

Elaboration d'un guide multidisciplinaire de bonnes pratiques pour la prise en charge des petits prélèvements de tumeurs broncho-pulmonaires en Aquitaine : rôle du réseau régional de cancérologie

Abstract ID : 5103

Soumis par : Nadège Brazzalotto Le 2019-05-06 14:04:26

Nommage interne selon la nomenclature personnalisée :

Nom de la catégorie : Evaluation et Harmonisation des pratiques

Catégorie secondaire :

Typologie : Poster

Statut : validé

Autorisation de diffusion : Yes/Oui

Le diagnostic de cancer du poumon est le plus souvent réalisé par des biopsies tissulaires chez des patients à un stade inopérable. Les biopsies broncho-pulmonaires ou transthoraciques représentent donc un matériel très précieux nécessaire au diagnostic anatomopathologique initial puis la détection de biomarqueurs de réponse thérapeutique par différentes techniques.

Depuis 2008, le Réseau Régional de Cancérologie mène des projets en collaboration avec la Plateforme de Génétique Moléculaire des Cancers (PGMC) en Aquitaine.

Dans ce cadre, il a été proposé via un groupe de travail l'élaboration d'un guide dont l'objectif est d'optimiser la réalisation et l'utilisation de ces petits prélèvements et donc d'améliorer la prise en charge des patients.

Dans un premier temps, nous avons identifié les causes des analyses moléculaires non interprétables et non contributives effectuées en 2016 et 2017 dans les laboratoires de la PGMC :

- Soit le matériel envoyé était épuisé ou le prélèvement était trop petit donc la quantité d'ADN ne permettait pas d'effectuer l'analyse moléculaire
- Soit la tumeur avait été, au préalable, mal fixée ce qui influe sur la qualité de l'ADN
- Soit le taux de pourcentage de cellules tumorales était trop faible.

Dans un second temps, un groupe de travail - constitué de spécialistes en cancérologie pulmonaire en Aquitaine - s'est réuni fin 2017 et début 2018 pour rédiger un guide de bonnes pratiques pour la prise en charge de petits prélèvements broncho-pulmonaires.

Le groupe de travail a choisi de diffuser ces recommandations sous la forme d'un carnet avec des onglets pour chaque professionnel intervenant dans le parcours du prélèvement (identification selon la méthodologie : « Qui ? Quoi ? Où ? Quand ? Comment ? Pourquoi ? »). Ainsi, les recommandations changent suivant les six catégories de professionnels : oncologues, préleveurs (pneumologues/chirurgiens/radiologues), cadres/infirmiers/manipulateurs radio, coursiers, anatomopathologistes/techniciens, et PGMC.

Ce guide de 52 pages reprend des messages clairs pour chaque type de professionnel : les indications de prélèvement et d'analyses, l'importance de la fixation du prélèvement pour la qualité du diagnostic, les informations nécessaires pour la transmission du prélèvement, les bonnes pratiques du transport des prélèvements, la procédure pour la réalisation et la conservation des lames de prélèvements, les conditions d'envoi à la PGMC, les délais de rendus des résultats anatomopathologiques et moléculaires.

Ce guide est illustré par des photos anatomopathologiques sur la détermination du statut PD-L1, ALK et ROS, accompagnant l'interprétation de l'immunomarquage et des anticorps recommandés.

500 exemplaires du guide ont été imprimés fin 2018, 150 ont été distribués début 2019.

Ce guide est diffusé lors de chaque journée du GTR Onco-thorax (Avril 2018 et Mai 2019), et également lors de réunions anatomopathologiques et de biologie moléculaire.

Il est prévu que ce guide aquitain soit ensuite validé par les professionnels de la Nouvelle-Aquitaine dans le cadre du Réseau Onco-Nouvelle-Aquitaine, voire sur le plan national. Des affiches pouvant être positionnées dans les lieux de prélèvement et les laboratoires d'anatomopathologie sont en cours d'élaboration.

Ce projet a bénéficié d'un financement par le laboratoire Roche.

Mots clefs : Guide, prélèvements, biopsie, broncho-pulmonaire, bonnes pratiques

Auteurs :

Références : , , ,

Auteurs

Nadège Brazzalotto 1, LAURENCE DIGUE 1, HUGUES BEGUERET 2, FRANCOIS CHOMY 3, ISABELLE SOUBEYRAN 4, JEAN-PHILIPPE MERLIO 5, FRANCOIS LAURENT 6, GREGORY BRAS 2, Aurore HOURSANGOU 2,

1. ONCO-NA, BORDEAUX, FRANCE
2. Anatomopathologie, CHU, PESSAC, FRANCE
3. Oncologie, Institut Bergonié, BORDEAUX, FRANCE
4. Pathologie moléculaire, Institut Bergonié, BORDEAUX, FRANCE
5. Biologie des Tumeurs, CHU, PESSAC, FRANCE
6. Radiologie, CHU, BORDEAUX, FRANCE

Auteurs (raw format)

Brazzalotto Nadège - email : nadege.brazzalotto@onco-na.fr Etablissement : ONCO-NA Service : Ville : BORDEAUX
Pays : FRANCE Présentateur : Oui

DIGUE LAURENCE - email : laurence.digue@onco-na.fr Etablissement : ONCO-NA Service : Ville : BORDEAUX Pays :
FRANCE Présentateur : Non

BEGUERET HUGUES - email : hugues.begueret@chu-bordeaux.fr Etablissement : CHU Service : Anatomopathologie
Ville : PESSAC Pays : FRANCE Présentateur : Non

CHOMY FRANCOIS - email : f.chomy@bordeaux.unicancer.fr Etablissement : Institut Bergonié Service : Oncologie Ville :
BORDEAUX Pays : FRANCE Présentateur : Non

SOUBEYRAN ISABELLE - email : i.soubeyran@bordeaux.unicancer.fr Etablissement : Institut Bergonié Service :
Pathologie moléculaire Ville : BORDEAUX Pays : FRANCE Présentateur : Non

MERLIO JEAN-PHILIPPE - email : jp.merlio@u-bordeaux.fr Etablissement : CHU Service : Biologie des Tumeurs Ville :
PESSAC Pays : FRANCE Présentateur : Non

LAURENT FRANCOIS - email : francois.laurent@chu-bordeaux.fr Etablissement : CHU Service : Radiologie Ville :
BORDEAUX Pays : FRANCE Présentateur : Non

BRAS GREGORY - email : gregory.bras@chu-bordeaux.fr Etablissement : CHU Service : Anatomopathologie Ville :
PESSAC Pays : FRANCE Présentateur : Non

HOURSANGOU Aurore - email : aurore.hoursiangou@chu-bordeaux.fr Etablissement : CHU Service :
Anatomopathologie Ville : PESSAC Pays : FRANCE Présentateur : Non

