

O17 : Évaluation des effets secondaires de la radiothérapie chez les patients atteints de COVID-19 traités pour un cancer du sein de stade précoce.

Titre

Français : Évaluation des effets secondaires de la radiothérapie chez les patients atteints de COVID-19 traités pour un cancer du sein de stade précoce.

Anglais : Assessment of side effects of radiation therapy in patients with COVID-19 treated for early stage breast cancer.

Auteurs

S allali (1), A Beddok (1), V servois (2), A fourquet (1), Y kirova (1)
(1) radiothérapie, institut Curie, 26 rue D'Ulm, 75005, Paris, FRANCE
(2) radiologie, institut Curie, 26 rue D'Ulm, 75005, Paris, FRANCE

Responsable de la présentation

Nom : allali

Prénom : sofiane

Adresse professionnelle : 26 rue d'ULM

Code postal : 75005

Ville : PARIS

Pays : FRANCE

Newsletter : 0

Mots clés

Français : COVID 19, tumeur du sein, toxicité pulmonaire, radiothérapie, SARS CoV 19

Anglais : SARS CoV 19, COVID 19, radiation therapy, breast cancer, pulmonary toxicity

Spécialité

Principale : Radiothérapie

Texte

Contexte et objectif : Le Covid-19 causé par le coronavirus SARS-COV-2 est à l'origine d'une pandémie mondiale. Cette pandémie a poussé le système de santé actuel à se réorganiser et à repenser l'offre de soins des établissements de santé. Nous rapportons la toxicité précoce et tardive chez des patients infectés par le COVID-19 traités en même temps pour un cancer du sein (CB) à un stade précoce.

Patients et méthodes : Il s'agit d'une étude prospective monocentrique des patients traités dans notre hôpital entre mars et juin 2020. Le registre monocentrique a été créé pour tous les patients atteints de cancer chez qui une infection par COVID 19 a été diagnostiquée. Les critères d'inclusion des patients évalués étaient d'être irradiés pour un cancer du sein de stade précoce et d'avoir un diagnostic COVID positif sur un test PCR et / ou une tomographie (CT) pulmonaire et / ou des symptômes cliniques suggestifs. Toutes les patientes devaient bénéficier d'un suivi clinique de 6 mois après la fin de la radiothérapie, avec un examen clinique, une mammographie, ainsi qu'une tomographie pour évaluer l'état des poumons. La radiothérapie (RT) consistait en une irradiation de 50 Gy du sein ou de la paroi thoracique avec ou sans irradiation des ganglions lymphatiques, ainsi que des schémas hypofractionnés adaptés à la situation pandémique. La toxicité liée au traitement a été évaluée selon le CTCAE (version 4.03).

Résultats : Trois cent cinquante patients (pts) ont été traités pour un stade précoce de CB dans notre département entre le 03/2020 et le 06/2020. Parmi eux, 16 ont présenté des symptômes cliniques d'infection par COVID 19 et 12 d'entre eux ont eu une confirmation clinique, tomographique et PCR. Cette cohorte de 12 patients, dont l'âge médian était de 56 ans (42-72), a subi une RT. Tous les patients ont été invités à réaliser un CT scan 6 mois après la fin de la RT et à venir à l'hôpital pour une évaluation clinique et radiologique. Pendant la radiothérapie, 9 patients ont présenté une radio dermatite, dont 8 (66%) de grade 1 et un (8%) de grade 2. Deux patients traités aux ganglions lymphatiques régionaux ont présenté une œsophagite de grade 2. La toxicité tardive ainsi que l'évaluation radiologique des poumons ont été réalisées 6 mois après la fin de la radiothérapie et il n'y avait aucune séquelle pulmonaire de RT ou de COVID sur les scanners. Un patient a présenté une dyspnée liée au COVID, et 2 patients ont présenté une fibrose post traitement.

Conclusion : Le suivi semestriel de la cohorte prospective COVID19+, traitée pour un cancer du sein au stade précoce, a montré un profil de toxicité acceptable avec peu d'événements indésirables de bas grade. Il semble que l'infection par COVID 19 n'augmente pas les effets secondaires de la RT. Par conséquent, la RT ne devrait pas être retardée.