



Professeur Mohamed Soussi Soltani:
Leader, Innovateur et Chercheur en Santé Publique*
Professor Mohamed Soussi Soltani:
Leader, Innovator and Researcher in Public Health *

الأستاذ محمد سوسي سلطاني: قائد ومبتكر وباحث في الصحة العامة

Ahmed Ben Abdelaziz ^{1,2,3}

1. *Professeur de Médecine Préventive et Communautaire. Faculté de Médecine de Sousse. Université de Sousse (Tunisie). Email : ahmedbenabdelaziz.prp2s@gmail.com*
2. *Directeur des Systèmes d'Information. CHU Sahloul de Sousse (Tunisie)*
3. *Président du Laboratoire de Recherche LR19SP01 « Mesure et Appui à la Performance des Etablissements de Santé »*

RÉSUMÉ

Introduction : Mohamed Soussi SOLTANI (27 juin 1953 - 2 mars 2016) est Professeur de Médecine Préventive et Communautaire à la Faculté de Médecine de Monastir (Tunisie). L'objectif de ce papier est de présenter, aux nouvelles générations de la spécialité du Grand Maghreb, cet enseignant leader du Centre-Est de la Tunisie (Monastir), à travers les témoignages de ses compagnons de parcours, et ses publications indexées. Tous les collègues du feu SOLTANI ont témoigné de ses hautes qualités humaines et professionnelles dont particulièrement la persévérance, l'engagement, l'avant-gardisme, l'intégrité et le professionnalisme. La vie scientifique du feu Professeur Soltani a été orientée vers deux thèmes majeurs: la Santé Publique et la Médecine de Famille. En effet, le défunt a développé plusieurs nouvelles activités préventives dans les structures de première ligne telles que le dépistage anonyme et gratuit du VIH, la planification familiale, l'usage rationnel des médicaments, le dépistage du cancer du sein, le sevrage tabagique, la prévention des cardiopathies rhumatismales. Pr SOLTANI a accueilli les médecins généralistes de la région de Monastir au Département de Médecine communautaire de la faculté de médecine, créant avec eux un mouvement de plaidoyer pour l'évolution académique et professionnelle de la médecine générale en une spécialité authentique de médecine de famille. Sur les 34 publications du Professeur SOLTANI, indexées sur PubMed, 11 ont été signées par lui-même en première position, portant majoritairement sur la santé maternelle (surveillance prénatale, éducation pour la santé des mères, système de référence des grossesses) et infantile (faible poids à la naissance, vaccination, transmission mère-enfant de l'hépatite B, méningites à *Haemophilus influenzae*). Ainsi, avec une vie prospère par les innovations et les recherches en santé publique, le Professeur SOLTANI restera toujours un modèle pour les jeunes de la spécialité de Médecine Préventive et communautaire. Ses disciples ont l'obligation aujourd'hui de rédiger sa biographie complète, pour la sauvegarder et la transmettre aux nouvelles générations de la santé publique.

Mots clés : Santé publique – Médecine préventive – Médecine Communautaire – Ecoles, Médecine – Ecoles, Santé Publique – Santé reproductive – Santé infantile – Médecine Générale – Médecine de Famille - Tunisie

SUMMARY

Mohamed Soussi SOLTANI (June 27, 1953 - March 2, 2016) is Professor of Preventive and Community Medicine at the Faculty of Medicine of Monastir (Tunisia). The objective of this paper is to present, to new generations of the specialty in the Greater Maghreb, this leading teacher from the Center-East of Tunisia (Monastir), through the testimonies of his companions, and his indexed publications. All the colleagues of the late SOLTANI testified to his high human and professional qualities, particularly perseverance, commitment, forward thinking, integrity and professionalism. The scientific life of the late Professor Soltani was oriented towards two major themes: Public Health and Family Medicine. Indeed, the deceased has developed several new preventive activities in first-line structures such as anonymous and free HIV screening, family planning, rational use of drugs, breast cancer screening, smoking cessation, prevention of rheumatic heart disease. Pr SOLTANI welcomed general practitioners from the Monastir region to the Faculty's Community Medicine Department, creating with them a movement to advocate for the academic and professional development of general medicine into an authentic specialty of family medicine. Out of the 34 publications of Professor SOLTANI, indexed on PubMed, 11 were signed by himself in first position, mainly relating to maternal health (prenatal surveillance, education for maternal health, pregnancy referral system) and infant (low birth weight, vaccination, mother-to-child transmission of hepatitis B, meningitis due to *Haemophilus influenzae*). Thus, with a life prospering by innovations and research in public health, Professor SOLTANI will always remain a model for young people in the specialty of Preventive and Community Medicine. His followers have an obligation to write his complete biography, to safeguard it and pass it on to new generations of public health.

Key words: Public Health – Preventive Medicine – Community medicine – Schools, Médical – School, Public Health - Reproductive Health – Infant Health – General Practice – Family Practice – Tunisia

Correspondance

Ahmed Ben Abdelaziz

Email : ahmedbenabdelaziz.prp2s@gmail.com

المُلخَص

محمد سوسي سلطاني (27 جوان 1953 - 2 مارس 2016) أستاذ الطب الوقائي والمجتمعي بكلية الطب بالمنستير (تونس). هدف هذه الورقة هو تقديم هذا المعلم الرائد من الوسط الشرقي لتونس (المنستير)، إلى الأجيال الجديدة من التخصص في المغرب الكبير، من خلال شهادات رفاقه ومنشوراته المفهرسة. شهد جميع زملاء الرّاحل سلطاني على صفاته الإنسانية والمهنية العالية، لا سيّما المثابرة والالتزام والرّيادة والرّاهة والكفاءة المهنية. كانت الحياة العلمية للأستاذ الرّاحل سلطاني موجهة نحو موضوعين رئيسيين: الصّحة العامّة وطبّ الأسرة. في الواقع، لقد طوّر المتوقّي العديد من الأنشطة الوقائية الجديدة في هيكل الخطّ الأوّل للرّعاية الصّحية مثل الفحص المجاني لفيروس نقص المناعة البشرية، وتنظيم الأسرة، والاستخدام الرّشيد للأدوية، وفحص سرطان الثدي، والإقلاع عن التّدخين، و الوقاية من أمراض القلب الروماتيزمية. رحّب الأستاذ سلطاني بالممارسين العاميين من منطقة المنستير في قسم طبّ المجتمع بالكليّة، وخلق معهم حركة للدعوة إلى التطوير الأكاديمي والمهني للطبّ العام في تخصصّ أصيل لطبّ الأسرة. من أصل 34 مقالة للبروفيسور سلطاني، مفهرسة على PubMed ، 11 منها وقّعتها في المركز الأوّل، تتعلّق بشكل أساسي بصّحة الأم (مراقبة ما قبل الولادة، والتّقيف الصحيّ للأم، ونظام إحالة الحمل) والطفل (انخفاض الوزن عند الولادة، التّطعيم، انتقال التهاب الكبد B من الأمّ إلى الطفل، التهاب السّحايا بسبب المستدمية النزلية). وهكذا، مع ثراء ابتكاراته وأبحاثه في مجال الصّحة العامّة، سيظلّ الأستاذ سلطاني نموذجًا دائمًا للشّباب في تخصصّ الطبّ الوقائي والمجتمعي. تلاميذه ملزمون اليوم بكتابة سيرته الذاتية الكاملة، والحفاظ عليها ونقلها إلى الأجيال الجديدة من أخصائيّ الصّحة العامّة.

الكلمات المفتاحية: الصّحة العامّة - الطبّ الوقائي - طبّ المجتمع - مدارس الطبّ - مدارس الصّحة العامّة - الصّحة الإنجابية - صّحة الطفل - الطبّ العام - طبّ الأسرة - تونس

INTRODUCTION

Le 2 mars 2016, le Professeur Mohamed Soussi Soltani, a quitté ses étudiants, ses collègues, son bureau et sa salle de staff à la Faculté de Médecine de Monastir (Tunisie), après une longue vie professionnelle marquée par la persévérance et les sacrifices, pour une spécialité de Médecine Préventive et Communautaire, socialement responsable, pédagogiquement appréciée et scientifiquement rayonnante, et pour une médecine de famille reconnue en tant qu'une véritable spécialité, valorisée et motivante. Au cours de 35 ans d'exercice professionnel, particulièrement au Département de Médecine Communautaire de la Faculté de Médecine de Monastir, Professeur SOLTANI a enseigné la santé publique, ses modules de planification et d'évaluation, ses outils statistiques et épidémiologiques, et ses stratégies de dépistage et de vaccination, à des milliers d'étudiants, a encadré des centaines des thèses de doctorat et des mémoires, a piloté environ 500 communications orales et affichées et a cosigné des dizaines des publications sur des multiples thématiques de la santé publique.

C'est aux marges de ce dossier thématique dédié à la politique des Soins de Santé de Base en Tunisie, fêtant

son quarantième anniversaire, sur le chemin d'Alma Ata, pour une santé pour tous (1) et d'Astana, vers une couverture sanitaire universelle (2), que le comité éditorial de ce numéro spécial de la revue «La Tunisie Médicale» a décidé de rendre hommage à un des leaders des soins de santé primaires en Tunisie, ayant consacré toute sa vie professionnelle à enseigner les fondements de la santé publique, à conduire des recherches opérationnelles sur ses programmes et à renforcer les capacités de la première ligne des soins, à répondre d'une manière efficace, efficiente et pertinente au défi de la transition épidémiologique.

Sans avoir la prétention de présenter la biographie complète du feu le Professeur Mohamed SOLTANI, ce papier essai brièvement à faire connaître aux nouvelles générations de la Médecine Préventive de la Tunisie, des pays du Maghreb et de l'Afrique francophone, un leader de la spécialité, au Centre-Est de la Tunisie, à travers la description, selon les témoignages de ses compagnons de parcours et ses publications indexées, de ses qualités humaines, de ses innovations en soins de santé de première ligne et en médecine de famille, et de ses recherches.



Prof Mohamed Soussi SOLTANI

- Naissance : 27 juin 1953
- Décès: 2 mars 2016
- Doctorat d'Etat en Médecine: Faculté de Médecine de Sousse (octobre 1981)
- Certificats d'Etudes Spécialisées en Economie de la santé & Epidémiologie et Bio statistique Faculté de Médecine Lyon. (juin 1985).
- Maître es Sciences Santé Communautaire (M.Sc). Faculté de Médecine Montréal (octobre 1992)
- Professeur en Médecine Sociale et Préventive, Tunisie (décembre 1999)
- Chef de service d'épidémiologie et de médecine préventive. CHU de Monastir (avril 2004)
-

Feu Mohamed Soussi SOLTANI (1953- 2016)

Leader et chercheur en Médecine Préventive et Communautaire

Faculté de Médecine de Monastir (Tunisie),

PROFESSEUR SOLTANI: L'HOMME

Tous les collègues du défunt ont été unanimes sur ses hautes qualités humaines et professionnelles dont particulièrement les habilités suivantes (encadré 1):

- **La persévérance** dans ses activités de management des soins de première ligne, d'enseignement pré et post gradué et de recherche épidémiologique et opérationnelle. Professeur Bchir a déclaré qu'*«il a toujours montré une persévérance à toute épreuve, en trouvant à chaque fois les moyens de dépasser les problèmes, en apportant des solutions pratiques»*.
- **L'engagement** dans la valorisation des activités de la santé publique, conformément aux principes de la déclaration d'Alma Ata, et dans la promotion de la médecine de famille, selon les standards internationaux. Son compagnon de parcours le Professeur Ben Salem a adressé la parole à son âme, disant : *«ton travail a rempli la grande partie de ta vie, tu t'es donné corps et âme et sans jamais prétendre à son accomplissement, croyant qu'on peut toujours faire mieux»*.
- **L'avant-gardisme** en lançant des multiples initiatives de développement des soins de santé de base dans des zones pilotes de la région de Monastir et de validation des nouveaux protocoles de réforme du calendrier vaccinal national. Professeur Njah disait en parlant du feu SOLTANI qu'*«il croyait fermement que notre système de soins ne pouvait être reconnu qu'à travers une première ligne solide...à une époque où la médecine se technicisée de plus en plus et où les orientations académiques encouragées la médecine de spécialité»*.
- **L'intégrité** à la fois morale, intellectuelle et scientifique, aussi bien dans ses relations avec le réseau dense de ses connaissances en milieu sanitaire et universitaire qu'au cours de ses projets de recherche dans le cadre de son laboratoire regroupant plusieurs disciplines. Selon le Professeur Afif Ben Salah, le feu SOLTANI était *«un homme juste, pur, intègre égal à lui même, caractérisé par une modestie honorable et une sincérité spontanée. C'est une personne authentique qui incarne des valeurs éthiques et des pratiques droites»*. Le Professeur Nacef disait que malgré que ses rencontres avec le

défunt ont été rares, elles lui ont laissé «*le souvenir d'un homme affable d'agréable et d'utile compagnie*».

- **Le professionnalisme** en Médecine préventive, fruit d'un contact étroit avec les structures de première ligne des soins et d'une formation académique dans les départements de santé publique des

universités françaises et canadiennes. Professeur Hsairi a déclaré que le feu SOLTANI a été «*connu par son intégrité, ses grandes qualités humaines et sa compétence*». Professeur Ennigrou a ajouté qu'«*il était un homme pourvu de grandes qualités humaines, de dévouement, d'intégrité, d'humilité et*

Encadré 1 :

Témoignages des compagnons de route du Professeur Mohamed Soussi SOLTANI

Professeur Abdallah Bchir
Faculté de Médecine de Monastir

Mohamed et moi avons été les premiers à mettre en place le Département de Médecine Communautaire à la Faculté de Médecine de Monastir. Nous avons vécu toutes les difficultés et les joies ensemble. Il a toujours montré une persévérance à toute épreuve, en trouvant à chaque fois les moyens de dépasser les problèmes en apportant des solutions pratiques. Il a été aussi le fer de lance dans le développement de l'unité de médecine de famille, en ouvrant la faculté aux médecins généralistes, en organisant des formations spécifiques, et en œuvrant à la reconnaissance de la spécificité de la médecine de famille, d'abord au niveau de la faculté puis au niveau national. J'ai perdu un ami, un collègue et un compagnon de route. Allah Yarehamou.

Professeur Mansour Njah
Faculté de Médecine de Sousse

Outre ses qualités humaines et le sens de la responsabilité, le Professeur SOLTANI avait un dévouement particulier à la 1^{ère} ligne. Ayant fait ses premiers pas dans l'exercice de la santé publique, il a su faire profiter ses collègues et ses étudiants de son savoir et surtout de sa vision presque avant-gardiste puisqu'il croyait fermement que notre système de soins ne pouvait être reconnu qu'à travers une première ligne solide. L'action qu'il a menée, avec ses collègues à Monastir, pour développer la prise en charge des enfants bien portants, en particulier en matière de santé infanto-maternelle mais aussi les malades chroniques a permis aux jeunes et futures générations de mieux comprendre la place des soins de santé primaires à une époque où la médecine se technicisée de plus en plus et où les orientations académiques encouragées la médecine de spécialité. A mon sens, il représentait un véritable leader en médecine préventive et communautaire et croyait fermement à ce qu'il faisait. Ainsi, a-t-il réussi le pari de faire respecter sa vision aussi bien par ses anciens collègues de la 1^{ère} ligne que par les nouvelles générations de préventologues universitaires.

Pr Samir Ennigrou
Faculté de Médecine de Tunis

Allah Yarh mou notre ami Mohamed SOLTANI, il était un homme pourvu de grandes qualités humaines, de dévouement, d'intégrité, d'humilité et de compétences professionnelles. Paix à son âme

Pr Taoufik Nacef
Faculté de Médecine de Tunis

En vérité, en raison du fait générationnel et des parcours de nos carrières respectives, nous nous sommes davantage côtoyés que connus. A mon grand regret d'ailleurs, car nos rencontres-pour rares qu'elles aient été- m'ont laissé le souvenir d'un homme affable d'agréable et d'utile compagnie; un sourire. Paix à son âme !

Professeur Kamel Ben Salem
Faculté de Médecine de Monastir

Maudite cette maladie, maudite pour avoir détruit les rêves et les efforts, maudite pour avoir laissé un travail inachevé, ton opportunité n'a d'égal que la peur d'écrire ton nom, non pour t'appeler liberté d'Eluard mais de te nommer C. ...Mohammed tu nous as quitté presque en silence après un court parcours en solitaire dans le champ de cette terrible maladie. Ton travail a rempli la grande partie de ta vie, tu t'es donné corps et âme et sans jamais prétendre à son accomplissement, croyant qu'on peut toujours faire mieux, tu n'as jamais cherché les satisfécits. ...Modeste, tu l'as toujours été. Ta spontanéité, parfois incomprise, n'a d'égal que ton amour pour une discipline à laquelle tu as milité pour sa reconnaissance universitaire, hélas le temps n'a pas «*suspendu son vol*» comme l'aurait souhaité le poète, pour fêter l'évènement. La médecine de famille, tu lui as largement balisé la voie et le contenu, c'est une spécialité. ...Mohammed repose en paix, tes efforts n'ont pas été vains, ton militantisme académique a abouti. Qu'Allah t'accorde sa miséricorde et t'accueille dans son éternel paradis «Amen».

Professeur Afif Ben Salah
Faculté de Médecine de Tunis

J'ai eu la chance de connaître mon frère et collègue feu Prof. Mohamed SOLTANI depuis le début de ma carrière lorsque j'étais résident chez le Prof. Moncef Marzouki, jusqu'aux derniers jours de sa vie quand nous avons partagé un Jury de thèse en médecine à la Faculté de Médecine de Monastir. C'était un homme juste, pur, intègre égal à lui même, caractérisé par une modestie honorable et une sincérité spontanée. C'est une personne authentique qui incarne des valeurs éthiques et des pratiques droites. Sa perte est inestimable pour ceux qui l'ont connu.

Professeur Ridha Bellaaj
Faculté de Médecine de Tunis

اللّٰهُ يرحمه ويجعل مثواه فراديس الجنان

Professeur Faouzi Mehdi
Faculté de Médecine de Tunis

رَبِّي يرحمو ويجعل مثواه الجنة

Rabbi Yerh mou

Professeur Mohamed Hsairi
Faculté de Médecine de Tunis

Grand hommage à notre ami feu Mohamed SOLTANI, connu par son intégrité, ses grandes qualités humaines et sa compétence. Allah yarhamou wa inshallah fi El Janna

Pr. Lamine Dhidah
Faculté de Médecine de Tunis

رحم الله آخانا و تقبل روحه بالمزيد من المغفرة واسكنه فسيح جناته أمين أمين يا رب العالمين. في الوقت الذي نذكره في الدنيا أن شاء الله سيدكرنا هو في الجنة

PROFESSEUR SOLTANI: L'INNOVATEUR

La vie scientifique du feu professeur SOLTANI pourrait être répartie en deux thèmes majeurs: la Santé Publique et la Médecine de Famille; Ce sont les deux pieds de l'échelle de la Médecine préventive et communautaire, comme disait le Professeur Moncef Marzouki.

Santé Publique:

La diversification des activités préventives dans les structures de première ligne de soins et l'appui à la qualité et à la sécurité des soins hospitaliers ont été les deux principales facettes de l'innovation du Professeur SOLTANI dans le domaine de la santé publique. En effet, à travers les publications, dont le Professeur a été l'investigateur principal, nous pouvons identifier les thématiques suivantes :

Première ligne des soins

- Le dépistage anonyme et gratuit du VIH (3)
- La planification familiale (4)
- L'usage rationnel des médicaments (5)
- Le dépistage du cancer du sein (6)
- Le sevrage tabagique (7)
- La prévention des cardiopathies rhumatismales (8)

Qualité et sécurité des soins

- Les infections associées aux soins (9)
- La morbidité hospitalière / pédiatrique (10, 11)
- Sécurité transfusionnelle (12)
- La pertinence des hospitalisations (13)

Médecine de Famille :

Le feu SOLTANI a été parmi les rares universitaires qui ont défendu, avec conviction et sincérité, la cause juste

de la médecine générale (et des médecins généralistes) pour une évolution naturelle vers le statut d'une spécialité différenciée et reconnue, aussi bien sur le plan académique que professionnel. En qualité de chef de Laboratoire, de chef du Département et de chef de Service, et dans toutes les instances pédagogiques et organisationnelles, le feu SOLTANI a ouvert des multiples portes (dont essentiellement celles du Département de Médecine Préventive de la faculté) aux médecins généralistes de la région de Monastir, maîtres de stage dans les centres de santé de base, pour organiser des staffs de pratique médicale de première ligne avec les internes de la faculté, et des workshops de développement des compétences des médecins de première ligne dans les domaines du Savoir, du Savoir être et du Savoir faire. C'était à des moments où la médecine générale a été considérée une médecine de «trie» et les généralistes ont été perçus comme étant des médecins «par défaut». Grâce à cette ouverture de la faculté de médecine à la première ligne des soins, des dizaines des médecins généralistes ont été professionnellement épanouis, certains d'entre eux ont même accédé aux postes universitaires, et le projet de Médecine de Famille a eu enfin un gain de cause auprès des décideurs, pour devenir une spécialité gérée par un collège de spécialité.

PROFESSEUR SOLTANI: LE CHERCHEUR

La base des données PubMed indexe actuellement 34 publications du Professeur SOLTANI dont 11 ont été signées par lui-même en première position, portant majoritairement sur la santé maternelle et infantile. En effet, la santé du couple mère-enfant a été l'axe de recherche essentiel en Santé Publique du Professeur SOLTANI, durant toute sa carrière universitaire. Le laboratoire de recherche qu'il dirigeait a été dédié aussi à la santé infantile. Il a conçu, conduit, analysé, rédigé et publié des nombreuses études dans les revues francophones de gynécologie, de pédiatrie et de médecine préventive, sur les thèmes de santé maternelle, de santé infantile et de la stratégie de prise en charge intégrée du couple mère et enfant.

Santé Maternelle

Dans le domaine de la **surveillance prénatale**, Professeur SOLTANI a conduit une enquête auprès de 1190 femmes ayant accouché à la maternité du Centre Hospitalier Universitaire Fattouma Bourguiba à Monastir de septembre 1988 à août 1989, où il a constaté que seulement 46% des femmes avaient reçu des soins prénataux adéquats (soit 4 visites prénatales) et que 14% n'ont reçu aucun soin prénatal ! (14)

En ce qui concerne **l'éducation pour la santé** des mères sur les soins préventifs pré et postnataux, et afin d'évaluer les connaissances des mères, Professeur SOLTANI a mené une enquête transversale auprès de 915 femmes parturientes de la région de Monastir au moment de l'accouchement, entre le 1^{er} mai et le 26 juillet 1996. Si 95% des femmes incluses à l'étude, étaient conscientes de l'importance de la surveillance prénatale, 12% n'avaient aucune connaissance du nombre recommandé de visites prénatales ! (15)

Quant au **système de référence des grossesses** des maternités périphériques vers la clinique de maternité du CHU principal de la région de Monastir, il a été un sujet de préoccupation du Professeur SOLTANI qui lui a consacré une étude ayant montré qu'une grossesse sur cinq était référée. Ces grossesses référées représentaient 30% de l'activité obstétricale du CHU et révélaient un profil sociodémographique à haut risque (16).

Santé infantile

Dans le domaine de la santé infantile, le **faible poids à la naissance**, a été un des sujets d'étude privilégiés du Professeur SOLTANI qui a conduit une étude, dans la région de Monastir du 1^{er} septembre au 31 décembre 1989, afin de mesurer son incidence et d'identifier ses facteurs associés. Sur les 5419 naissances vivantes, les nouveau-nés de faible poids de naissance représentaient 7,6%. Parmi les facteurs associés au faible poids à la naissance: l'âge extrême des mères, les grossesses multiples, la surveillance médicale et soins prénataux insuffisants (17).

Dans le souci de la contribution à l'évaluation de la performance du programme national de **vaccination** à partir des registres de vaccination, conservés dans les centres de santé de base, le Professeur SOLTANI a conduit une étude sur 1271 enfants recevant leur premier vaccin à trois mois. Cette étude a montré que 82% des enfants avaient reçu tous les vaccins requis par le Ministère de la Santé mais que seulement 48% avaient reçu une vaccination répondant aux exigences d'âge et d'intervalle de temps !. (18)

Afin d'évaluer l'importance de la transmission mère-enfant du virus de **l'hépatite B** (VHB) dans le Sahel tunisien, le Professeur SOLTANI a conduit une étude sur 81 mères Ag HBs positives sélectionnées à l'accouchement dans un échantillon représentatif de 1940 ayant accouché dans des maternités de cette région. Compte tenu du taux de prévalence de l'Ag HBs chez les mères (4,2%), du rôle de la transmission mère-enfant dans la propagation de l'infection par le VHB et de l'intensité et de la précocité de la transmission horizontale, Professeur SOLTANI a conclu que la vaccination systémique contre le VHB à la naissance devrait être recommandée dans le calendrier vaccinal du programme national de vaccination (19).

Afin d'étudier l'incidence des **méningites à Haemophilus influenzae** (Hib) chez les enfants de moins de 5 ans en Tunisie, Professeur SOLTANI a mis en place un système de surveillance pendant 14 mois à partir de juin 2000, comprenant une surveillance populationnelle dans trois gouvernorats et une surveillance sentinelle dans deux gouvernorats. Chaque enfant de moins de 5 ans, suspect de méningite, a subi une ponction lombaire. Au terme de 14 mois de suivi, 80 cas de méningite bactérienne ont été colligés. H. influenzae a été isolé dans 38 % des cas. L'incidence des méningites à Hib confirmées a été de 14,4

pour 100 000. Professeur SOLTANI a déclaré dans sa conclusion que «l'évaluation des coûts de prise en charge des méningites à Hib et de leurs complications a montré que ceux-ci étaient plus élevés que le coût d'introduction du vaccin» (20).

Prise en charge intégrée mère-enfant

Dans le cadre du programme de la prise en charge intégrée de la santé de la mère et de l'enfant (PCIME), implanté en Tunisie en 2002 dans quelques circonscriptions sanitaires, Professeur SOLTANI a lancé une étude transversale dans une zone pilote (localité de Zeramdine: une ville au sud ouest de la ville de Monastir). Sur un échantillon représentatif de 526 dossiers médicaux d'enfants de moins de cinq ans consultants, les maladies respiratoires dominaient les motifs de consultation (71%), suivies de la diarrhée (15%). Sur le plan préventif, les médecins vérifiaient systématiquement l'état vaccinal et le développement staturo-pondéral de l'enfant, et assuraient le dépistage de l'anémie et du strabisme (21).

Ainsi, avec ses qualités humaines de persévérance, d'engagement, d'avant-gardisme, d'intégrité et de professionnalisme, ses innovations en Santé Publique et en Médecine de Famille et sa production scientifique prospère en santé maternelle et infantile, le Professeur SOLTANI restera toujours un modèle pour les jeunes de la spécialité de Médecine Préventive et communautaire. La nouvelle génération des universitaires de la santé publique doit être capable, comme le feu SOLTANI, d'adapter les données probantes de la science aux spécificités des milieux locaux. La rédaction de la biographie complète du Professeur SOLTANI, serait un des moyens de sauvegarde de l'histoire de cet Homme, Leader et Innovateur, et de la transmission de ses œuvres aux nouvelles générations de la santé publique.

RÉFÉRENCES

1. Organisation Mondiale de la Santé. Déclaration d'Alma Ata sur les soins de santé primaires. https://www.who.int/topics/primary_health_care/alma_ata_declaration/fr/
2. Organisation Mondiale de la Santé. Couverture sanitaire Universelle. https://www.who.int/universal_health_coverage/fr/
3. Ben Salah A, El Mhamdi S, Bouanene I, Chakroun M, Soltani MS. Déterminants des pratiques sexuelles à risque chez les consultants d'un Centre de Conseils et de Dépistage Anonyme et Gratuit du VIH. *Tunis Med* 2013; 91(7): 444-8.
4. Ben Salem K, El Mhamdi S, Ammar H, Letaief M, Soltani MS. Profil épidémiologique et tendances chronologiques de la multiparité dans le district sanitaire de Monastir (Tunisie) entre 1994 et 2003. *Tunis Med* 2008; 86(9): 796-801.
5. Ben Salem K, Belghith Z, Ben Amor J, Harzallah S, Soltani MS. Les médicaments en première ligne: disponibilité et prescription dans le district sanitaire de Monastir (Tunisie). *East Mediterr Health J* 2000; 6(2-3): 326-32.
6. El Mhamdi S, Bouanene I, Mhirs A, Sriha A, Ben Salem K, Soltani MS. Women's knowledge, attitudes and practice about breast cancer screening in the region of Monastir (Tunisia). *Aust J Prim Health* 2013; 19(1): 68-73.
7. El Mhamdi S, Sriha A, Bouanene I, Ben Salah A, Ben Salem K, Soltani MS. Predictors of smoking relapse in a cohort of adolescents and young adults in Monastir (Tunisia). *Tob Induc Dis* 2013; 11(1): 12.
8. Sriha Belguith A, Koubaa Abdelkafi A, El Mhamdi S, Ben Fredj M, Abroug H, Ben Salah A, et al. Rheumatic heart disease in a developing country: Incidence and trend (Monastir; Tunisia: 2000-2013). *Int J Cardiol* 2017; 228: 628-632.
9. Ben Salem K, El Mhamdi S, Letaief M, Bchir M, Soltani MS. Epidemiological profile of health-care-associated infections in the central-east area of Tunisia. *East Mediterr Health J* 2011; 17(6): 485-9..
10. El Mhamdi S, Chaieb R, Bouanene I, Sriha A, Ben Salem K, Letaief M, Soltani MS. Trends in hospital morbidity among adults in the region of Monastir (Tunisia) between 1996 and 2007. *Tunis Med* 2011; 89(12): 905-9.
11. El Mhamdi S, Herizi C, Sriha A, Bouanene I, Ben Salah A, Gaaliche S, Soltani MS. Profil et tendances de la morbidité hospitalière pédiatrique au niveau de la région de Monastir (Tunisie) pendant une décennie. *Rev Med Brux* 2015; 36(5): 410-4.
12. Letaief M, Hassine M, Bejia I, Ben Romdhane F, Ben Salem K, Soltani MS. Connaissances et pratiques du personnel soignant en matière de sécurité transfusionnelle. *Transfus Clin Biol* 2005; 12(1): 25-9.
13. Letaief M, Ben Salem K, Hergli N, Riahi N, Soltani MS. Analyse de la pertinence des hospitalisations dans la région de Monastir (Tunisie). *East Mediterr Health J* 2005; 11(3): 435-41.
14. Soltani MS, Bchir A, Souissi M, Brahim H. Surveillance prénatale et déterminants du suivi prénatal dans la circonscription sanitaire de Monastir. *Med Trop (Mars)* 1993; 53(2): 201-4.
15. Soltani MS, Sakouhi M, Belguith Z, Ben Salem K, Gacem H, Bchir A. Evaluation des connaissances des mères concernant les soins préventifs pré et postnatals dans le Sahel tunisien. *Sante Publique* 1999; 11(2): 203-10.
16. Soltani MS, Bchir A, Souissi M, Brahim H. Profil des grossesses référées du Sahel tunisien. *Rev Fr Gynecol Obstet* 1991; 86(7-9): 511-3.
17. Soltani MS, Guediche MN, Bchir A, Ghanem H, Pousse H, Brahim A. Facteurs associés aux faibles poids de naissance dans le Sahel tunisien. *Arch Fr Pediatr* 1991; 48(6): 405-8.
18. Soltani MS, Belghith Z, Gacem H, Bchir A. Intérêt de l'analyse des données de vaccination à l'échelle du district. *East Mediterr Health J* 1999; 5(3): 565-71.
19. Soltani MS, Bchir A, Slimane MN, Mtraoui A, Ghanem H, Hammami M, et al. Etude de la transmission mère-enfant du virus de l'hépatite B dans le Sahel tunisien. *Rev Epidemiol Sante Publique* 1994; 42(6): 529-32.
20. Soltani MS, Bchir A, Amri F, Gueddiche N, Sfar T, Sahloul S, Garbouj M. Epidémiologie des méningites à Haemophilus influenzae en Tunisie. *East Mediterr Health J* 2005; 11(1-2): 14-27.
21. Soltani MS, El Mhamdi S, Sriha A, Bouanene I, Bouchahda I, Bouchahda M. Prise en charge intégrée de la santé de la mère et de l'enfant dans la région de Monastir (Tunisie). *East Mediterr Health J* 2014; 20(8): 483-90.