研究課題名	乾癬患者の皮膚組織におけるメラニン及びメラノサイトの検討
研究機関の名称	自治医科大学 皮膚科学講座
研究責任者の氏名	大槻マミ太郎
研究対象	当科に通院中の乾癬患者さんで、2006年1月1日から2020年4月
	20 日までの間に、診断のために皮膚生検を施行された方および同
	期間内に治療のために皮膚腫瘍切除術を施行された粉瘤の患者さ
	λ
研究の目的・意義	乾癬の患者さんの皮膚病変部におけるメラニン量やメラノサイ
	トの働きについてはあまり多くのことが分かっていません。過去
	の研究では、メラノサイトの数が増えているということや、色素沈
	着に関わるシグナリングが減少していることが報告されていま
	す。この研究では、乾癬患者さんの皮膚病変部でのメラニン量やメ
	ラノサイトの数や分布を調べて乾癬に特徴的なことがあるかどう
	かを調べることが目的です。この研究が、乾癬の病態解明の一助と
	なり、ひいては乾癬患者さんの治療向上に役立つ知見が得られる
	と考えています。
研究方法	2006年1月1日から2020年4月20日までの間に、皮膚生検を
	施行された乾癬患者さんの組織を用います。また比較対照群とし
	て、同期間に治療のために皮膚腫瘍摘出術を行った粉瘤の患者さ
	んの組織で正常皮膚が含まれているものを用います。いずれの群
	も病理組織学的診断に使った残りのパラフィンブロックを用い
	て、メラニンやメラノサイト、それらに影響を与え得るタンパク質
	や増殖マーカーの免疫染色を行います。組織標本については、当院
	の病理部に十分なパラフィンブロックの残余があり、既に診断目
	 的外使用の同意を得られている症例のみを対象とします。これら
	 の染色結果について、乾癬患者さんとそれ以外の患者さんの違い、
	 乾癬患者さんの病変部と非病変部の違いを統計学的に解析しま
	す。メラニンやメラノサイトの量や分布と臨床症状・各種タンパク
	質の染色程度と相関があるかについても検討します。
研究期間	許可されてから 2025 年 3 月 31 日まで
研究に利用する情報	患者さんの診療録より、以下の情報を使用いたします。
	1. 年齢
	2. 性別
	3. 臨床診断

	را رمان مان مان ا
	4. 臨床症状
	5. 病理診断
	6. 皮膚疾患の発症年齢
研究の拒否について	患者さんが解析対象となることを拒否された場合は、対象から外
	させていただきますので、下記研究責任者までご連絡ください。た
	だし、連絡をいただいた時点で既に解析がおこなわれていたり、あ
	るいは研究成果が学会・論文などで発表されていたり場合には、対
	象から外すことはできません。ご了承ください。なお、研究に参加
	されなくても不利益を受けるようなことは一切ありません。
研究に関する情報公	あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保
開の方法	に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手
	することができますので、お申し出ください。
個人情報の取り扱い	診療録データと組織標本は研究責任者が加工したうえで研究に使
	用します。データは研究責任者が皮膚科学講座においてパスワー
	ドを設定したファイルに記録し、フラッシュメモリに保管します。
	標本は施錠可能な保管場所で保管します。研究成果は、個人を特定
	できないようにして学会発表や論文などで報告します。
問い合わせ先および	自治医科大学皮膚科学講座
苦情の窓口	教授 大槻 マミ太郎
	〒329-0498 栃木県下野市薬師寺 3311-1
	電話:0285-58-7360
	【苦情の窓口】
	自治医科大学附属病院臨床研究センター管理部
	電話: 0285-58-8933