

53^E CONGRÈS
SFCCF 2021

5-6 NOVEMBRE 2021

WTC - GRENOBLE

CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CARCINOLOGIE CERVICO-FACIALE



Le MASC : une tumeur des glandes salivaires sous-estimée

Une étude REFCOR

Sarah ATALLAH, Marie MAGANA, les membres du REFCOR, Bertrand BAUJAT

**Hôpital Tenon,
Sorbonne Université, APHP**



Introduction

53^e CONGRÈS
SFCCF 2021



- Carcinome salivaire analogue des carcinomes sécrétoires mammaires = **MASC**
- **1^{ère} description** = Skàlova et al. **2010**
- Diagnostic différentiel : Carcinome à cellules acineuses, Adénocarcinome SAI ou Mucoépidermoïde
- Caractéristique = **Translocation ETV6-NTRK3**
- Histoire naturelle mal connue : présentation clinique / profil histologique

Introduction

53^e CONGRÈS
SFCCF 2021



- Objectifs =
 - Décrire le parcours diagnostique histologique
 - Caractéristiques histopathologiques

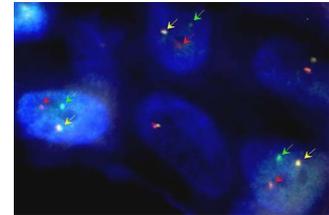
Matériel et méthode



- Etude descriptive rétrospective de la **cohorte REFCOR**

- Extraction de la **BDD REFCOR** :
 - Figée au 31/07/2021 ;
 - Récupération des comptes rendus histologiques, comptes-rendus opératoires ;
 - Relecture des données.

- **Parcours diagnostique** :
 - Diagnostic initial (morphologique, immunohistochimie) ;
 - Seconde lecture par REFCORpath (immunohisto complémentaire) ;
 - Confirmation par biologie moléculaire : FISH (recherche split ETV6).



Résultats

53^e CONGRÈS
SFCCF 2021



- **108** patients
- Sex ratio F/M = 1,4
- Age moyen = 59 ans [18 - 88 ans]
- Localisations :
Parotide = 67% ; GSA = 28% ; Sous-maxillaire = 5%

Résultats

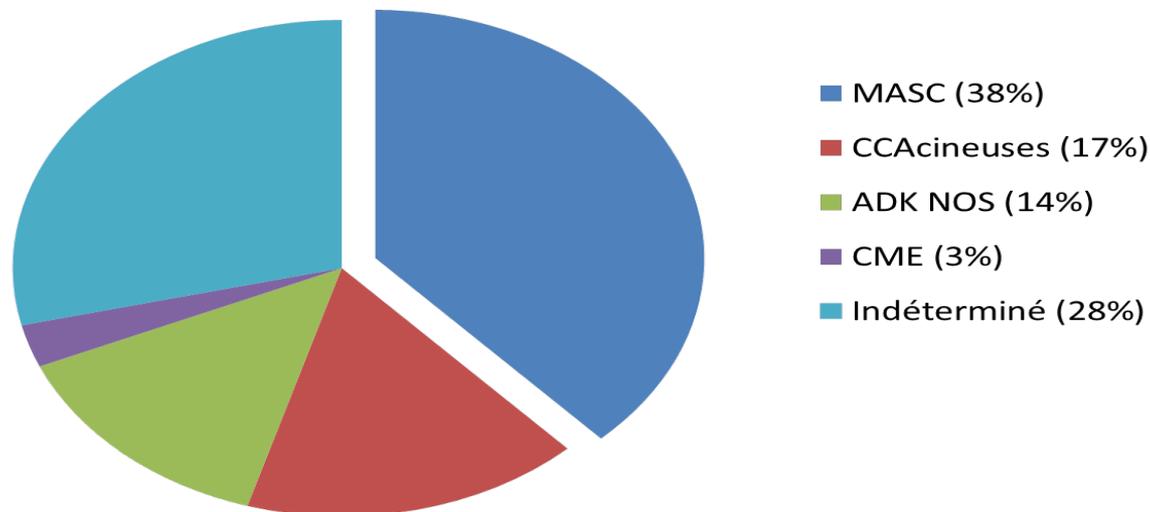
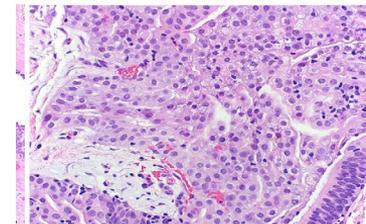
53^e CONGRÈS
SFCCF 2021



T1	75%
T2	21%
T3	4%

N0	83%
N1	4%
N2	13%

Première lecture anatomopathologique

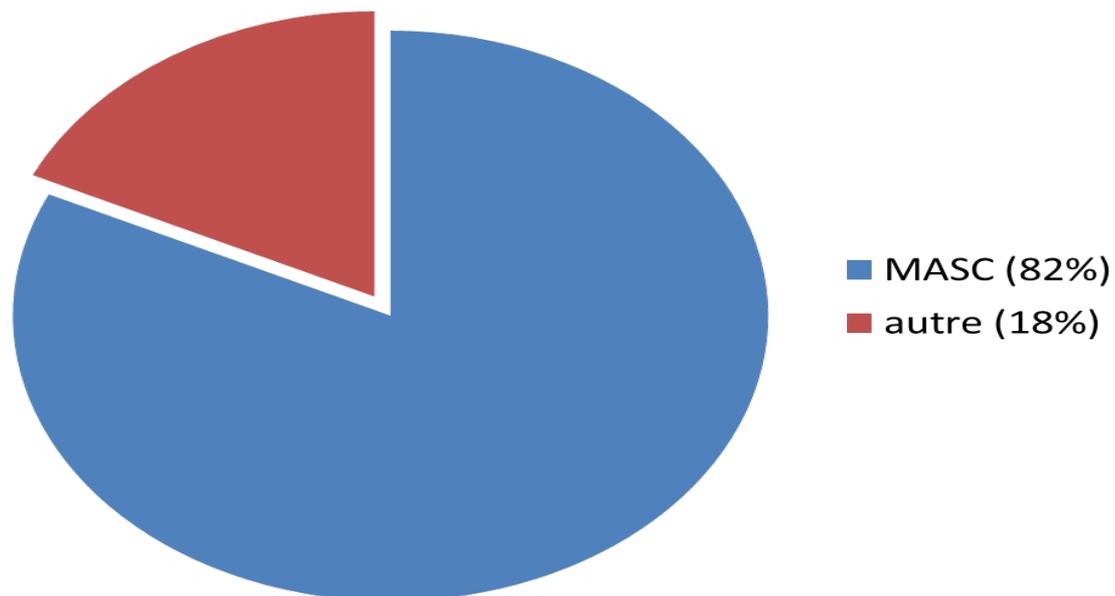


Résultats

53^e CONGRÈS
SFCCF 2021

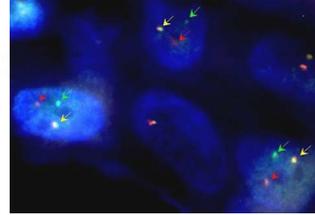


Après relecture par REFCORpath (avant biologie moléculaire)



Résultats

Après biologie moléculaire : FISH



53^e CONGRÈS
SFCCF 2021

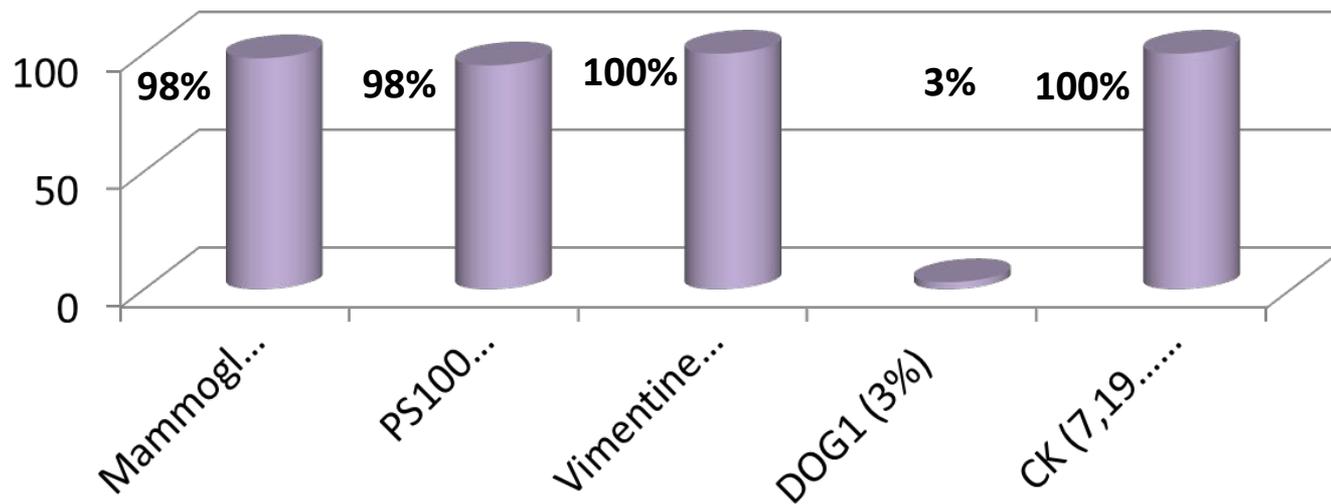


18 % diagnostic corrigé en MASC →

108 patients



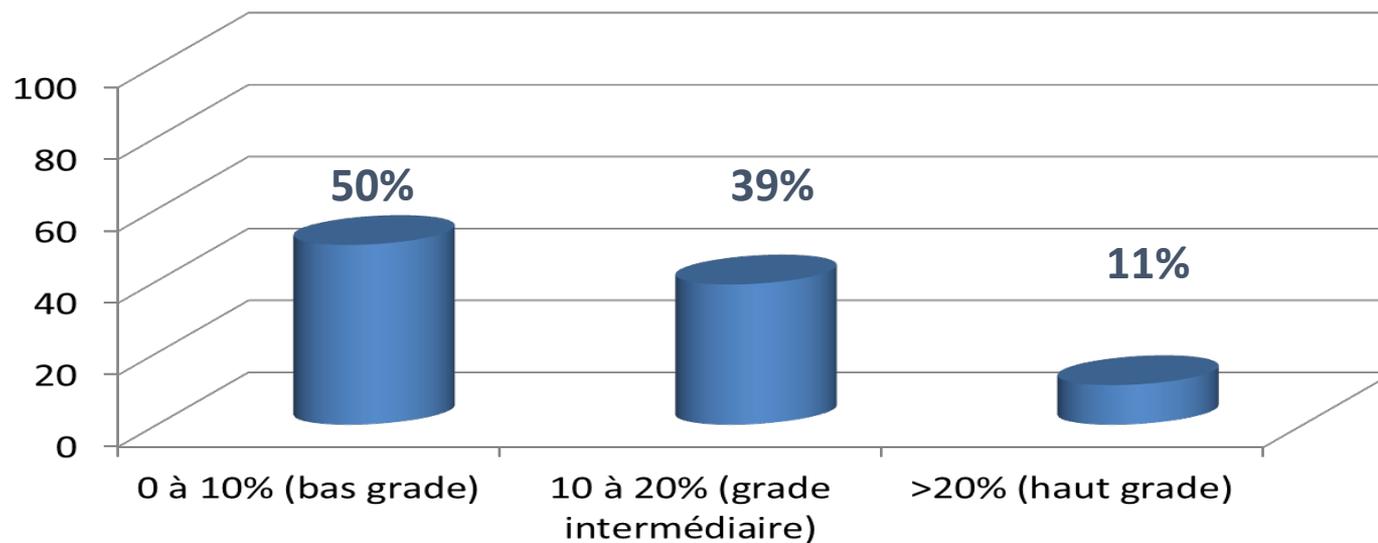
Carte d'identité immunohistochimique MASC



Résultats



Ki67

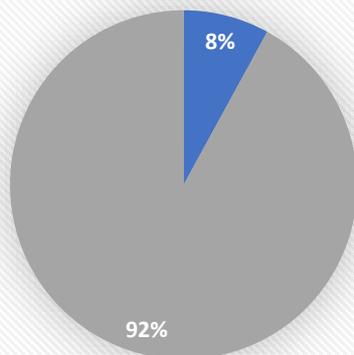


Résultats

53^e CONGRÈS
SFCCF 2021

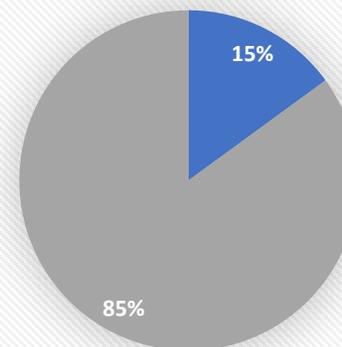


Emboles vasculaires



■ EV+ ■ EV-

Engainements périnerveux



■ EPN+ ■ EPN-

Discussion

53^e CONGRÈS
SFCCF 2021



- Défaut de diagnostic initial : chez **2/3 des patients**
- **Tumeur de « bas grade »**, mais possibilité transformation en carcinome agressif
- Cohorte plus âgée (59 vs 46 ans)
- Stade / Localisation tumorale <-> Littérature

Conclusion



- **Tumeur méconnue**
- Relecture auprès d' **anatomopathologistes experts ++++**
→ Cible thérapeutique = Inhibiteurs de Tyrosine kinase
- **Perspectives :**
 - Recherche de facteurs pronostiques
 - Analyses de survie

53^E CONGRÈS SFCCF 2021

CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CARCINOLOGIE CERVICO-FACIALE



CONTACT :



sarah.atallah@aphp.fr



06 87 56 48 10