

分担研究報告書

油症検診データを用いた基礎的解析

研究分担者	香月 進	福岡県保健環境研究所	所長
研究協力者	田中 義人	福岡県保健環境研究所	企画情報管理課 課長
	新谷 俊二	福岡県保健環境研究所	企画情報管理課 専門研究員
	高尾 佳子	福岡県保健環境研究所	企画情報管理課 研究員
	梶原 淳睦	福岡県保健環境研究所	保健科学部長

研究要旨 2015 年度に実施された油症検診受診者の傾向把握のため、検診票を収集し集計を行った。検診受診者は644名で、50歳以上が全体の86.5%であった。自覚症状で最も訴えが多かったのは全身倦怠感で73.4%であった。他覚所見では、肝・胆・脾エコーの有所見率が74.6%と最も高かった。

A . 研究目的

油症は発生から40年以上が経過しているが、患者の健康管理や改善のため、また、健康への影響を明らかにするため、現在でも継続して検診が実施されている。この検診の情報収集及び管理を行い、検診受診者の傾向を明らかにすることを目的とした。

B . 研究方法

全国11追跡調査班(関東以北、千葉県、愛知県、大阪府、島根県、広島県、山口県、高知県、福岡県、長崎県、鹿児島県)において、全国油症一斉検診(以下、油症検診)が行われている。また、九州大学病院、長崎大学病院、長崎県五島中央病院の3施設に油症外来が設置され、随時検診が行われている。2015年度は、7月から翌1月の間に全国各地及び油症外来で検診が実施された。

油症検診では1985年に作成された統一の検診票を用いており、内科、小児科、皮膚科、眼科、歯科及び検査票がある。これら検診票を追跡調査班の協力を得て、収集、電子データ化し、項目別に集計した。

(倫理面への配慮)

本研究は「福岡県保健環境研究所疫学研

究倫理審査委員会要綱」に基づき、審査を受け承認されたものである(受付番号第27-12号平成27年10月1日承認)。

C . 研究結果及び考察

受診者の内訳を表1に示す。2015年度は、644名(男性312名、女性332名)が受診し(油症外来での受診者は含まない)、認定者は578名(81.8%)(男性261名、女性266名)、未認定者は117名(18.2%)(男性51名、女性66名)であった。

年齢階級別では、60~69歳が一番多く、次いで、70~79歳、50~59歳の順であり、50歳以上は全体の86.5%を占めていた。

表2及び3に内科検診の集計結果を示す。自覚症状については、+、++を所見有、他覚所見では、正常、純(心音)、-以外を所見有とし、全体に占める所見有の割合を有所見率として集計した。自覚症状は、全身倦怠感(73.4%)、関節痛(65.5%)、しびれ感(63.2%)で、6割を超える受診者が訴えていた。他覚所見では、肝・胆・脾エコー(74.6%)、心電図(36.2%)、四肢けん反射(24.4%)が高かった。

表4に皮膚科検診の集計結果を示す。皮膚科所見は、問診項目においては、有を、

他覚所見においては、+、++、+++を所見有とし、黒色面皰、ざ瘡様皮疹、癬痕化、色素沈着の項目については、いずれかの部位に所見が認められれば、所見有として集計を行った。問診項目では、かつてのざ瘡様皮疹は48.4%が訴えており、次いで、かつての色素沈着が25.8%であり、この2項目の訴えが比較的多かった。他覚所見は、黒色面皰の有所見率が最も高く(12.9%)、その他の項目の有所見率は1割未満であった。

表5に眼科検診の集計結果を示す。+、++、+++を所見有とすると、主訴である眼脂過多の訴えは17.9%で、他覚所見の中で最も有所見率の高い瞼板腺嚢胞形成が3.7%、その他の項目は3.2%以下であった。

表6に歯科検診の集計結果を示す。主訴、口腔所見は、有を、色素沈着所見は、+、++、+++を所見有とし、色素沈着所見は、上歯肉、下歯肉を歯肉、右頬粘膜と左頬粘膜を頬粘膜、上口唇粘膜と下口唇粘膜を口唇粘膜として集計した。主訴は28.3%で、口腔所見は、近縁性歯周炎(42.6%)、歯肉炎(28.4%)が高く、それら以外の項目は、1割未満であった。色素沈着の有所見率は、歯肉の色素沈着(24.9%)が高く、それ以外は、1割未満であった。

また、油症検診受診者の年度別推移を図1に示す。油症検診受診者は2013年度が最も多く、2015年度は過去4番目の受診者数であった。

D．結論

2015年度の油症検診受信者数は644名で、過去3番目の受診者数であり、50歳以上が86.5%であった。自覚症状で最も訴えが多かったのは全身倦怠感(73.4%)であった。他覚所見では、肝・胆・脾エコーの有所見率(74.6%)が最も高かった。

E．研究発表

- 1．論文発表
なし
- 2．学会発表
なし

F．知的財産権の出願・登録状況
なし

