



## CORRESPONDÊNCIA

### Carta ao Editor sobre: "História da dermatologia: o estudo das doenças cutâneas ao longo dos séculos" <sup>☆,☆☆</sup>



Prezado Editor,

Avaliamos com entusiasmo o artigo intitulado "História da dermatologia: o estudo das doenças cutâneas ao longo dos séculos".<sup>1</sup> Em nossa opinião, é um excelente manuscrito que será aclamado por estudiosos e leitores.

O artigo analisa e examina as doenças cutâneas ao longo dos séculos. Esse é um estudo abrangente com sugestões muito detalhadas e úteis, no qual os autores revisaram diversas obras. Entretanto, ele também contém uma desvantagem importante, pois os autores não se referiram à tradição médica das doenças cutâneas nos países islâmicos medievais. A medicina medieval no mundo islâmico, que começou com o movimento para traduzir obras gregas, iranianas e indianas, floresceu com a chegada de luminares como Rhazes, Haly Abbas e Avicena.<sup>2,3</sup> Cada um dos médicos importantes da época designou capítulo(s) de suas obras para os tipos, causas, sintomas e tratamento de doenças cutâneas, do cabelo e das unhas, incluindo psoriase, verrugas, vitiligo, varíola, manchas e hanseníase. *The Canon of Medicine* de Avicena e o *Al-Hawi* de Rhazes foram exemplos de muitas obras com discussões detalhadas em capítulos individuais.<sup>4-6</sup> Avicena designou capítulos separados do *The Canon of Medicine* para doenças cutâneas, do cabelo e da cor da pele. Além disso, dedicou um capítulo nesse livro para maquiagem, no qual descreve doenças das unhas e questões relacionadas à maquiagem e à beleza, bem como condicionamento físico em detalhes.<sup>5,6</sup>

Esperamos que esta explicação tenha sido capaz de mostrar o curso da história da Medicina na Idade Média e sua importância, e preencher a lacuna do artigo.

### Suporte financeiro

Nenhum.

### Contribuição dos autores

Mohammad Reza Mirzaei: Aprovação da versão final do manuscrito; concepção e planejamento do estudo; elaboração e redação do manuscrito.

Javad Ghazi-Sha'rba: Aprovação da versão final do manuscrito; concepção e planejamento do estudo; elaboração e redação do manuscrito.

Reza Mohammadinab: Aprovação da versão final do manuscrito; concepção e planejamento do estudo; elaboração e redação do manuscrito.

### Conflito de interesses

Nenhum.

### 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. Lindberg DC, Shank MH. The Cambridge History of Science: Volume 2 Medieval Science. Cambridge: Cambridge University Press;; 2013.
3. Lindberg DC. The Beginnings of Western Science: The European Scientific Tradition in Philosophical, Religious, and Institutional Context Prehistory to A. D. 1450. 2nd edition. Chicago: University of Chicago Press; 2010.
4. Al-Razi MZ. Kitab Al-hawi fi l-tibb: (Rhazes' Liber Continens). Osmania Oriental Publications Bureau;; 1955.
5. Bakhtiar L, Nasr SH. Canon of Medicine 5 Volume Set. Kazi Publications. Incorporated;.. 2014.
6. Koh G. The canon of medicine. BMJ. 2009;339:b5358.

Mohammad Reza Mirzaei <sup>a</sup>, Javad Ghazi-Sha'rba <sup>b</sup> e Reza Mohammadinab <sup>c,\*</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Medicina Tradicional, School of Traditional Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Irã

<sup>b</sup> Departamento de História e Civilização Islâmica, Faculty of Theology, Azarbaijan Shahid Madani University, Tabriz, Irã

<sup>c</sup> Departamento de História da Medicina, School of Traditional Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Irã

DOIs se referem aos artigos:

<https://doi.org/10.1016/j.abd.2021.06.001>,

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

<sup>☆</sup> Como citar este artigo: Mirzaei MR, Ghazi-Sha'rba J, Mohammadinab R. Letter to the Editor regarding: "History of dermatology: the study of skin diseases over the centuries". An Bras Dermatol. 2021;96:648–9.

<sup>☆☆</sup> Trabalho realizado no Departamento de História da Medicina, School of Traditional Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Irã.

\* Autor para correspondência.

E-mail: [rmm.nasab@tbzmed.ac.ir](mailto:rmm.nasab@tbzmed.ac.ir) (R. Mohammadinasab).

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<sup>☆,☆☆</sup>



Prezado Editor,

Li o artigo intitulado “História da dermatologia: o estudo das doenças cutâneas ao longo dos séculos”,<sup>1</sup> e, surpreendentemente, as primeiras descrições da pele e seus distúrbios detalhadas nos antigos textos védicos indianos, especialmente em tratados ayurvédicos, não foram relatadas.<sup>2,3</sup> 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 camada<sup>4</sup> (tabela 1). As camadas são *Avabhasini*, *Lohita*, *Shweta*, *Tamra*, *Vedini*, *Rohini* e *Mamsadhara*.<sup>5,6</sup>

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,<sup>7</sup> 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*).<sup>8,9</sup> A temida doença cutânea, a hanseníase, sua etiopatogênese, complicações e modalidades de tratamento são descritas em detalhes no tratado de *Sushruta*.<sup>10</sup> 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.<sup>11</sup> 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 Twak (pele)	Doenças que afetam a camada
1	<i>Avabhasini</i>	<i>Sidhma</i> (pitiríase vesicular), <i>Padmakantaka</i> (papiloma)
2	<i>Lohita</i>	<i>Tilakalaka</i> (sinal não elevado), <i>Nyaccha</i> (nevros), <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>Shleepada</i> (elefantíase), <i>Galaganda</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, Shigmoga, Karnataka, Índia.