Récidive du carcinome épidermoïde de la tête et du cou : la pandémie de COVID-19 a-t-elle eu un impact sur la prise en charge thérapeutique?

Benjamin Reliquet , Thomas Thibault, Paul Elhomsy, Dounia Chbihi, Mireille Folia et Caroline Guigou

Le 13 novembre 2025

SFCCF

Marseille

Introduction

Premier travail réalisé sur les patients primo-diagnostiqués(N=475) (Reliquet et al., 2025):

→ Pas d'impact du Covid sur l'adéquation entre les traitements décidés et les traitements réalisés.

→ Facteurs influençant le non matching : OMS ≥2, Dénutrition, Tumeur localement avancée (T≥3).

→ Traitement réalisé plus rapidement.

→ Non matching = désescalade thérapeutique.

SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Introduction

Population différente entre patients primo-diagnostiqués et récidives tumorales:

→ Pronostic plus péjoratif (survie médiane comprise entre 6 et 15 mois) (Spencer et al., 2008; Agra et al., 2003),

→ Prise en charge différente (Salama et al., 2008; Bulbul et al., 2002; Benson et al., 2017),

SFCCF
Société Française de
Carcinologie Cervico-Faciale

Objectifs de l'étude

Principal : Evaluer l'impact de la pandémie de Covid-19 sur l'adéquation entre les traitements préconisés et les traitements réalisés chez les patients présentant une récidive tumorale

Secondaires :
Evaluer les facteurs ayant influencé une discordance.
Evaluer les délais de prise en charge.

SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Matériel et méthodes

Etude rétrospective, monocentrique, observationnelle.

3 populations distinctes :

- 2019 comme année « Pré-Covid » *Chbihi et al, 2024*
- 2020 comme année « Covid » *McKey et al, 2023*
- 2021 comme année « Post-Covid » *Fagan et al, 2024*

Approuvé par comité d'éthiq
Numéro HDB : 20646009

Inclusion :

- Récidive de carcinome épidermoïde (CE) entre 2019 et 2021
- Avec un traitement renseigné dans dossier patient

Exclusion :

- Primodiagnostiqués
- Autres anatomopathologies ou localisations
- Traitement réalisé inco
- Passage en RCP pour exp

SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

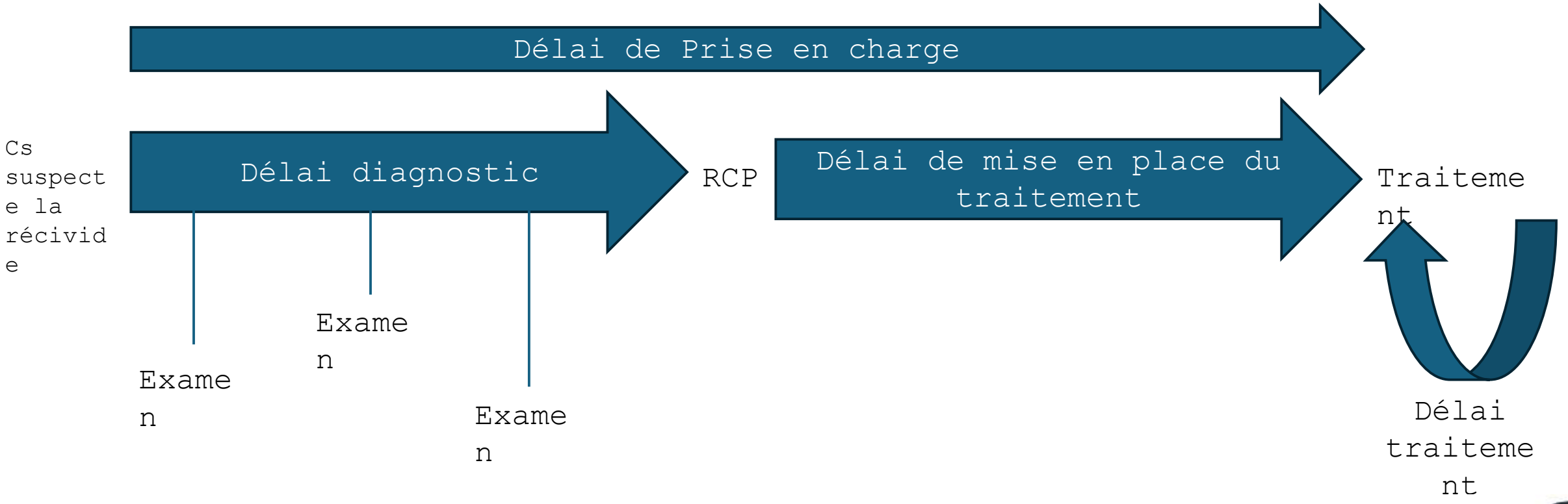
Matériel et méthodes

Données recueillies :

Patients	**Tumeur**	**Bilan**	**RCP**	**Traitement**
Etat général	Localisation	Scanner	Médecins présents	Initial
Antécédant(s)	Stade	IRM	Décision traitement	Adjuvant
Addiction	Statut HPV	TEP	Dossiers complets	Modification
Etat nutritionnel		Panendoscopie	Manquants	Délai de récidive
Survie à 3 ans		Autre(s)		

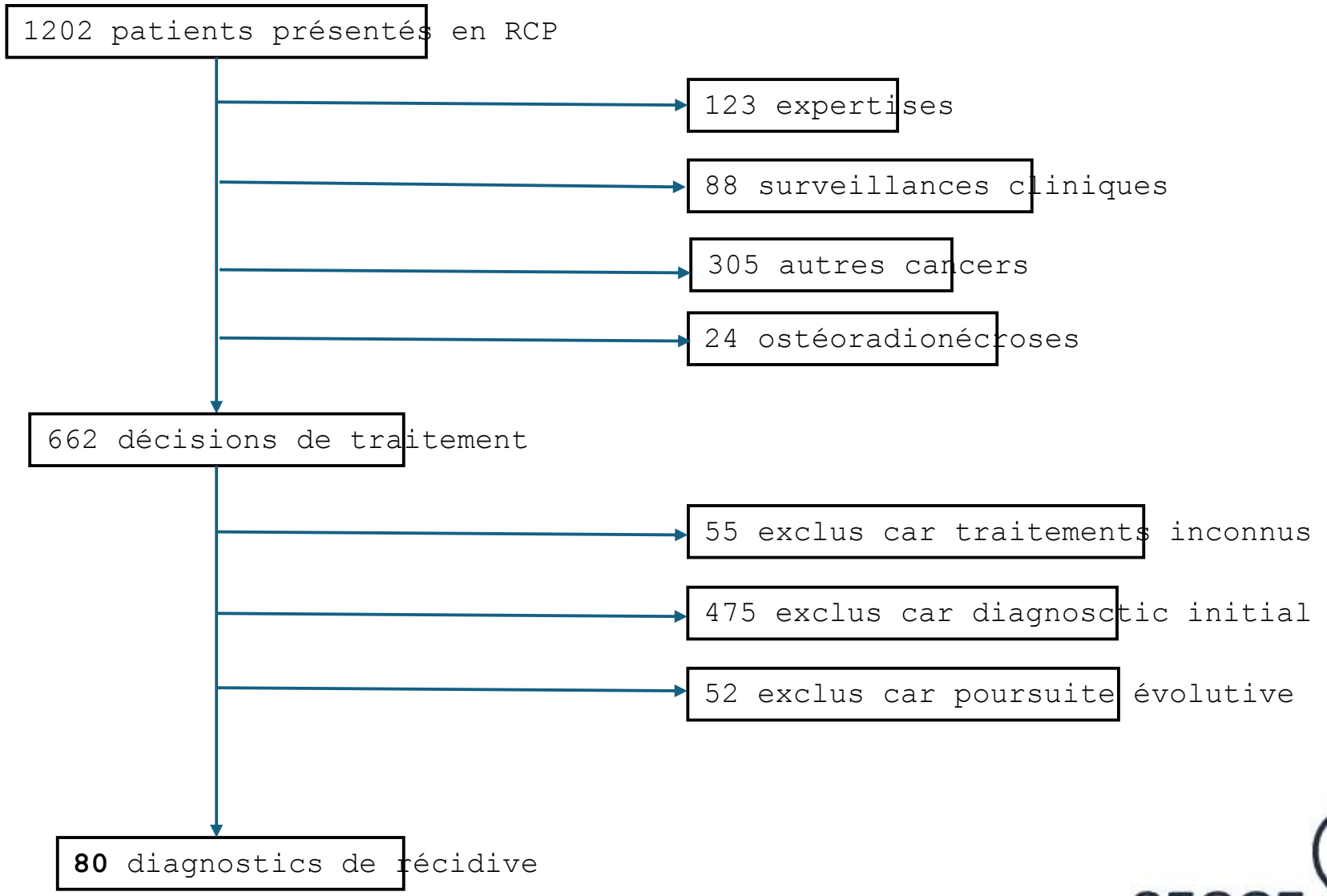
SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Matériel et méthodes



SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Diagramme de flux



SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Résultats

Caractéristiques de la population

	2019 N = 32 (100%)	2020 N = 28 (100%)	2021 N = 20 (100%)	*p*-Value [2]
Age (years) [1]	65	68	68	0.5
Gender (male)	28 (88)	23 (82)	17 (85)	>0.9
Performance Status				
0	9 (28)	8 (29)	2 (10)	0.056
1	20 (62)	11 (39)	11 (55)	
2	2 (6)	5 (18)	5 (25)	
3	3 (10)	2 (7)	1 (5)	
4	0	1 (4)	1 (5)	
Medical history:				
COPD	10 (31)	5 (18)	1 (5)	0.068
Hepatopathy	4 (12)	1 (4)	0 (0)	0.2
Cardiovascular disease	20 (63)	14 (50)	11 (55)	0.6
Diabetis	7 (21)	7 (25)	6 (30)	0.8
Undernutrition	18 (56)	23 (82)	12 (60)	0.090
Toxic habit:				
Active smoking	72 (34)	7 (25)	5 (25)	0.8
Pack-Years (PY) [1]	41	43	40	
Alcoholism	5 (16)	11 (39)	5 (25)	0.6
3 years survival	11 (32)	8 (28)	8 (40)	0.8

SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Résultats

Caractéristiques des tumeurs

	2019 N = 32 (100%)	2020 N = 28 (100%)	2021 N = 20 (100%)	*p*-Value
Primary Tumor Site				
Oral Cavity	12 (38)	23 (43)	6 (30)	
Oropharynx	5 (16)	9 (32)	8 (40)	<0.001
Larynx	5 (16)	6 (21)	6 (30)	
Hypopharynx	10 (31)	1 (4)	0	
HPV 16 positive status	2 (6)	1 (4)	4 (20)	0.13
Initial staging				
T1/T2	13 (41)	15 (54)	11 (55)	0.5
T3/T4	19 (59)	13 (46)	9 (45)	
N+	16 (50)	2 (7)	5 (25)	0.02
M+	0	1 (4)	0	0.12
First Treatment				
Surgery	6 (19)	13 (46)	2 (10)	
RT	5 (16)	7 (25)	3 (15)	0.003
Surgery + RT	1 (3)	4 (14)	4 (20)	
Surgery + RTCT	5 (16)	0	5 (25)	
RTCT	15 (47)	4 (14)	6 (30)	

SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Résultats

Traitements réalisés

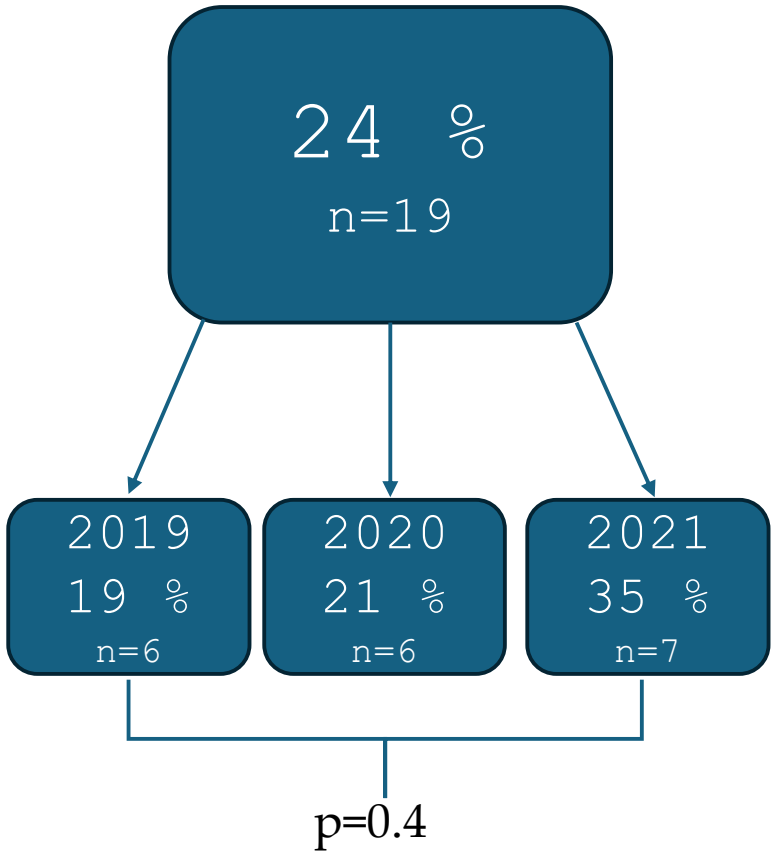
	2019 N = 32 (100%)	2020 N = 28 (100%)	2021 N = 20 (100%)
Surgery	7 (22)	9 (32)	4 (20)
Radiotherapy	1 (3)	2 (7)	2 (10)
Radiochemoterapy	2 (6)	3 (11)	2 (10)
Surgery and adjuvant Radiotherapy	3 (9)	7 (25)	3 (15)
Surgery and adjuvant Radiochemotherapy	8 (25)	3 (11)	0
Exclusive Chemoterapy	9 (28)	1 (4)	6 (30)
No treatment realised	2 (6)	3 (11)	3 (15)

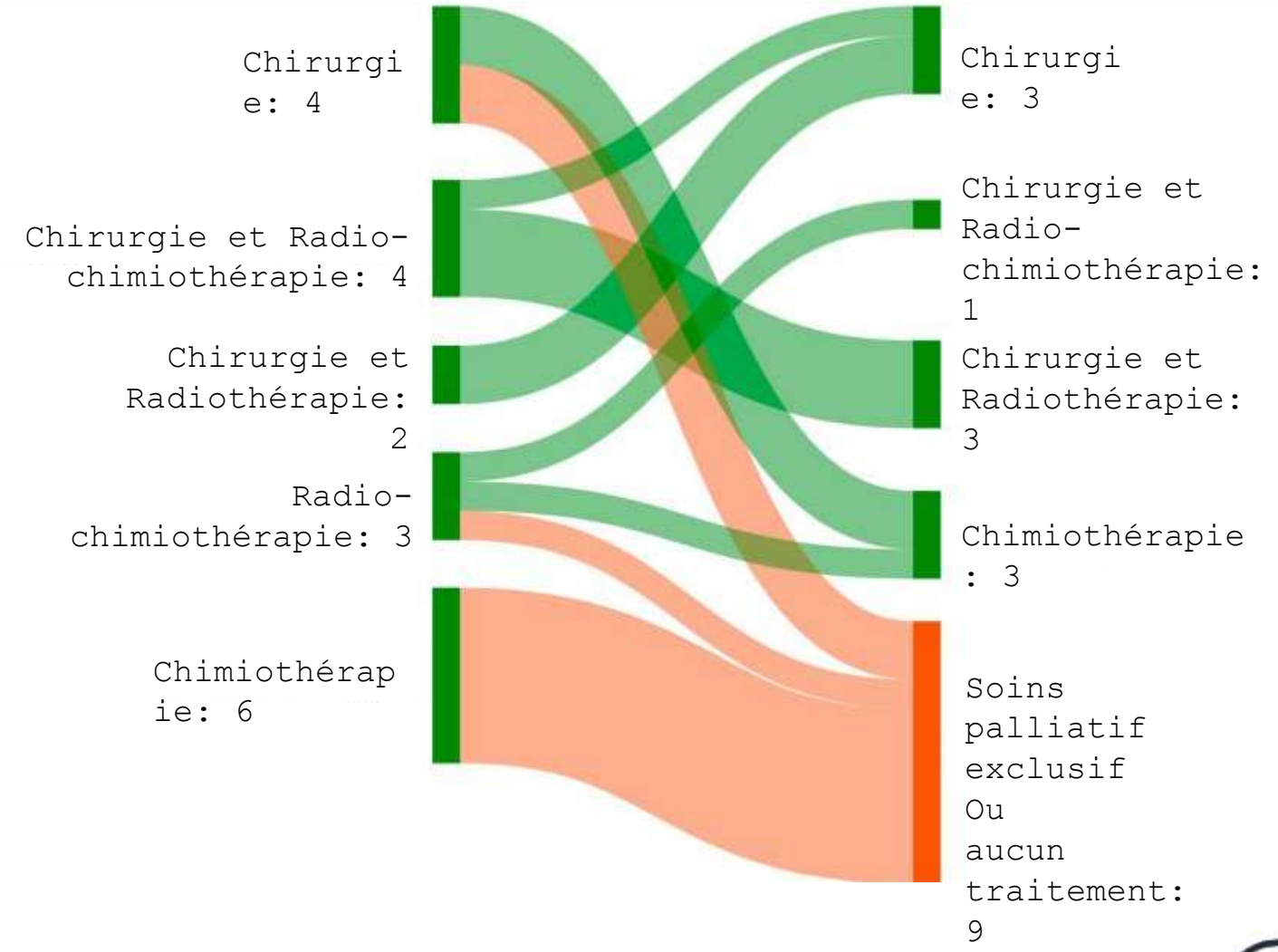
SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Résultats

Traitements décidés et réalisés

Sur les 3 périodes





SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Résultats

Analyse des discordances

[1] = n (%)
[2] = Chi^2

	Analyse Bivariée			Analyse Multivariée		
Variables	Inadéquation N = 19[1]	Adéquation N = 61[1]	p-value[2]	OR Pour l'inadéquation	95% CI	p-value
PS >=2	7 (37%)	11 (18%)	0,12	1,17	0,92, 1,49	0,2
BPCO	3 (16%)	13 (21%)	0.7			
Hepatopathie	1 (5,3%)	4 (6,6%)	>0,9			
Maladie cardiovasculaire	9 (47%)	36 (59%)	0,4			
Diabète	4 (21%)	16 (26%)	0,8			
Dénutrition	15 (79%)	38 (62%)	0,3	1,01	0,82, 1,26	>0,9
Tabagisme (actif ou sevré)	13 (68%)	45 (75%)	0,6			
Alcoolisme	9 (47%)	19 (32%)	0,3	1,15	0,94, 1,41	0,2
Antécédant de cancer autre	5 (26%)	15 (25%)	>0,9			
T au diagnostique (3/4)	11 (58%)	30 (49%)	0,6	1,05	0,87, 1,27	0,6
N au diagnostique (1/2/3+)	5 (26%)	15 (25%)	>0,9	1.20	0,83, 1,29	0,7
M au diagnostique	0 (0%)	8 (13%)	0,2	1.77	0,48, 1,01	0,060
Découverte d'un cancer synchrone	3 (16%)	4 (7%)	0,3			
Age	66 (60;71)	69 (59;77)	0,5			
Genre (hommes)	15 (79%)	53 (87%)	0,5			
Période d'étude			0,4			

SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Résultats

	2019 N = 32 (100%)	2020 N = 28 (100%)	2021 N = 20 (100%)	*p*-Value
Time to recurrence (month)	22 (9; 46)	63 (25; 131)	48 (30; 102)	<0.001
Time between MTM and treatment (days).	30 (21; 45)	16 (13; 25)	24 (17; 27)	0.002
Circumstances of discovery *:				
Clinical monitoring	16 (50)	8 (29)	5 (25)	0.23
Scheduled radiology	5 (16)	4 (14)	2 (10)	
Patient symptoms	11 (34)	15 (54)	13 (65)	

SFCCF
Société Française de
Carcinologie Cervico-Faciale

Conclusion

→Absence d'impact de la pandémie COVID-19

→ Lors d'inadéquation: désescalade thérapeutique

→ Amélioration des délais de prise en charge en période pandémique

→ Nécessité d'une étude multicentrique pour confirmer les résultats

SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Journal of Clinical Medicine

MDPI

J Clin Med. 2025 Oct 20;14(20):7406. doi: 10.3390/jcm14207406

Recurrence of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: Did the COVID-19 Pandemic Have an Impact on Therapeutic Management?

Benjamin Reliquet [1], Thomas Thibault [2], Paul Elhomsy [3], Dounia Chbihi [4], Mireille Folia [1], Caroline Guigou [5,*]

SFCCF
Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

Récidive du carcinome épidermoïde de la tête et du cou : la pandémie de COVID-19 a-t-elle eu un impact sur la prise en charge thérapeutique?

Benjamin Reliquet , Thomas Thibault, Paul Elhomsy, Dounia Chbihi, Mireille Folia et Caroline Guigou

Le 13 novembre 2025

SFCCF

Marseille