

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業)  
分担研究報告書

本邦乾癬性関節炎患者登録ケースカード作成に関する研究

研究分担者 山本 俊幸 福島県立医科大学医学科 教授  
研究協力者 朝比奈 昭彦 東京慈恵会医科大学医学科 教授

研究要旨

本邦における乾癬性関節炎の疫学データは、ここ数年で少しずつ明らかになってきた。一方で、本邦人乾癬性関節炎患者の詳しい関節症状や現在の治療法の詳細、また、乾癬皮膚病変や併存症を関節症状のない乾癬患者と比較したデータは極めて少ない。本研究では、これらの面を明らかにするため、全国の主要施設に対して調査を依頼する目的で、乾癬性関節炎患者登録ケースカードを作成した。

A．研究目的

本邦人乾癬性関節炎患者の臨床像を詳細に検討し、関節症状のタイプや現行の治療法を明らかにする。

また、乾癬皮疹の部位や重症度、肥満度、併存症、などを、関節症状を伴わないタイプの乾癬患者と比較し、関節炎の有無と相関する因子を同定する。

B．研究方法

前年度に、新規に乾癬性関節炎と診断された患者の、初発年齢、初発部位、職業(肉体的な負荷)、嗜好品(喫煙、飲酒)、アレルギー歴、既往歴、家族歴、臨床症状、併存症、病巣感染、悪化因子、関節症状(タイプ、関節炎の部位)、現在の治療法、検査所見(リウマチ因子、HCV、HIV、HLA)などの諸項目につき、カルテベースで後ろ向きに検討する。

(倫理面への配慮)

本調査は、日本皮膚科学会が全国 130 の協力施設に調査票を郵送して行う。日本乾癬学会事務局である、自治医科大学が代表して倫理審査を申請中である。

C．研究結果

別紙のごとく作成した。

D．考察

アンケート形式の調査ではあるが、全国の基幹病院皮膚科を対象とした大規模調査である。

このような調査を継続していくことにより、本邦の乾癬性関節炎患者のうち、重症型(ムチランズ型や強直性脊椎炎型)がどれくらいの割合を占めるのかや、末梢型と体軸型の比率などが明らかにされ、本邦人患者の実態像が浮き彫りになるのと同時に、海外の疫学データとの比較も可能になると思われる。また、治療に関しても、関節症状に対する現行の治療の評価、生物学的製剤のうち、効果の強いもの/弱いものの評価、から治療の最適化への手掛かりにもなるものと期待される。

E．結論

本ケースカードを毎年、全国の協力施設(130施設)に郵送し、調査を継続していく。

なお、本ケースカードは、実際に使用してみた感触や、新規治療の保険適応に伴い、その都度微修正していく予定である。

F．研究発表

- 1.論文発表  
なし
- 2.学会発表  
なし

G．知的財産権の出願・登録状況(予定を含む)

- 1.特許取得  
なし
- 2.実用新案登録  
なし

3.その他  
なし

登録年度 2018 乾癬性関節炎 施設コード No. 症例 No. (記入不要)

年齢 男女 生年(西暦) 初診 身長 cm BMI

歳 年 20 年月 体重 kg □

初診日 20 年月 日 人種 日本人 (日本以外の) アジア人 その他

初発年齢 乾癬: □□歳 初発部位[ ] 関節症状: □□歳、初発部位[ ]

職業(関節痛が出現した時の)( )

喫煙 現在 過去 never アルコール 現在 過去 never

アトピー素因 AD 喘息 花粉症 内臓悪性腫瘍の既往 無 有[ ]癌

家族歴 乾癬 無 有[ 父 母 子 兄弟姉妹 その他( ) ]

PsA 無 有[ 父 母 子 兄弟姉妹 その他( ) ]

掌蹠膿疱症 無 有[ 父 母 子 兄弟姉妹 その他( ) ]

病巣感染 無 扁桃炎 副鼻腔炎 中耳炎 歯性感染症 その他( )

併存症/既往歴 無 高血圧 糖尿病 高脂血症 高尿酸血症 ブドウ膜炎

尿道炎 虚血性心疾患 脳血管障害 脂肪肝 肝硬変 甲状腺疾患

うつ IgA 腎症 腎不全 透析 骨粗鬆症 潰瘍性大腸炎 骨折/捻挫

Crohn 病 間質性肺炎 皮膚疾患の合併症 [ ] その他 [ ]

悪化因子 無 精神的ストレス 季節[ 春 夏 秋 冬 ] 感染症

薬剤( 降圧剤 IFN 分子標的薬 ステロイド内服 その他[ ] )

紫外線 妊娠 疲労 その他 [ ]

痛みのある部位 アキレス腱 足底 首 顎 背中 肩 腰 その他[ ]

指趾炎 無 有( 手指 足趾 ) 関節炎のタイプ 末梢型 体軸型

Moll&Wright タイプ DIP 型 少数関節炎型 多関節炎型 ムチランス型

強直性脊椎炎型

乾癬(皮膚)のタイプ 尋常性(局面型) 紅皮症 膿疱性 その他 [ ]

乾癬のBSA 5%未満 5~10% 10%以上 かゆみ 無 有

発疹部位 頭 顔面 耳 舌 頸部 胸部 腹部 臍 上肢 肘

