

* Autor para correspondência.

E-mail: rmn.nasab@tbzmed.ac.ir (R. Mohammadasab).

Recebido em 12 de maio de 2021; aceito em 9 de junho de 2021

<https://doi.org/10.1016/j.abdp.2021.06.001>

2666-2752/ © 2021 Sociedade Brasileira de Dermatologia. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este é um artigo Open Access sob uma licença CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Primeiros detalhes da dermatologia por Ayurveda ☆☆☆



Prezado Editor,

Li o artigo intitulado “História da dermatologia: o estudo das doenças cutâneas ao longo dos séculos”,¹ e, surpreendentemente, as primeiras descrições da pele e seus distúrbios detalhadas nos antigos textos védicos indianos, especialmente em tratados ayurvédicos, não foram relatadas.^{2,3} Ayurveda, a Ciência da vida, é o primeiro tratado que contém as numerosas evidências da origem da dermatologia. *Sushruta* menciona sete camadas de pele com espessura específica e também doenças dermatológicas que afetam cada camada⁴ (tabela 1). As camadas são *Avabhasini*, *Lohita*, *Shweta*, *Tamra*, *Vedini*, *Rohini* e *Mamsadhara*.^{5,6}

A Ayurveda designa as doenças dermatológicas como *Kushta*. *Kushta* é o termo atribuído às doenças de pele nos textos ayurvédicos, e inclui vários tipos de enfermidades do sistema tegumentar. Os fatores etiológicos das doenças de pele são classificados em físicos, fisiológicos, hereditários e psicológicos,⁷ e há mais um segmento da etiologia que fala basicamente sobre atos pecaminosos de um indivíduo que resultam no desenvolvimento de manifestações patológicas na pele; a veracidade desta causa ainda não foi pesquisada. Grosseiramente, os distúrbios são agrupados em dois tipos, como *Mahakushta* (doenças da pele com grande desequilíbrio de *dosha* ou humores corporais com nível mais profundo de invasão patológica) e *Kshudra kushta* (doenças da pele com menor grau de comprometimento de *dosha*).^{8,9} A temida doença cutânea, a hanseníase, sua etiopatogênese, complicações e modalidades de tratamento são descritas em detalhes no tratado de *Sushruta*.¹⁰ As descrições da hanseníase podem ser rastreadas a partir de todos os manuscritos antigos da era védica e pós-védica, e várias modalidades de tratamento nativos e certas outras modalidades de tratamento de importância religiosa e espiritual também foram descritas.¹¹ Muitos médicos ayurvédicos estão tratando com

sucesso as doenças cutâneas, aderindo aos princípios da Ayurveda obtidos nos textos.

Suporte financeiro

Nenhum.

Contribuição dos autores

Rashmi TM: Aprovação da versão final do manuscrito; elaboração e redação do manuscrito.

Sathish HS: Aprovação da versão final do manuscrito; elaboração e redação do manuscrito.

Conflito de interesses

Nenhum.

Tabela 1 As sete camadas da pele com espessura específica

Camada n°	Camadas de <i>Twak</i> (pele)	Doenças que afetam a camada
1	<i>Avabhasini</i>	<i>Sidhma</i> (pitíriase vesicular), <i>Padmakantaka</i> (papiloma)
2	<i>Lohita</i>	<i>Tilakalaka</i> (sinal não elevado), <i>Nyaccha</i> (nevus), <i>Vyanga</i> (sardas)
3	<i>Shweta</i>	<i>Ajagallika</i> (molusco contagioso), <i>Charmadala</i> (dermatite atópica), <i>Mashaka</i> (sinal elevado)
4	<i>Tamra</i>	<i>Kilasa kushta</i> (um tipo de leucodermia)
5	<i>Vedini</i>	<i>Kushta</i> (hanseníase e outras doenças cutâneas graves), <i>Visarpa</i> (erisipelas)
6	<i>Rohini</i>	<i>Granthi</i> (cisto), <i>Apachi</i> (linfadenite cervical), <i>Arbuda</i> (neoplasia), <i>Shleepadā</i> (elefantíase), <i>Galaḡanda</i> (bócio)
7	<i>Mamsadhara</i>	<i>Bhagadara</i> (fístula), <i>Vidradhi</i> (abscesso)

DOI referente aos artigos:

<https://doi.org/10.1016/j.abd.2021.05.002>,



<https://doi.org/10.1016/j.abdp.2020.09.024>

☆ Como citar este artigo: TM R, HS S. Earliest details of dermatology by Ayurveda. An Bras Dermatol. 2021;96:649–50.

☆☆ Trabalho realizado no TMAE'S Ayurvedic Medical College, Shimoga, Karnataka, Índia.

Referências

1. Ferreira IG, Weber MB, Bonamigo RR. History of dermatology: the study of skin diseases over the centuries. *An Bras Dermatol*. 2021;96:332–45.
2. Singh OP, Das B, Padhi MM, Tewari NS. Kushtha (skin disorders) in Vedic and other religious literature – A review. *Bull Indian Inst Hist Med Hyderabad*. 2002;32:51–5.
3. Mitra J. Glimpses of the advancement of medical science as depicted in the Mahabharata. *Bull Indian Inst Hist Med Hyderabad*. 1995;25:20–37.
4. Giri JK, Majagayyan P, Singrapu SK, Gopal UB. Understanding of Twak – A Conceptual Review Article. *EJPMR*. 2021;8:599–604.
5. Bhashagratna KL. An English translation of the Sushruta Samhita (Volume 2), Bhashagratna KL. Calcutta (India). 1911:144.
6. Gurav G, Dhaked R. A conceptual study of Twacha Sharir. *IJARD*. 2017;2:300–6.
7. Gangwal VNR, Sawai VRV. Critical review of Psychodermatology in Ayurveda and contemporary science. *IAIM*. 2019;6:127–33.
8. Singh S, Rai PB. Concept of Dermatological Disorders in Ayurveda. *Medicine*. 2015;4:5.
9. Singh Satyapal, Tripathi JS, Rai NP. An overview of Ayurvedic & contemporary approaches to Psychodermatology. *J Phytopharmacol*. 2014;3:286–99.
10. Robbins G, Tripathy VM, Misra VN, Mohanty RK, Shinde VS, Gray KM, Schug MD. Ancient skeletal evidence for leprosy in India (2000 BC). *PLoS one*. 2009;4:e5669.
11. Hanumanthayya K, Manjunath KG, Yadav J, Balasubrahmanyam G. Leprosy discovered through religious books. *RGUHS J Medical Sciences*. 2017;7:122–5.

Rashmi TM ^a e Sathish HS ^{b,*}

^a Departamento de Shalya Tantra, TMAE's Society Ayurvedic Medical College, Shimoga, Karnataka, Índia

^b Departamento de Shalya Tantra, TMAE's Ayurvedic Medical College, Shimoga, Karnataka, Índia

* Autor para correspondência.

E-mail: ayursathishhs@gmail.com (S. HS).

Recebido em 23 de março de 2021; aceito em 25 de maio de 2021

<https://doi.org/10.1016/j.abdp.2021.05.001>

2666-2752/ © 2021 Sociedade Brasileira de Dermatologia.

Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este é um artigo Open Access sob uma licença CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Sobre a História da dermatologia: estudo das doenças da pele ao longo dos séculos – Resposta ANNPAT1565 às observações e comentários de Mirzaei MR et al. e de Rashmi TM et al.^{☆☆}



Prezado Editor,

Agradecemos os comentários de “Primeiros detalhes da dermatologia por Ayurveda”¹ em nossa publicação “História da dermatologia: o estudo das doenças cutâneas ao longo dos séculos”.² As informações fornecidas na carta são interessantes e complementares demonstrando a rica história da dermatologia através dos séculos e nas mais variadas regiões do mundo.

DOI referente aos artigos:

<https://doi.org/10.1016/j.abdp.2021.05.001>,

<https://doi.org/10.1016/j.abd.2021.07.001>,

<https://doi.org/10.1016/j.abdp.2021.06.001>

[☆] Como citar este artigo: Ferreira IG, Weber MB, Bonamigo RR. On the History of dermatology: the study of skin diseases over the centuries - Response to the observations and comments by Mirzaei MR et al. and Rashmi TM et al. *An Bras Dermatol*. 2021;96:650–1.

^{☆☆} Trabalho realizado no Serviço de Dermatologia, Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre e Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA), Porto Alegre, RS, Brasil.

Do mesmo modo, agradecemos os comentários de Mirzaei MR et al.³ a respeito de nossa publicação “História da dermatologia: o estudo das doenças cutâneas ao longo dos séculos”.³ As informações prestadas estão corretas e são um acréscimo ao texto publicado. A história da dermatologia é complexa, riquíssima e sempre há dados muito importantes a serem informados.

Suporte financeiro

Nenhum.

Contribuição dos autores

Iago Gonçalves Ferreira: Concepção e planejamento do estudo; revisão crítica da literatura e seleção dos artigos; análise de conteúdo; análise dos resultados; revisão preliminar e redação final.

Magda Blessmann Weber: Concepção e/ou planejamento do estudo; revisão da literatura e seleção dos artigos; análise de conteúdo; análise dos resultados; revisão preliminar e redação final.

Renan Rangel Bonamigo: Concepção e/ou planejamento do estudo; revisão da literatura e seleção dos artigos; análise de conteúdo; revisão preliminar e redação final.

Conflito de interesses

Nenhum.