

# Évaluation de l'incidence de la langue géographique chez les patients sous bévacizumab dans le centre anticancer de Blida(Algérie)

Hanane AMMAR BOUDJELAL <sup>1</sup>; Amal MAHFOUD <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Université Blida1-CHU Blida(Algérie)

<sup>2</sup>Université d'Alger-CHU Mustapha(Algérie)

## Objectif

Estimer l'incidence de la langue géographique chez les patients cancéreux recevant du bevacizumab avec ou sans chimiothérapie au centre anti cancer de Blida.

## Méthodes

Il s'agit d'une étude descriptive, réalisée durant la période juin 2018 et janvier 2021. Une première phase de collecte d'informations à partir des dossiers médicaux a été réalisée. Pour chaque patient, nous avons noté : l'âge, le sexe, le type et le stade du cancer, la dose et la durée du traitement, et la molécule de chimiothérapie concomitante au bevacizumab. Un examen clinique buccal approfondi, avec un focus sur la langue, a également été réalisé.

## Résultats

Notre étude a porté sur 78 patients traités par bévacizumab, avec une majorité de femmes (67,9 %) et un âge moyen de  $53,14 \pm 10,77$  ans. Les patients ont reçu en moyenne  $547,9 \pm 239,32$  mg de bévacizumab par cycle, pour une durée moyenne de traitement de  $40,08 \pm 31,66$  semaines (tableau I). Nos résultats montrent une prévalence de **8,97 %** de langue géographique (Fig.3), avec une faible association à des symptômes fonctionnels (2 %).

Tableau I : Caractéristiques du traitement par bevacizumab

|                              | Bévacizumab |        |          |     |      |
|------------------------------|-------------|--------|----------|-----|------|
|                              | N           | M      | Ecartype | Min | Max  |
| Durée moyenne (semaines)     | 64          | 40.08  | 31.66    | 03  | 176  |
| Dose globale moyenne (mg)    | 76          | 547.45 | 239.329  | 250 | 1300 |
| Nombre moyen de cycles reçus | 78          | 11.09  | 7.188    | 01  | 34   |



Figure 1: Langue géographique chez une patiente atteinte d'un cancer du sein.



Figure 2: Langue géographique chez une patiente atteinte d'un cancer du col de l'utérus.

## Langue géographique

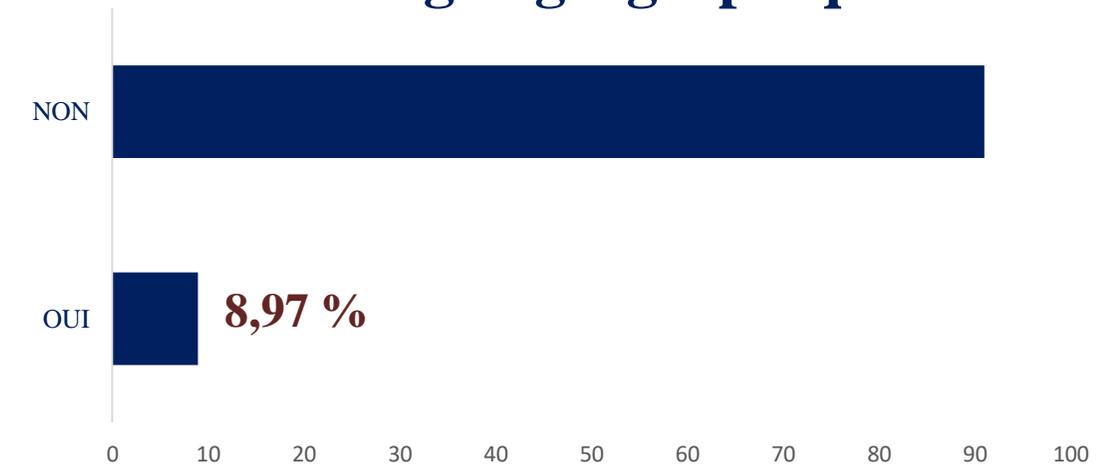


Figure 3 : incidence de langue géographique

## Conclusion

La langue géographique asymptomatique ne nécessite pas de traitement ni d'arrêt du bevacizumab. Les patients doivent simplement être rassurés sur la nature bénigne de cette affection et sur son évolution bénigne.