

# **Étude descriptive des patients amputés traumatiques du membre inférieur suivis dans le service de médecine physique et réadaptation de l'hôpital d'instruction des armées Percy entre 2010 et 2020**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : b

Type de support : Ressource dématérialisée

Titre(s) : Étude descriptive des patients amputés traumatiques du membre inférieur suivis dans le service de médecine physique et réadaptation de l'hôpital d'instruction des armées Percy entre 2010 et 2020 / Missamou Salya ; sous la direction du Dr Marie Thomas-Pohl

Est une reproduction de : Étude descriptive des patients amputés traumatiques du membre inférieur suivis dans le service de médecine physique et réadaptation de l'hôpital d'instruction des armées Percy entre 2010 et 2020 Missamou Salya 2023 1 vol. (146 p.)

Auteur(s) : Missamou, Salya (1993-....)

Autre(s) auteur(s) : Thomas-Pohl, Marie (1980-....)

Université Paris-Saclay 2020-....

Université Paris-Saclay Faculté de médecine Le Kremlin-Bicêtre, Val-de-Marne 2020-....

Production : 2023

Note sur le titre et les responsabilités : Titre provenant de l'écran-titre

Note sur la description matérielle : L'impression du fichier génère 146 pages

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 123-131 (121 réf.)

Note de thèses et écrits académiques : Reproduction de Thèse d'exercice Médecine université Paris-Saclay 2023

Résumé ou extrait : Introduction : Les patients amputés traumatiques de membre inférieur sont peu nombreux, mais étant jeunes, ils sont amenés à vivre un grand nombre d'années avec ce handicap et représentent donc une part non négligeable des personnes vivant avec une amputation. De plus, ils sont sujets à des troubles d'ordre divers (douleurs, troubles musculo-squelettiques, troubles cardiovasculaires, troubles psychiatriques) impactant leur qualité de vie personnelle mais également socioprofessionnelle. Pourtant, il n'existe pas de données épidémiologiques récentes concernant ces patients en France que ce soit au moment de l'amputation ou à distance. Nous avons donc au cours de ce travail cherché à décrire cette population. Matériel et méthode : Nous avons dans un premier temps analysé les données recueillies sur dossier informatisé lors de l'amputation et lors de la dernière consultation ou hospitalisation des

patients suivis à l'HIA Percy entre 2010 et 2020. Nous avons ensuite comparé les données selon le statut militaire ou non des patients. Résultats : La majorité des patients inclus sont des hommes en activité professionnelle âgés en moyenne de 34 ans lors de l'accident. L'accident de la voie publique est la principale cause d'amputation traumatique de membre inférieur. A distance de l'amputation, 68% ont repris une activité professionnelle et plus de la moitié une activité physique. On observe une part plus importante de militaires dans les deux cas probablement car ils sont mieux accompagnés pour reprendre une activité professionnelle mais également sportive après l'accident. L'amputation ne semble pas dans notre étude influencer la situation familiale des patients. Un peu moins de la moitié sont régulièrement sujets à douleurs du membre résiduel ou du membre fantôme, 16% ont développé des ostéomes et 12% des névromes et 17% souffrent de lombalgies. Peu de patients ont présenté des troubles cardiovasculaires sûrement car la durée de suivi était trop courte pour pouvoir les observer. En revanche, près d'un tiers des patients nécessitent un suivi par un psychiatre le plus souvent pour la prise en charge d'ESPT. Discussion : Avec l'ensemble des résultats obtenus et ceux de la littérature, nous avons pu élaborer une fiche réflexe pour le médecin généraliste. L'objectif de cette fiche est à la fois de sensibiliser le médecin aux complications et aux comorbidités de l'amputation mais surtout de fournir un outil permettant d'améliorer la prise en charge de ces patients. Enfin, cette étude préliminaire va permettre d'orienter les données à recueillir dans une prochaine étude prospective et de plus grande envergure sur cette même population.

Introduction : Traumatic lower limb amputations do not represent the majority of amputations performed. As these are performed on young patients, they are likely to live with this handicap for a large number of years and therefore represent a significant proportion of the patients living with an amputation. Moreover, they are subject to various disorders (pain, musculoskeletal disorders, cardiovascular disorders, psychiatric disorders) impacting their personal quality of life but also their socio-professional life. However, there is no recent epidemiological data on patients with lower limb trauma in France, either at the time of amputation or afterwards. Our goal was to describe this population with this work. Clinical study : We first analyzed the data collected on computerized records at the time of amputation and at the time of the last consultation or hospitalization of patients followed at HIA Percy between 2010 and 2020. We then compared the data according to the military status of the patients. Results : The majority of the patients included were men in professional activity with an average age of 34 years at the time of the accident. Road traffic accidents are the main cause of traumatic lower limb amputations. After the amputation, 68% returned to work and more than half to physical activity. The proportion of military personnel was higher in both cases, probably because they are better supported in resuming a professional or sporting activity after the accident. In our study, the amputation does not seem to influence the patient's family situation. Slightly less than half of the patients had regular pain in the residual limb or phantom limb, 16% had developed osteomas and 12% neuromas, and 17% suffered from low back pain. Few patients developed cardiovascular problems, as the follow-up period was too short to observe them. On the other hand, almost a third of the patients required follow-up by a psychiatrist, most often for the management of PTSD. Discussion : With the results obtained and those of the literature, we were able to develop a reflex memo for the general practitioner. The aim of this job aid is to make doctors aware of the complications and comorbidities of amputation, but above all to provide a tool for improving the management of these patients. Finally, this preliminary study will help to orientate the data which will be collected in a future prospective and larger-scale study on this same population

Sujet - Collectivité : Hôpital d'instruction des armées Percy Clamart, Hauts-de-Seine.

Sujet - Nom commun : Amputés

Facteurs de risque

Médecine physique et de réadaptation

Membre inférieur

Prise en charge personnalisée du patient

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques

Adresse électronique et mode d'accès : [https://www.gedissa.org/courses/BCSSA/document/Theses\\_d\\_exercice\\_de\\_medecine/Theses\\_d\\_exercice\\_de\\_medecine\\_-\\_Specialite\\_de\\_medecine\\_generale/These-MISSAMOU-Salyla-2023.pdf?cidReq=BCSSA&id\\_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=](https://www.gedissa.org/courses/BCSSA/document/Theses_d_exercice_de_medecine/Theses_d_exercice_de_medecine_-_Specialite_de_medecine_generale/These-MISSAMOU-Salyla-2023.pdf?cidReq=BCSSA&id_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=)