

Title	薬局での口腔内環境チェックに対する歯科医師の認識及びニーズに関する調査
Sub Title	Needs of dentists for the oral check at community pharmacies
Author	岩田, 紘樹(Iwata, Hiroki)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2020
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2019. )
JaLC DOI	
Abstract	<p>う蝕や歯周病は全身の疾患の原因にもなり得るため、口腔内環境の維持は重要である。一方で、近年、医療費抑制や健康寿命延伸のために、薬局には健康サポート機能が求められている。2015年9月に薬局店頭での唾液による口腔内環境チェックが可能となったが、それに対する歯科医師の認識やニーズを調査した報告はない。本研究では、薬局での口腔内環境チェックに対する歯科医師のニーズを明らかにするとともに、薬局と歯科の連携の展望を検討することを目的とした。調査対象は東京都内の歯科医院からランダムに抽出した1,000件に勤務する歯科医師とした。2019年7月11日から2019年8月9日に、郵送による無記名の自記式質問紙調査を実施した。得られた259件の回答(回収率26%)全てを解析対象とした。薬局での口腔内環境チェックに対する認知度は5%と極めて低かったが、それを支持した歯科医師は85%に上り、「患者の歯・歯茎の健康意識が高まる」(87%)や「口腔疾患の早期発見に繋がる」(72%)等の理由が挙げられた。口腔内環境チェック後には「歯科医院への受診勧奨」(86%)や「歯科医院向けの情報提供書の発行」(61%)を期待しており、薬局から歯科へ患者を繋げる形を望んでいることが示唆された。また、薬局との関わりの経験がある歯科医師は62%にとどまったが、薬局と連携を望む歯科医師は79%に上った。連携推進に必要なこととして「連携に関する地域の仕組み」(64%)や「情報共有のための統一の書式」(59%)等が挙げられた。本研究により、薬局での唾液による口腔内環境チェックは歯科医師の認知度は低かったものの、ニーズが高いことが明らかとなり、多くの薬局で普及させる意義は大きいと考えられた。また、薬局との連携を望む歯科医師は多く、地域の仕組み作りやツールの導入等、連携の在り方について更に検討する必要がある。</p> <p>Since oral diseases are related to systemic diseases, it is important to maintain the oral environment. In recent years, community pharmacies are required to have a health support function in order to reduce medical expenses and extend healthy life expectancy. In September 2015, it was allowed to check the oral environment using saliva at community pharmacies, but there was no report investigating the perceptions and needs of dentists about the oral checks at community pharmacies. In this study, we aimed to clarify the needs of dentists for checking the oral environment at community pharmacies and examine the prospects for collaboration between pharmacies and dental clinics. We conducted an anonymous self-administered questionnaire survey by mail to randomly selected 1,000 dentists working at dental clinics in Tokyo, from July 11, 2019 to August 9, 2019. All of 259 responses (recovery rate: 26%) were included in the analysis. Only 5% of dentists knew the oral environment checks at community pharmacies. However, 85% of dentists supported the oral checks at pharmacies because the checks increased the awareness of patients to health of their teeth and gums (87%) and led to early detection of oral diseases (72%). After the check, dentists expected recommendation for consultation to dental clinics (86%) and issuance of document for information provision to dental clinics (61%), which indicated they hoped to connect patients from pharmacies to dental clinics. Although only 62% of dentists had been associated with pharmacies, 79% of dentists desired to work with pharmacies. Necessary items for promotion of collaboration between pharmacies and dental clinics included regional systems for collaboration (64%) and unified format for sharing of patients' information (59%). In conclusion, the oral environment checks with saliva at community pharmacies was not well recognized by dentists, but it was revealed that the checks were strongly needed, and the spread of the checks at more community pharmacies was considered to have great significance. Additionally, it was indicated that many dentists desired to collaborate with pharmacies, and further studies are needed about the way of collaboration, such as the creation of local systems and the introduction of tools.</p>
Notes	
Genre	Research Paper
URL	<a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2019000007-20190200">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2019000007-20190200</a>

publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

研究代表者	所属	薬学部	職名	助教	補助額	300 (A) 千円
	氏名	岩田 紘樹	氏名 (英語)	Hiroki Iwata		
研究課題 (日本語)						
薬局での口腔内環境チェックに対する歯科医師の認識及びニーズに関する調査						
研究課題 (英訳)						
Needs of Dentists for the Oral Check at Community Pharmacies						
1. 研究成果実績の概要						
<p>う蝕や歯周病は全身の疾患の原因にもなり得るため、口腔内環境の維持は重要である。一方で、近年、医療費抑制や健康寿命延伸のために、薬局には健康サポート機能が求められている。2015年9月に薬局店頭での唾液による口腔内環境チェックが可能となったが、それに対する歯科医師の認識やニーズを調査した報告はない。本研究では、薬局での口腔内環境チェックに対する歯科医師のニーズを明らかにするとともに、薬局と歯科の連携の展望を検討することを目的とした。調査対象は東京都内の歯科医院からランダムに抽出した1,000件に勤務する歯科医師とした。2019年7月11日から2019年8月9日に、郵送による無記名の自記式質問紙調査を実施した。得られた259件の回答(回収率26%)全てを解析対象とした。薬局での口腔内環境チェックに対する認知度は5%と極めて低かったが、それを支持した歯科医師は85%に上り、「患者の歯・歯茎の健康意識が高まる」(87%)や「口腔疾患の早期発見に繋がる」(72%)等の理由が挙げられた。口腔内環境チェック後には「歯科医院への受診勧奨」(86%)や「歯科医院向けの情報提供書の発行」(61%)を期待しており、薬局から歯科へ患者を繋げる形を望んでいることが示唆された。また、薬局との関わりの経験がある歯科医師は62%にとどまったが、薬局と連携を望む歯科医師は79%に上った。連携推進に必要なこととして「連携に関する地域の仕組み」(64%)や「情報共有のための統一の書式」(59%)等が挙げられた。本研究により、薬局での唾液による口腔内環境チェックは歯科医師の認知度は低かったものの、ニーズが高いことが明らかとなり、多くの薬局で普及させる意義は大きいと考えられた。また、薬局との連携を望む歯科医師は多く、地域の仕組み作りやツールの導入等、連携の在り方について更に検討する必要がある。</p>						
2. 研究成果実績の概要 (英訳)						
<p>Since oral diseases are related to systemic diseases, it is important to maintain the oral environment. In recent years, community pharmacies are required to have a health support function in order to reduce medical expenses and extend healthy life expectancy. In September 2015, it was allowed to check the oral environment using saliva at community pharmacies, but there was no report investigating the perceptions and needs of dentists about the oral checks at community pharmacies. In this study, we aimed to clarify the needs of dentists for checking the oral environment at community pharmacies and examine the prospects for collaboration between pharmacies and dental clinics. We conducted an anonymous self-administered questionnaire survey by mail to randomly selected 1,000 dentists working at dental clinics in Tokyo, from July 11, 2019 to August 9, 2019. All of 259 responses (recovery rate: 26%) were included in the analysis. Only 5% of dentists knew the oral environment checks at community pharmacies. However, 85% of dentists supported the oral checks at pharmacies because the checks increased the awareness of patients to health of their teeth and gums (87%) and led to early detection of oral diseases (72%). After the check, dentists expected recommendation for consultation to dental clinics (86%) and issuance of document for information provision to dental clinics (61%), which indicated they hoped to connect patients from pharmacies to dental clinics. Although only 62% of dentists had been associated with pharmacies, 79% of dentists desired to work with pharmacies. Necessary items for promotion of collaboration between pharmacies and dental clinics included regional systems for collaboration (64%) and unified format for sharing of patients' information (59%). In conclusion, the oral environment checks with saliva at community pharmacies was not well recognized by dentists, but it was revealed that the checks were strongly needed, and the spread of the checks at more community pharmacies was considered to have great significance. Additionally, it was indicated that many dentists desired to collaborate with pharmacies, and further studies are needed about the way of collaboration, such as the creation of local systems and the introduction of tools.</p>						
3. 本研究課題に関する発表						
発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月)			
中村慧亮, 岩田紘樹, 小林典子, 藤本和子, 山浦克典	薬局での口腔内環境チェックに対する歯科医師のニーズ及び薬局・歯科連携の展望	日本薬学会第140年会	2020年3月			