Planification de radiothérapie

Planification de radiothérapie 15.6.8 Institut Claudius Regaud, Toulouse

PATIENT

Nom: ODILLARD, SEBASTIEN ID: 202110277 Date de naissance: vendredi 26 septembre 1986Sexe: Masculin

Plan

ID plan : ORL Reirrad

ID dossier de traitement : C2

ID image: TDMRTE090623

Modalité de l'image : CT

Système d'imagerie : TDMRT

Orientation de traitement : Tête devant- Décubitus dorsal

Origine de l'image: Décalage de l'origine utilisateur p. rapp. à DICOM = (-0.13cm, 0.13cm, -0.00cm)

Options de calcul

Algorithme photon : AAA_15605New

CalculationGridSizeInCM 0.125 CalculationGridSizeInCMForSRSAndHyperArc0.125

FieldNormalizationType 100% to isocenter

HeterogeneityCorrection ON

Approbations

Plan créé :lundi 19 juin 2023 11:28:49 par Lanaspeze ChristelleApprobation du plan :mercredi 21 juin 2023 12:09:30 par Modesto Anouchka

Prescription de dose

Volume cible : PTV_HDOPT

Valeur de normalisation du plan : 101.2 %

Méthode de normalisation du plan: 100.00% couvre 50.00% du volume cible

Point de référence principal : PTV_HDOPT1

Point de normalisation du plan : -, -,
Pourcentage de dose prescrite : 100.0 %

Fractionnement:

Dose prescrite : 60.000 Gy (2.000 Gy / fraction)

Dose au point de référence principal : 60.000 Gy (2.000 Gy / fraction)

Nombre de fractions : 30

Patient: ODILLARD, SEBASTIEN (202110277)

Dossier de traitement : C2

Plan : ORL Reirrad - Planification approuvée

Imprimé le 22/06/2023 12:12 par admin\cavet Dernière modification le mercredi 21 juin 2023 12:09:38 par Lanaspeze Christelle

Page: 1/3

Planification de radiothérapie 15.6.8

Champs

•							
ID champ	RA1	RA2	postsetup	antsetup	latdtsetup	cbct	latgsetup
ID machine	NOVA SBRT	NOVA SBRT	NOVA SBRT	NOVA SBRT	NOVA SBRT	NOVA SBRT	NOVA SBRT
Énergie	6X	6X	6X	6X	6X	6X	6X
Débit de dose	600 UM/min	600 UM/min	600 UM/min	600 UM/min	600 UM/min	600 UM/min	600 UM/min
Taille de champ	7.2 cm x 6.1 cm	6.8 cm x 6.9 cm	10.0 cm x 10.0 cm				
X1	X1: +3.6 cm	X1: +3.2 cm	X1: +5.0 cm	X1: +5.0 cm	X1: +5.0 cm	X1: +5.0 cm	X1: +5.0 cm
X2	X2: +3.6 cm	X2: +3.6 cm	X2: +5.0 cm	X2: +5.0 cm	X2: +5.0 cm	X2: +5.0 cm	X2: +5.0 cm
Y1	Y1: +3.0 cm	Y1: +3.3 cm	Y1: +5.0 cm	Y1: +5.0 cm	Y1: +5.0 cm	Y1: +5.0 cm	Y1: +5.0 cm
Y2	Y2: +3.1 cm	Y2: +3.6 cm	Y2: +5.0 cm	Y2: +5.0 cm	Y2: +5.0 cm	Y2: +5.0 cm	Y2: +5.0 cm
Angle du bras	0.0 °	179.0 °	180.0 °	0.0 °	270.0 °	180.0 °	90.0 °
Sens de rotation du bras	SH	SAH	-	-	-	-	-
Angle d'arrêt du bras	179.0 °	0.0 °	-	-	-	-	-
Rot. collimateur	15.0 °	345.0 °	0.0 °	0.0 °	0.0 °	0.0 °	0.0 °
Rot. de table	0.0 °	0.0 °	0.0 °	0.0 °	0.0 °	0.0 °	0.0 °
Filtre en coin	-	-	-	-	-	-	-
Facteur de filtre	-	-	-	-	-	-	-
MLC	0367	0367	-	-	-	-	-
Bloc	-	-	-	-	-	-	-
Plaque	-	-	-	-	-	-	-
Bolus	-	-	-	-	-	-	-
DSP bolus	-	-	-	-	-	-	-
Isocentre X	3.67 cm	3.67 cm	3.67 cm	3.67 cm	3.67 cm	3.67 cm	3.67 cm
Isocentre Y	0.58 cm	0.58 cm	0.58 cm	0.58 cm	0.58 cm	0.58 cm	0.58 cm
Isocentre Z	-2.29 cm	-2.29 cm	-2.29 cm	-2.29 cm	-2.29 cm	-2.29 cm	-2.29 cm
DSP	96.2 cm	93.4 cm	93.3 cm	96.2 cm	91.0 cm	93.3 cm	98.2 cm
Pondération	1.134	1.354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Refdose (Gy)	-	-	-	-	-	-	-
Point de référence	PTV_HDOPT1	PTV_HDOPT1	PTV_HDOPT1	PTV_HDOPT1	PTV_HDOPT1	PTV_HDOPT1	PTV_HDOPT1
Dose par fraction	0.911 Gy	1.089 Gy	-	-	-	-	-
Profondeur physique	-	-	-	-	-	-	-
Profondeur effective	-	-	-	-	-	-	-
UM	224.2 UM	267.8 UM	-	-	-	-	-

Patient: ODILLARD, SEBASTIEN (202110277)

Imprimé le 22/06/2023 12:12 par admin\cavet Dernière modification le mercredi 21 juin 2023 12:09:38 par Lanaspeze Christelle

Dossier de traitement : C2

Plan : ORL Reirrad - Planification approuvée

Planification de radiothérapie 15.6.8 Institut Claudius Regaud, Toulouse

2.29

Entrée [In]

Décalage de la table

AVERTISSEMENT : VÉRIFIEZ QUE L'ORIGINE UTILISATEUR EST DÉFINIE CORRECTEMENT

AVANT D'UTILISER LES INFORMATIONS SUR LE DÉCALAGE DE LA TABLE

Origine utilisateur : Décalage de l'origine utilisateur p. rapp. à DICOM = (-0.13cm, 0.13cm, -0.00cm)

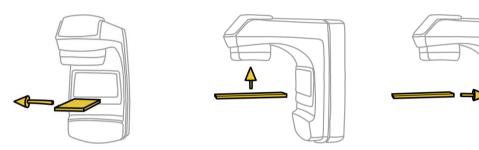
Direction de visualisation du décalage de la table : Du pied de la table en regardant vers le bras

Champs de l'isocentre : RA1 RA2 postsetup latdtsetup antsetup latgsetup cbct

Décalage de la table par rapport à la position de référence :

Décaler [cm]: 3.67 0.58

Direction : Gauche Haut



Erreurs et avertissements concernant le calcul :

Patient: ODILLARD, SEBASTIEN (202110277)

Imprimé le 22/06/2023 12:12 par admin\cavet Dernière modification le mercredi 21 juin 2023 12:09:38 par Lanaspeze Christelle

Page: 3/3

Dossier de traitement : C2

Plan:

ORL Reirrad - Planification approuvée

Planification de radiothérapie 15.6.8

Patient: OE

ODILLARD, SEBASTIEN

Patient IDs: 202110277

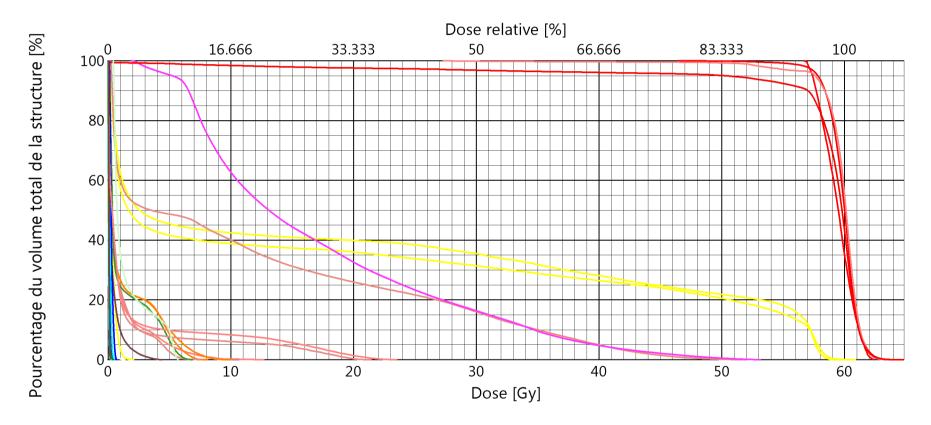
Comment:

 Plan
 Plan Course
 Plan History

 ORL Reirrad
 C2
 Last Modified

Last Modified: mercredi 21 juin 2023 12:09:38 by Lanaspeze Christelle Planification approuvée: mercredi 21 juin 2023 12:09:30 by Modesto Anouchka

Histogramme dose-volume cumulatif



DVH	Structure	Structure Status	Coverage [%/%]	Volume	Min Dose	Max Dose	Mean Dose	Modal Dose	Median Dose	Std Dev	
	A_Carotid G	Approuvée	100.0 / 99.6	4.9 cm ³	0.1 Gy	60.2 Gy	20.0 Gy	0.1 Gy	2.5 Gy	23.5 Gy	Ī
	PlexusGche	Approuvée	100.0 / 99.9	10.0 cm ³	0.0 Gy	7.5 Gy	0.8 Gy	0.0 Gy	0.2 Gy	1.3 Gy	
	A_Carotid G+3	Approuvée	100.0 / 99.9	18.1 cm ³	0.1 Gy	61.0 Gy	18.2 Gy	0.1 Gy	1.7 Gy	23.2 Gy	
	A_Carotid G+3	Approuvée	100.0 / 99.9	18.1 cm³	0.1 Gy	61.0 Gy	18.2 Gy	0.1 Gy	1.7 Gy	23.2 Gy	

Patient: ODILLARD, SEBASTIEN (202110277)

Course: C2

Plan: ORL Reirrad - Planification approuvée

Planification de radiothérapie

Planification de radiothérapie 15.6.8 Institut Claudius Regaud, Toulouse

DVH	Structure	Structure Status	Coverage [%/%]	Volume	Min Dose	Max Dose	Mean Dose	Modal Dose	Median Dose	Std Dev
	PTV_HDOPT	Approuvée	100.0 / 100.2	24.5 cm ³	46.4 Gy	64.8 Gy	59.9 Gy	60.3 Gy	60.0 Gy	1.3 Gy
	PlexusGche+3	Approuvée	100.0 / 99.8	32.7 cm ³	0.0 Gy	12.7 Gy	0.9 Gy	0.0 Gy	0.2 Gy	1.7 Gy
	Canal med	Approuvée	100.0 / 99.8	53.4 cm ³	0.0 Gy	8.1 Gy	1.3 Gy	0.0 Gy	0.3 Gy	1.9 Gy
	Cav Buc	Approuvée	100.0 / 99.9	63.9 cm ³	0.1 Gy	2.1 Gy	0.4 Gy	0.2 Gy	0.3 Gy	0.2 Gy
	CanalMed+3	Approuvée	100.0 / 99.8	101.9 cm ³	0.0 Gy	10.1 Gy	1.3 Gy	0.0 Gy	0.3 Gy	2.1 Gy
	GTV N	Approuvée	100.0 / 99.5	1.9 cm ³	56.7 Gy	62.4 Gy	59.4 Gy	59.6 Gy	59.5 Gy	1.3 Gy
	CTV	Approuvée	100.0 / 100.1	12.3 cm ³	27.2 Gy	64.0 Gy	59.8 Gy	60.4 Gy	60.1 Gy	2.3 Gy
	Const Pharynx	Approuvée	100.0 / 99.4	21.8 cm ³	0.2 Gy	52.1 Gy	11.6 Gy	0.3 Gy	3.5 Gy	14.0 Gy
	Larynx	Approuvée	100.0 / 100.0	34.7 cm ³	1.9 Gy	53.2 Gy	17.1 Gy	7.0 Gy	13.1 Gy	11.3 Gy
	Levres	Approuvée	100.0 / 100.1	21.8 cm ³	0.0 Gy	1.4 Gy	0.2 Gy	0.1 Gy	0.2 Gy	0.1 Gy
	Mandibule	Approuvée	100.0 / 99.8	59.8 cm ³	0.1 Gy	6.9 Gy	1.2 Gy	0.1 Gy	0.3 Gy	1.7 Gy
	Oesophage	Approuvée	100.0 / 100.6	15.3 cm ³	0.0 Gy	4.4 Gy	0.4 Gy	0.0 Gy	0.1 Gy	0.6 Gy
	PTV HD	Approuvée	100.0 / 99.9	28.6 cm ³	0.0 Gy	64.8 Gy	57.7 Gy	0.0 Gy	59.8 Gy	9.0 Gy
	ParoDte	Approuvée	100.0 / 100.0	15.3 cm ³	0.1 Gy	0.6 Gy	0.2 Gy	0.1 Gy	0.2 Gy	0.1 Gy
	ParoGche	Approuvée	100.0 / 99.8	17.5 cm ³	0.1 Gy	0.7 Gy	0.3 Gy	0.1 Gy	0.2 Gy	0.1 Gy
	PlexusDt	Approuvée	100.0 / 100.3	9.8 cm ³	0.0 Gy	21.5 Gy	1.6 Gy	0.0 Gy	0.3 Gy	3.9 Gy
	PlexusDt+3	Approuvée	100.0 / 99.9	29.4 cm ³	0.0 Gy	23.6 Gy	1.9 Gy	0.0 Gy	0.3 Gy	4.6 Gy
	PoumonDt	Approuvée	100.0 / 100.7	917.1 cm ³	0.0 Gy	0.4 Gy	0.1 Gy	0.0 Gy	0.1 Gy	0.1 Gy
	PoumonGche	Approuvée	100.0 / 100.6	831.7 cm ³	0.0 Gy	0.3 Gy	0.0 Gy	0.0 Gy	0.0 Gy	0.0 Gy
	Poumons	Approuvée	100.0 / 100.7	1748.8 cm ³	0.0 Gy	0.4 Gy	0.1 Gy	0.0 Gy	0.0 Gy	0.1 Gy
	SousMaxDte	Approuvée	100.0 / 99.7	3.9 cm ³	0.4 Gy	5.7 Gy	1.5 Gy	0.5 Gy	0.7 Gy	1.6 Gy
	Tronc Cerebral	Approuvée	100.0 / 99.9	23.4 cm ³	0.0 Gy	0.2 Gy	0.1 Gy	0.1 Gy	0.1 Gy	0.0 Gy
	TroncCerebral+3	Approuvée	100.0 / 99.3	40.5 cm ³	0.0 Gy	0.2 Gy	0.1 Gy	0.1 Gy	0.1 Gy	0.0 Gy

Plan prescription

	Plan Sum	Plan		Total	Total Dose per Number of Planned T			Treatment	Normalization	
Plan Sum	Course	Weight Plan	Plan Course	Dose	Fraction	Fractions	Total Dose	Percentag	je Mode	Value
-	-	 ORL Reirrad 	C2	60.000 Gy	2.000 Gv	30	60.000 Gv	100.0 %	100.00% couvre 50.00% du volume cible	101.2 %

Patient: ODILLARD, SEBASTIEN (202110277)

Course: C

Plan: ORL Reirrad - Planification approuvée

