



Apport du dépistage de la syphilis en milieu psychiatrique

Aloui Khaoula¹, Ben della Boutheina¹, Ben Ammar Hanen², Abaza Hajer¹

1 : Laboratoire de biologie clinique, Hôpital Razi, Mannouba, Tunisie

2 : service de psychiatrie F, Hôpital Razi, Mannouba, Tunisie

E-mail professionnel: Alouikhaoula2@gmail.com

ORCID 0000-0002-1594-3429

Numéro de téléphone: +21623026908

Introduction :

La syphilis est une maladie infectieuse sexuellement transmissible en rapport avec le *Treponème Pallidum*. Elle peut se manifester par des signes psychiatriques divers. De ce fait, le dépistage de la syphilis continue à garder une place importante dans la pathologie psychiatrique et être donc un examen de routine du laboratoire de biologie clinique en milieu psychiatrique. Dans cette étude on va décrire la prévalence de la sérologie syphilitique positive par le dépistage systématique des patients pris en charge pour une pathologie psychiatrique à l'hôpital Razi.

Méthodologie :

Notre étude rétrospective a porté sur une série des patients pris en charge, durant les 2 années 2020 et 2021, à l'hôpital Razi pour une pathologie psychiatrique et chez qui une sérologie de dépistage de la syphilis a été positive.

Le dépistage de la syphilis se fait par l'association de la détection du TPHA (*Treponema pallidum* Haemagglutination Assay) et la VDRL (Venereal Disease Research Laboratory). La détection de ces deux anticorps se fait par une méthode qualitative et semi-quantitative par agglutination indirecte.

Résultats :

- ❑ Dans notre étude, 4415 demandes ont été demandées.
- ❑ La sérologie a été positive dans 101(2.28%) cas à l'échelle de l'hôpital.
- ❑ Le nombre des demandes de dépistage en milieux psychiatrique a été 2070 dont 41 (1,98%) profils sérologiques syphilitiques ont été positifs.
- ❑ La TPHA et la VDRL ont été positives dans 14 (0.67%) cas.
- ❑ Une TPHA seule positive a été retrouvée dans 25 cas et qui peut être en rapport avec une syphilis ancienne, traité ou très récente.
- ❑ Trois cas de faux positivité (VDRL positives et TPHA négative).

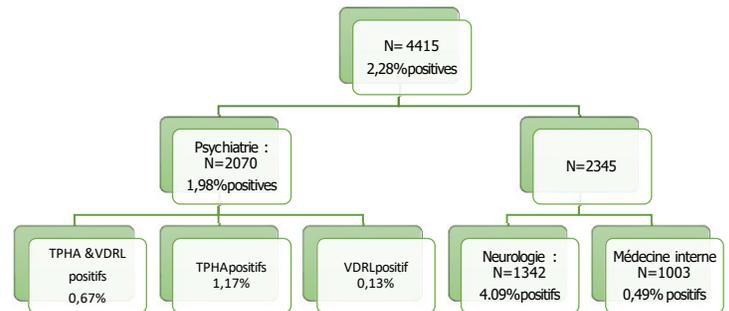


Figure 1: Répartition du résultat de dépistage de la syphilis à l'hôpital Razi en 2020 et 2021

Discussion et conclusion:

- > Étant donné l'efficacité du traitement de l'infection par la syphilis et en raison de l'association entre la neurosyphilis et la pathologie psychiatrique (1), le dépistage de la syphilis représente un standard de soins dans l'unité psychiatrique de l'hôpital Razi.
- > Baumgarten et Swigar ont constaté que la prévalence de la syphilis chez les patients suivis en psychiatrie était 3,8 fois plus faible que la prévalence dans la communauté locale et dans la population générale de l'hôpital au cours de la même période (2).
- > White et Barraclough n'ont trouvé que cinq sérologies syphilitiques positives sur 136 tests sérologiques syphilitiques choisis parmi environ 1000 patients. Ils ont conclu que le dépistage devait être réservé aux personnes exposées à un risque d'infection sans identifier de sous-groupes (3).
- > Notre étude montre que le dépistage de la syphilis dans cette population à risque est cohérent avec les efforts de l'Etat pour mettre fin à cette infection. Cependant, il serait préférable de cibler le dépistage sur des sous-groupes dont le comportement les expose à un risque plus élevé.

Références:

1. Syphilis in Clinical Psychiatry: A Review | Elsevier Enhanced Reader [Internet]. [cité 19 mars 2022]. Disponible sur: <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0033318201704513?token=242FEF24929ABBED62EBFCF8783BFC5992D42E3CE56981703DC65BF55EAF4984D38C28B9A1AECC13E584203A3B71D2A&originRegion=eu-west-1&originCreation=20220319132951>
2. Baumgarten A, Swigar ME. A lack of justification for routine screening assays for syphilis in general hospital psychiatric patients. *Comprehensive Psychiatry*. 1 mars 1987;28(2):127-30.
3. White AJ, Barraclough B. Benefits and Problems of Routine Laboratory Investigations in Adult Psychiatric Admissions. *The British Journal of Psychiatry*. juill 1988;155(1):65-72.