIA
- KPS for History Infraction

## &lt;Labs&gt;

- PSA Method
- Last PSA Date for Initial Treatment (yyyy/mm/dd)
- Last PSA Value for Initial Treatment
- CT Scan
- MRI
- Bone Scinti

## &lt;Pathology&gt;

- Date of Original Diagnosis (yyyy/mm/dd)
- Number of Positive Core
- Number of Biopsy Chips
- Gleason Primary Pattern
- Gleason Secondary Pattern
- Gleason Combined Score
- Method of Diagnosis
- Differentiation

## &lt;Staging&gt;

- T Stage Palpation and Imaging
- T Stage Pathologic
- Was Nobel Biopsy Done
- N Stage
- N Staging by Imaging

## &lt;Surgery1&gt;

- Radical Prostatectomy Performed
- Date of Rad Prost (yyyy/mm/dd)
- Rad Prost Procedure
- Extent of Disease on Rad Prost
- Seminal Vesicle Invasion on Rad Prost
- Why is Postoperative RT given
- Continence
- Is Biopsy Done Before RT
- The Results of Biopsy

## &lt;Surgery2&gt;

- No Pathology Metastatic Lymph Nodes
- No Pathology Resected Lymph Nodes
- Site of meta Pathological (Regional lymph node)
- Int iliac 411
- Ext iliac 403
- Obtur 410
- Site of meta Pathological (Non-Regional lymph node)
- Comm iliac 413
- Sacral 412
- PA 325
- Inguinal 401

## Neurovascular bundle resected?

- Left or Right
- Left
- Right
- Pathological Margin
- pw
- dw
- Invasion
- int
- INF
- ur
- ly
- cap
- b
- v
- sv
- r
- pn
- Gleason Score of Specimen

## &lt;Treatment Course&gt;

- Investigational Protocol
- Group Trial
- Trial No
- Date Started (yyyy/mm/dd)
- Date Ended (yyyy/mm/dd)
- Chemotherapy
- Agent1
- Agent2
- Agent3
- Agent4
- Agent5
- Agent6
- Other Treatment
- Hormone TX
- Anti-androgen
- LHRH analogue or LHRH antagonist
- Estrogen agent
- Orchiectomy
- Post RT
- Concurrent with RT
- Pre RT
- Other Hormonal Manipulation
- If yes, Other Hormonal Manipulation?
- Reason of Selection for Nonsurgery
- External Beam
- Interstitial Implant

## &lt;External Beam1&gt;

- CTV
- Equipment
- Conformal Therapy a
- Conformal Therapy b
- IMRT
- ExtBeam Start Date (yyyy/mm/dd)
- ExtBeam Complete Date (yyyy/mm/dd)

## &lt;External Beam2&gt;

- WP Technique
- WP Energy
- WP Dose FX
- WP Fractions per Week
- WP Fractions
- WP Total Dose
- WP Specify
- Small Pelvis Technique
- Small Pelvis Energy
- Small Pelvis Dose FX
- Small Pelvis Fractions per Week
- Small Pelvis Fractions
- Small Pelvis Total Dose
- Small Pelvis Specify
- Local1 Technique
- Local1 Energy
- Local1 Dose FX

- Local Fractions per Week
- Local Fractions
- Local Total Dose
- Local Specify

## &lt;Implant&gt;

- Radionuclide
- Dose Rate
- Total Implant Dose (cGy)
- Interstitial Dose FX (cGy)
- Interstitial Fractions
- Interval between Fractions (HDR)
- Rectum Reference Dose (cGy)
- Urethra Reference Dose (cGy)
- Other Site
- Other Site Dose (cGy)
- 100% Volume
- 200% Volume
- Interstitial Start Date (yyyy/mm/dd)
- Interstitial Complete Date (yyyy/mm/dd)
- Date of Admission (yyyy/mm/dd)
- Date of Discharge (yyyy/mm/dd)

## &lt;Dose&gt;

- Dose External Beam Dose
- Dose Implant Dose
- Dose Total Dose

## &lt;Outcome&gt;

- Last follow up Date (yyyy/mm/dd)
- Last follow up Patient Status
- Date of Death (yyyy/mm/dd)
- Cause of Death
- If Death from Intercurrent Disease Specify
- KPS for Outcome

## &lt;Relapse&gt;

- Clinical Recurrence
- Site of Recurrence Local
- Date of Recurrence Local (yyyy/mm/dd)
- Biopsy proven Local
- Site of Recurrence Regional
- Date of Recurrence Regional (yyyy/mm/dd)
- Site of Recurrence Distant
- Date of Recurrence Distant (yyyy/mm/dd)
- PSA Recurrence
- PSA Recurrence Date (yyyy/mm/dd)
- Salvage Treatment
- Endocrine Treatment
- Other Secondary Treatment

## &lt;Complication GI&gt;

- Did Patient Experience any Complications
- Diarrhea
- Bleeding Date (yyyy/mm/dd)
- Bleeding Grade
- Stricture Date (yyyy/mm/dd)
- Stricture Grade
- Ulceration Date (yyyy/mm/dd)
- Ulceration Grade
- How Long Symptom Continue

## &lt;Complication GU&gt;

- Ureteral Obstruction Date (yyyy/mm/dd)
- Ureteral Obstruction Grade
- Hematuria Date (yyyy/mm/dd)
- Hematuria Grade
- Incontinence Date (yyyy/mm/dd)
- Incontinence Grade
- Urethral Stricture Date (yyyy/mm/dd)
- Urethral Stricture Grade
- Impotence preRT
- Impotence postRT
- Did Patient Experience any Complications2

## 〈通称基準/参照データ〉

- 放射線治療開始:2003-2005
- 女性/男性
- マンモグラフィー上のびまん性石灰化
- 遠隔転移
- 両側性乳癌
- 他癌の既往または併発
- 乳房への照射歴
- 放射線科の患者カルテ
- 他科の外来患者カルテ
- 他科の入院患者カルテ
- 画像

## 〈患者情報〉

- 施設ID
- 施設カルテ番号 ※匿名化
- 氏名漢字 ※匿名化
- 氏名カナ(全角) ※匿名化
- 性別 ※匿名化
- 生年月日(YYYY/MM/DD) ※匿名化
- 診断時郵便番号 ※匿名化
- 診断時住所(都道府県名) ※匿名化
- 診断時住所(市町村以下) ※匿名化
- 本籍郵便番号 ※匿名化
- 本籍住所(都道府県名) ※匿名化
- 本籍住所(市町村以下) ※匿名化

## 〈病歴〉

- 閉経状態
- 左右
- 領域
- 乳房MRI
- 乳房US
- 乳房/胸部CT
- マンモグラフィー施行時期
- 乳頭腫瘍距離(cm)
- 臨床的腫瘍長径(cm)
- 臨床的多発腫瘍
- 臨床的多発腫瘍 個数
- 臨床的多発腫瘍 方法
- cT stage(UICC'2002)
- cN stage(UICC'2002)
- 治療前腫瘍マーカー CEA(ng/ml)
- 治療前腫瘍マーカー CA15-3(ng/ml)
- 乳癌の家族歴
- 卵巣癌の家族歴
- 病理学的診断法
- 初回病理学的診断日(YYYY/MM/DD)

## 〈治療の流れ〉

- 手術→放射線療法→全身療法
- 手術→全身療法→放射線療法
- 全身療法→手術→放射線療法→全身療法
- その他

## 〈外科治療〉

- 乳房最終手術日(YYYY/MM/DD)
- 乳房手術術式
- 最終的な組織学的手術断端
- 再切除回数

## 〈病理〉

- 病理報告書の有無
- 最終病理診断日(YYYY/MM/DD)
- 組織型
- 組織学的グレード(核異型度とは異なる)
- EIC
- 組織学的腫瘍長径(cm)
- pT stage(UICC' 2002)

## 〈リンパ節の病理〉

- リンパ節切除の有無(センチネルリンパ節生検は含まず)
- 腋窩手術の時期
- 腋窩郭清の範囲
- 転移陽性リンパ節数
- 切除リンパ節数
- pN staging(UICC'2002)

## 〈受容体〉

- エストロゲンレセプター
- プロゲステロンレセプター
- HER2(免疫染色またはハーセプチン)
- Fish検査(HER2が4.2+の時)

## 〈放射線治療〉

- 全乳房/胸壁照射
- 部分乳房/胸壁照射
- 乳房/胸壁ブースト照射
- リンパ節領域
- リンパ節部位
- その他(自由記載)
- 治療計画通りの実施
- 治療計画通りの実施が行われなかった詳細と理由
- 手術のための入院
- 放射線治療のための入院

## 〈化学療法〉

- 術前薬剤名
- 術後薬剤名

## 〈内分泌療法 Trastuzumab〉

- 術前薬剤名
- 術後薬剤名

## 〈センチネルリンパ節生検〉

- センチネルリンパ節生検の有無
- センチネルリンパ節生検の時期
- センチネルリンパ節同定の方法
- 生検の結果
- センチネルリンパ節生検後の腋窩郭清の有無

## 〈放射線治療計画〉

- キャストやシルなどの固定具使用
- 治療計画方法
- 線量評価点
- 照射野上縁
- 照射野下縁
- BCT or chest wall irradiation by tangent beams
- 照射野背側面の線束一致をさせる方法

## 〈外照射サマリー〉

- 乳房/胸壁 線源
- 乳房/胸壁 エネルギー
- 乳房/胸壁 照射野サイズ左右(cm)
- 乳房/胸壁 照射野サイズ左右(cm)
- 乳房/胸壁 線量(cGy)
- ブースト 線源
- ブースト エネルギー
- ブースト 照射野サイズ左右(cm)
- ブースト 照射野サイズ左右(cm)
- ブースト 線量(cGy)
- 鎖骨上リンパ節 線源
- 鎖骨上リンパ節 エネルギー
- 鎖骨上リンパ節 照射野サイズ左右(cm)
- 鎖骨上リンパ節 照射野サイズ左右(cm)
- 鎖骨上リンパ節 線量(cGy)
- 胸骨傍リンパ節 線源
- 胸骨傍リンパ節 エネルギー
- 胸骨傍リンパ節 照射野サイズ左右(cm)
- 胸骨傍リンパ節 照射野サイズ左右(cm)
- 胸骨傍リンパ節 線量(cGy)

- ・腋窩リンパ節 線源
- ・腋窩リンパ節 エネルギー
- ・腋窩リンパ節 照射野サイズ左右(cm)
- ・腋窩リンパ節 照射野サイズ左右(cm)
- ・腋窩リンパ節 線量(cGy)
- ・乳房/胸壁照射とリンパ節領域照射を行う場合何らかの工夫がなされたか
- ・ブースト時のターゲット決定方法
- ・Central lung distance(cm)

<乳房 胸壁照射野>

- ・乳房/胸壁照射の1回線量(cGy)
- ・接線照射での1日2門照射
- ・MLC の使用
- ・接線照射でのウェッジまたはコンベンセーターの使用
- ・ボアスの使用

<治療カレンダー>

- ・乳房胸壁 照射開始日(YYYY/MM/DD)
- ・乳房胸壁 照射終了日(YYYY/MM/DD)
- ・乳房胸壁 総治療期間(Week)
- ・乳房胸壁 中断
- ・ブースト 照射開始日(YYYY/MM/DD)
- ・ブースト 照射終了日(YYYY/MM/DD)
- ・ブースト 総治療期間(Week)
- ・ブースト 中断
- ・リンパ節領域 照射開始日(YYYY/MM/DD)
- ・リンパ節領域 照射終了日(YYYY/MM/DD)
- ・リンパ節領域 総治療期間(Week)
- ・リンパ節領域 中断
- ・その他 照射開始日(YYYY/MM/DD)
- ・その他 照射終了日(YYYY/MM/DD)
- ・その他 総治療期間(Week)
- ・その他 中断

<結果>

- ・最終生存確認日(YYYY/MM/DD)
- ・患者状態
- ・死亡日(YYYY/MM/DD)
- ・死亡原因

<再発>

- ・再発
- ・再発確認日(YYYY/MM/DD)
- ・再発部位
- ・組織学的診断
- ・対側乳癌
- ・対側乳癌確認日(YYYY/MM/DD)

<再発管理>

- ・手術
- ・放射線治療
- ・ホルモン療法
- ・化学療法
- ・Trastuzumab

<有害事象>

- ・grade2以上の有害事象
- ・急性期:放射線皮膚炎
- ・晩期
- ・皮膚障害のある場合選択
- ・確認日(YYYY/MM/DD)(1~4)
- ・合併症(1~4)
- ・グレード(1~4)

## 〈適格基準/参照データ〉

- 放射線治療開始2003-2005
- 遠隔転移
- 先行または同時発生の重複癌症例
- 癌種例
- 骨盤又は子宮に対する既照射例
- 放射線科の患者カルテ参照
- 他科の外来患者カルテ参照
- 他科の入院患者カルテ参照
- 診断画像参照
- 治療画像参照

## 〈患者情報〉

- 施設ID
- 施設カルテ番号 ※匿名化
- 氏名漢字 ※匿名化
- 氏名カナ(全角) ※匿名化
- 性別 ※匿名化
- 生年月日(YYYY/MM/DD) ※匿名化
- 診断時郵便番号 ※匿名化
- 診断時住所(都道府県名) ※匿名化
- 診断時住所(市町村以下) ※匿名化
- 本籍郵便番号 ※匿名化
- 本籍住所(都道府県名) ※匿名化
- 本籍住所(市町村以下) ※匿名化

## 〈病歴〉

- 腹部大手術既往(回数)
- 循環器疾患
- 身長(cm)
- 体重(kg)
- 妊娠歴/出産歴
- カルノフスキー指数(KPS)

## 〈検査データ/輸血〉

- 最低ヘモグロビン値(g/dl)
- 輸血
- CEA(ng/ml)
- CEA正常範囲内
- SCC(ng/ml)
- SCC正常範囲内

## 〈病理組織〉

- 病理組織報告書がカルテ内にあるか
- 病理組織型(取扱い規約第2版)
- 病理組織型(大分類)

## 〈臨床病期〉

- カルテに記載された臨床病期
- カルテに記載された臨床病理分類法
- 調査者によるre-staging
- カルテに記載された臨床病期が許可されていない検査法で決定する
- 左子宮傍組織浸潤
- 右子宮傍組織浸潤
- 膣浸潤
- 水腎症
- 直腸浸潤
- 膀胱浸潤
- 他部位浸潤
- 部位名
- 円錐切除
- 円錐切除施行日(YYYY/MM/DD)

## 〈治療前検査〉

- 膀胱鏡
- 直腸鏡
- 注腸造影
- 排泄性尿路造影
- 胸部X線
- 骨盤CT
- 骨盤MRI

## ・腹部CT

- 骨シンテ
- 経膣超音波
- リンパ管造影
- PET
- 穿刺吸引細胞診
- 試験開腹術
- 腫瘍径評価
- 腫瘍径評価法
- 最大腫瘍径(mm)
- 骨盤内リンパ節評価
- 骨盤内リンパ節評価法
- 腫大骨盤内リンパ節(10cm<=, minimum)
- 傍大動脈リンパ節評価
- 傍大動脈リンパ節評価法
- 腫大傍大動脈リンパ節(10cm<=, minimum)

## 〈治療内容:計画と実際〉

- 治療計画内容の記載
- 治療目的
- 外部照射計画
- 外部照射実施
- 外部照射計画と実際の違いの理由
- 小線源治療計画
- 小線源治療実施
- 小線源治療計画と実際の違いの理由
- 照射後追加手術の計画(Non-surgery例のみ)
- 照射後追加手術の実施(Non-surgery例のみ)
- 照射後追加手術の計画と実際の違いの理由(Non-surgery例のみ)
- 化学療法計画
- 化学療法実施
- 化学療法計画と実際の違いの理由
- その他併用療法計画
- その他併用療法実施
- その他併用療法計画と実際の違いの理由
- 入院

## 〈外部照射1〉

- 他施設で外部照射の一部あるいはすべてが行われた
- 他施設で行われた場合の施設名
- 外部照射開始日(YYYY/MM/DD)
- 外部照射終了日(YYYY/MM/DD)
- シミュレーションの方法
- 標的基準点
- S等線量曲線
- 照射野の整形
- マルチリーフコリメーターの使用
- 一日各門照射
- 治療計画外の中断(7日以上)
- 中断の理由

## 〈外部照射2〉

- 計画標的容積
- 全骨盤照射総線量(cGy)
- 全骨盤照射分割回数(cGy)
- 中央遠蔵適応照射野総線量(cGy)
- 中央遠蔵適応照射野分割回数(cGy)
- 骨盤 Total(cGy)
- 傍大動脈リンパ節総線量(cGy)
- 傍大動脈リンパ節分割回数(cGy)
- 傍大動脈リンパ節 Total Dose(cGy)
- Boost1 総線量(cGy)
- Boost1 分割回数(cGy)
- Boost1 Total Dose(cGy)
- Boost2 総線量(cGy)
- Boost2 分割回数(cGy)
- Boost2 Total Dose(cGy)

## 〈小線源治療1〉

- 他施設で小線源治療が行われた
- 他施設で行われた場合の施設名

- ・治療と計画(アプリケーション挿入・計画用写真撮影)が同室か
- ・アイトーブ
- ・線量評価方法
- ・線量率
- ・最適化計算の使用
- ・CT/MRIを用いた治療計画
- ・直腸 線量実測
- ・直腸 ICRU38基準点
- ・膀胱 線量実測
- ・膀胱 ICRU38基準点
- ・陰 線量実測
- ・陰 ICRU38基準点
- ・主に用いられたアプリケーションの種類
- ・主に用いられたオポイド種類
- ・各治療毎の確認X線写真の撮影
- ・各治療毎の線量計算の実施
- ・鎮痛、鎮静剤の実施

#### <小線源治療2>

- ・小線源治療施行日(YYYY/MM/DD)(1~6回目まで)
- ・使用アプリケーション内訳(1~6回目まで)
- ・線源留置時間/hrs(min in HER)(1~6回目まで)
- ・線量評価点(1~6回目まで)(Non-surgery例のみ)
- ・評価点の投与線量(cGy)(1~6回目まで)
- ・高い側の評価点線量(1~6回目まで)(Non-surgery例のみ)
- ・総投与線量

#### <手術>(Surgeryのみ)

- ・他施設での手術施行
- ・施設名
- ・手術形式
- ・手術日(YYYY/MM/DD)
- ・Interval(手術-術後照射開始)
- ・切除断端(子宮傍組織)
- ・切除断端(陰)
- ・pT
- ・pN
- ・間質浸潤度
- ・腫瘍最大径
- ・尿管浸潤
- ・転移リンパ節個数/摘出リンパ節個数
- ・リンパ節転移部位
- ・術後照射適用理由
- ・その他の理由
- ・卵巣温存

#### <化学療法>

- ・化学療法の施行の有無
- ・化学療法開始日(YYYY/MM/DD)
- ・同時併用 施行
- ・同時併用 投与経路
- ・同時併用 レジメン
- ・同時併用 薬剤名(Agent1~4)
- ・ネオアジュバント 施行(Surgery例では術後)
- ・ネオアジュバント 投与経路(Surgery例では術後)
- ・ネオアジュバント レジメン(Surgery例では術後)
- ・ネオアジュバント 薬剤名(Agent1~4)(Surgery例では術後)
- ・放射線後化学療法 施行(Surgery例では術後放後)
- ・放射線後化学療法 投与経路(Surgery例では術後放後)
- ・放射線後化学療法 レジメン(Surgery例では術後放後)
- ・放射線後化学療法 薬剤名(Agent1~4)(Surgery例では術後放後)
- ・投与時期不明化学療法 施行
- ・投与時期不明化学療法 投与経路
- ・投与時期不明化学療法 レジメン
- ・投与時期不明化学療法 薬剤名(Agent1~4)

#### <経過>

- ・最終追跡日(YYYY/MM/DD)
- ・患者状態
- ・追跡時PS
- ・死亡年月日(YYYY/MM/DD)

- ・死亡原因(詳述)
- ・放射線治療による経過観察の有無

#### <再発>

- ・再発の有無
- ・再発部位(case1~3)
- ・再発年月日(YYYY/MM/DD)(case1~3)
- ・照射野内再発の有無(case1~3)
- ・2次治療の有無(case1~3)
- ・生検(再発部位)の有無(case1~3)
- <有害事象(急性期)>
- ・急性期有害事象の有無
- ・泌尿器系 急性期有害事象(1, 2)
- ・泌尿器系 確認年月日(YYYY/MM/DD)(1, 2)
- ・泌尿器系 グレード(1, 2)
- ・消化器系 急性期有害事象(1, 2)
- ・消化器系 確認年月日(YYYY/MM/DD)(1, 2)
- ・消化器系 グレード(1, 2)
- ・その他 急性期有害事象(1, 2)
- ・その他 確認年月日(YYYY/MM/DD)(1, 2)
- ・その他 グレード(1, 2)



<選格基準>

- ・放射線治療開始:2003-2005
- ・Stage IVb(取り扱い規約第9版)
- ・扁平上皮癌・腺癌・腺癌扁平上皮癌
- ・胸郭もしくは腹部食道癌
- ・Karnofsky Performance ≥ 60
- ・悪性腫瘍の既往(過去5年以内)

<患者情報>

- ・施設ID
- ・施設カルテ番号 ※匿名化
- ・氏名漢字 ※匿名化
- ・氏名カナ(全角) ※匿名化
- ・性別 ※匿名化
- ・生年月日(YYYY/MM/DD) ※匿名化
- ・診断時郵便番号 ※匿名化
- ・診断時住所(都道府県名) ※匿名化
- ・診断時住所(市町村以下) ※匿名化
- ・本籍郵便番号 ※匿名化
- ・本籍住所(都道府県名) ※匿名化
- ・本籍住所(市町村以下) ※匿名化

<病歴>

- ・呼吸器疾患
- ・脳血管疾患
- ・高血圧
- ・虚血性心疾患
- ・その他循環器疾患
- ・慢性腎炎・腎不全
- ・糖尿病
- ・慢性肝炎
- ・肝硬変
- ・身長(cm)
- ・体重(kg)
- ・体重減少(kg)
- ・治療前KPS
- ・喫煙歴
- ・常時飲酒歴
- ・発見機序
- ・嚥下機能
- ・随伴症状

<治療前診断>

- ・CEA(ng/ml)
- ・SCC(ng/ml)
- ・クレアチニン (mg/ml)
- ・食道造影
- ・内視鏡
- ・超音波内視鏡
- ・胸腹部CT
- ・縦隔MRI
- ・PET

<病変の範囲>

- ・主病変部位
- ・気道との僅孔
- ・胸水
- ・肉眼型(主病変)
- ・原発巣長径(mm)
- ・全周性
- ・多発性
- ・UICC2002 T
- ・UICC2002 N
- ・UICC2002 M
- ・UICC2002 Stage
- ・JSED 8th Ed T
- ・JSED 9th Ed N
- ・JSED 8th Ed M
- ・JSED 9th Ed Stage
- ・T4時、その内容
- ・リンパ節によるT4

- ・頸部食道傍リンパ節(#100-#103)
- ・鎖骨上部リンパ節(#104)
- ・上部縦隔リンパ節(#105,#106)
- ・気管分枝部下リンパ節(#107)
- ・胸部下リンパ節(#108,#110)
- ・その他、縦隔リンパ節
- ・胸門部リンパ節(#1,#2,#7)
- ・その他、腹部リンパ節(#16,#18,etc)

<病理組織>

- ・組織型
- ・文化型

<治療内容:計画と実際>

- ・治療計画
- ・プロトコル研究
- ・研究グループ
- ・予定治療の完遂
- ・外部照射
- ・腔内照射
- ・手術
- ・術前照射→手術
- ・手術→術後照射
- ・術中照射
- ・化学療法
- ・内視鏡治療
- ・内視鏡治療実施日(YYYY/MM/DD)
- ・EMR/ESD
- ・レーザー
- ・PDT(光線力学的治療)
- ・内視鏡治療の結果
- ・ステント
- ・胃瘻増設
- ・食堂拡張術(ステント留置以外)
- ・中心静脈栄養(RT期間中)

<外部照射1>

- ・放射線治療開始日(YYYY/MM/DD)
- ・放射線治療終了日(YYYY/MM/DD)
- ・線量処方
- ・外部照射種別
- ・外部照射エネルギー
- ・治療体位
- ・照射野絞り
- ・照射方法
- ・治療計画
- ・治療計画装置
- ・線量分布図
- ・DRR画像
- ・CT Linac Graphy / Portal Vision画像
- ・手計算によるMUチェック
- ・IMRT
- ・Simulation graphy
- ・経口造影剤の使用
- ・X線 Linac Graphy / Portal Vision画像
- ・計画 総線量
- ・計画 一回線量
- ・計画 過分割照射
- ・計画 スプリットコース
- ・実施 総線量
- ・実施 一回線量
- ・実施 過分割照射
- ・実施 スプリットコース
- ・実施 分割回数
- ・実施 治療期間
- ・毎回全門を照射
- ・予定治療を完遂
- ・予定治療変更の理由
- ・治療開始時の照射野サイズx
- ・治療開始時の照射野サイズy
- ・治療中の照射野縮小

- ・頭部食道傍リンパ節
- ・鎖骨上部リンパ節
- ・上部縦隔リンパ節
- ・気管分岐部下リンパ節
- ・下部縦隔リンパ節
- ・上腹部リンパ節
- ・脊髄線量

<外部照射2>

- ・放射線治療開始日(YYYY/MM/DD)
- ・放射線治療終了日(YYYY/MM/DD)
- ・線量処方
- ・外部照射種別
- ・外部照射エネルギー
- ・治療体位
- ・照射野絞り
- ・照射方法
- ・治療計画
- ・治療計画装置
- ・線量分布図
- ・DRR画像
- ・CT Linac Graphy / Portal Vision画像
- ・手計算によるMUチェック
- ・IMRT
- ・Simulation graphy
- ・経口造影剤の使用
- ・X線 Linac Graphy / Portal Vision画像
- ・計画 総線量
- ・計画 一回線量
- ・計画 過分割照射
- ・計画 スプリットコース
- ・実施 総線量
- ・実施 一回線量
- ・実施 過分割照射
- ・実施 スプリットコース
- ・実施 分割回数
- ・実施 治療期間
- ・毎回全門を照射
- ・予定治療を完遂
- ・予定治療変更の理由
- ・治療開始時の照射野サイズx
- ・治療開始時の照射野サイズy
- ・治療途中の照射野縮小
- ・頭部食道傍リンパ節
- ・鎖骨上部リンパ節
- ・上部縦隔リンパ節
- ・気管分岐部下リンパ節
- ・下部縦隔リンパ節
- ・上腹部リンパ節
- ・脊髄線量

<外部照射3>

- ・治療実施日(YYYY/MM/DD)
- ・外部照射種別
- ・外部照射エネルギー
- ・照射野サイズx
- ・照射野サイズy
- ・腫瘍床の照射
- ・腫瘍床の領域
- ・リンパ節領域の照射
- ・リンパ節領域の線量

<小線源治療>

- ・腔内照射施行
- ・線源
- ・腔内照射開始日(YYYY/MM/DD)
- ・腔内照射終了日(YYYY/MM/DD)
- ・腔内照射総線量
- ・腔内照射分割回数
- ・アプリケーション
- ・線量評価点

<食道切除術1>

- ・手術実施
- ・手術施行日(YYYY/MM/DD)
- ・術式
- ・再建経路
- ・再建臓器
- ・合併切除臓器
- ・リンパ節郭清度
- ・郭清領域
- ・癌遺残度
- ・手術的根治度
- ・原発巣の肉眼型
- ・最大腫瘍径
- ・食道内多発

<食道切除術2>

- ・pT
- ・表在癌浸透度
- ・近位端
- ・遠位端
- ・外側断端
- ・浸潤・増殖様式
- ・上皮内進展
- ・リンパ管侵襲
- ・血管侵襲
- ・壁内転移
- ・pN
- ・gN
- ・病理学的病期
- ・総合的根治度
- ・術前治療の効果

<化学療法>

- ・化学療法施行
- ・非施行の理由
- ・化学療法開始日(YYYY/MM/DD)
- ・非手術例 放射線療法との併用
- ・非手術例 化学療法薬剤(1~4)
- ・手術例 プラチナ製剤の投与間隔
- ・手術例 放射線療法との併用
- ・手術例 化学療法薬剤(1~4)
- ・手術例 プラチナ製剤の投与間隔

<経過>

- ・治療効果の評価
- ・最大治療効果
- ・腫瘍消失時、再発の有無
- ・残存あり時、初回再発確認日(YYYY/MM/DD)
- ・初回再発部位
- ・二次癌・併用癌の出現の有無
- ・ありの時、確認日(YYYY/MM/DD)
- ・出現部位
- ・最終結果観察日(YYYY/MM/DD)
- ・生死
- ・死因
- ・最終経過観察時の嚥下機能
- ・最終経過観察日のKPS

<有害事象>

- ・重篤な有害事象の有無
- ・有害事象 発現日(1~5)
- ・有害事象 部位(1~5)
- ・有害事象 グレード(1~5)

<選格基準>

- ・放射線治療開始:2003-2005
- ・遠隔転移
- ・Stage I II III (UICC'97)
- ・悪性腫瘍の既往(過去5年以内)
- ・Karnofsky Performance >= 60

<患者情報>

- ・施設ID
- ・施設カルテ番号 ※匿名化
- ・氏名漢字 ※匿名化
- ・氏名カナ(全角) ※匿名化
- ・性別 ※匿名化
- ・生年月日(YYYY/MM/DD) ※匿名化
- ・診断時郵便番号 ※匿名化
- ・診断時住所(都道府県名) ※匿名化
- ・診断時住所(市町村以下) ※匿名化
- ・本籍郵便番号 ※匿名化
- ・本籍住所(都道府県名) ※匿名化
- ・本籍住所(市町村以下) ※匿名化

<病歴>

- ・間質性肺炎・肺繊維症
- ・肺気腫
- ・肺結核
- ・慢性腎炎・腎不全
- ・喘息・慢性気管支炎
- ・心血管疾患
- ・糖尿病
- ・塵肺
- ・HCV/HBV(+)
- ・アスベストーシス
- ・アスベスト被曝歴
- ・粉塵被曝歴
- ・なし
- ・多発癌 有無
- ・多発癌 詳細
- ・多発癌 有無
- ・重複癌 詳細
- ・喫煙歴
- ・喫煙本数(本/日)
- ・喫煙年数(年)
- ・喫煙総本数(本)
- ・PS
- ・身長(cm)
- ・体重(kg)
- ・体重減少の有無
- ・体重減少量(kg)
- ・呼吸機能 Pao2(mmHg)
- ・呼吸機能 PaCo2(mmHg)

<検査1>

- ・胸部単純写真
- ・胸部CT
- ・胸部MR
- ・気管支鏡
- ・脳CT
- ・脳MR
- ・腹部CT
- ・腹部超音波
- ・骨シンチ
- ・PET
- ・縦隔鏡
- ・画像上の原発巣最大径(cm)
- ・画像上のリンパ節最大径(cm)
- ・画像上の閉塞性肺炎(無気肺)

<検査2>

- ・肺尖部腫瘍
- ・T因子:原発巣
- ・N因子:リンパ節

- ・M因子:遠隔転移
- ・臨床病期

<病理細胞診断>

- ・病理診断
- ・組織診 実施
- ・組織診 確定診断日(YYYY/MM/DD)
- ・組織診 自院/他院
- ・細胞診 実施
- ・細胞診 確定診断日(YYYY/MM/DD)
- ・細胞診 自院/他院

<治療過程>

- ・臨床試験
- ・初回治療
- ・外照射
- ・総線量(cGy)
- ・一回線量 1, 2(cGy)
- ・Split
- ・分割回数
- ・治療回数(/週)
- ・Multiple fractionation
- ・Treatment time(days)
- ・小線源治療
- ・手術
- ・化学療法
- ・放射線治療の為の入院
- ・治療計画の遂行
- ・中止の理由

<外部照射1>

- ・外照射開始日(YYYY/MM/DD)
- ・外照射終了日(YYYY/MM/DD)
- ・照射野形成
- ・Prescription
- ・DVH
- ・DVHによる評価
- ・MU算出方法
- ・PCIの実施
- ・実施総線量(cGy)
- ・実施一回線量(cGy)
- ・実施回数
- ・最大照射野に含まれる領域 Primary tumor
- ・最大照射野に含まれる領域 Contralateral hilus
- ・最大照射野に含まれる領域 Contralateral mediastinum
- ・最大照射野に含まれる領域 Ipsilateral hilus
- ・最大照射野に含まれる領域 Ipsilateral supraclavicular
- ・最大照射野に含まれる領域 Lower mediastinum
- ・最大照射野に含まれる領域 Ipsilateral mediastinum
- ・最大照射野に含まれる領域 Contralateral supraclavicular
- ・最大照射野に含まれる領域 Stump
- ・開始時PTV Primary lesion GTV max
- ・開始時PTV Metastatic LN GTV node max
- ・開始時PTV Resional LN area CTV subclinical reduced
- ・縮小時PTV Primary lesion GTV max
- ・縮小時PTV Metastatic LN GTV node max
- ・縮小時PTV Resional LN area CTV subclinical reduced

<外部照射2>

- ・毎回全門照射の実施
- ・照射野縮小の有無
- ・照射野変更回数
- ・最大照射野のX(cm)
- ・最大照射野のY(cm)
- ・最大照射野の面積(cm2)
- ・最大使用エネルギー
- ・腎臓線量(cGy)
- ・最大照射野の線量(cGy)
- ・高精度照射
- ・線質
- ・呼吸同期

- ・固定
- ・Metal markerの使用
- <高精度照射>
  - ・高精度照射
  - ・呼吸同期
  - ・Conformal therapy1
  - ・Conformal therapy2
  - ・Cast使用
  - ・Shell使用
  - ・Body frame使用
  - ・金属マーカー使用
- <高線量率小線源治療>
  - ・高線量率小線源治療の実施
  - ・線源の種類(1~6)
  - ・実施総線量(cGy)(1~6)
  - ・実施回数(1~6)
  - ・実施一回線量(cGy)(1~6)
  - ・各回治療計画の実施(1~6)
  - ・線量基準点(1~6)
- <低線量率小線源治療>
  - ・低線量率小線源治療の実施
  - ・線源の種類(1~6)
  - ・実施総線量(cGy)(1~6)
  - ・実施回数(1~6)
  - ・実施一回線量(cGy)(1~6)
  - ・各回治療計画の実施(1~6)
  - ・線量基準点(1~6)
- <手術1>
  - ・手術の実施
  - ・手術日(YYYY/MM/DD)
  - ・術式
  - ・合併切除
  - ・手術時T因子
  - ・手術時N因子
  - ・手術時病期
  - ・切除術の根治性の評価
- <手術2>
  - ・病理診断報告書の日付(YYYY/MM/DD)
  - ・原発巣の最大径(cm)
  - ・病理診断T因子
  - ・病理診断N因子
  - ・病理診断病期
  - ・リンパ節陽性個数/摘出個数
  - ・病理学的根治性の評価
- <化学療法>
  - ・腫瘍内科医診察
  - ・化学療法未施行の理由
  - ・初回治療における化学療法の回数(実施/計画)
  - ・初回化学療法開始日(YYYY/MM/DD)
  - ・併用時期
  - ・レジメン1 実施
  - ・レジメン1 化学療法の間隔
  - ・レジメン1 薬剤1~4
  - ・レジメン2 実施
  - ・レジメン2 化学療法の間隔
  - ・レジメン2 薬剤1~4
  - ・レジメン3 実施
  - ・レジメン3 化学療法の間隔
  - ・レジメン3 薬剤1~4
  - ・RT後のCTx
  - ・TRTとのタイミング TRT前
  - ・TRTとのタイミング TRT中
  - ・TRTとのタイミング TRT後
  - ・経口化学療法 実施の有無
  - ・経口化学療法 薬剤名

- <経過>
  - ・最終追跡年月日(YYYY/MM/DD)
  - ・死亡日(YYYY/MM/DD)
  - ・死因
  - ・最終PS
- <再発>
  - ・再発・再燃の有無
  - ・照射野内局所再発
  - ・照射野内局所再発診断日(YYYY/MM/DD)
  - ・初回再発部位
  - ・初回再発診断日(YYYY/MM/DD)
  - ・二回目再発部位
  - ・PCI後の脳転移出現
- <急性反応>
  - ・急性反応の有無
  - ・急性反応診断日(YYYY/MM/DD)
  - ・急性反応部位
  - ・ステロイドの使用
  - ・CTCv.3 Grade
- <遅発性反応>
  - ・遅発性反応の有無
  - ・遅発性反応診断日(YYYY/MM/DD)
  - ・遅発性反応部位
  - ・ステロイドの使用
  - ・CTCv.3 Grade