

## ÁCIDO HIALURÔNICO COMO MECANISMO EFICAZ DE REJUVENESCIMENTO FACIAL

ABRÃO, Carolina Camatti<sup>1</sup>

PICOLLI, Nathália<sup>2</sup>

FRAPORTI, Liziana<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudante, acadêmica do curso de Biomedicina da Unidade Central de Educação FAI Faculdades – UCEFF/Chapecó, SC, Brasil

<sup>2</sup> Biomédica, Mestre em Imunologia Básica e Aplicada pela Universidade Federal do Amazonas, professora do curso de biomedicina da Unidade Central de Educação FAI Faculdades –UCEFF/Chapecó, SC, Brasil

**Autor correspondente:** Carolina Camatti Abrão (email:ccacarol.7@gmail.com)

**Introdução:** O passar dos anos impõe às pessoas alterações bioquímicas e estruturais, as quais contribuem diretamente para a ocorrência de algumas mudanças, a exemplo do volume facial, perda de elasticidade, surgimento de marcas de expressões, dentre outras ocorrências<sup>1</sup>. Muitas dessas situações acabam prejudicando sensivelmente a autoestima dos indivíduos fazendo com que busquem meios para superar tais imperfeições<sup>2,3</sup>. Atualmente, existem no mercado alguns tratamentos que auxiliam na correção das imperfeições estéticas. Um deles envolve a aplicação do ácido hialurônico, o qual trata-se de um dos preenchedores dérmicos transitórios mais habitualmente utilizados na correção de linhas e sulcos faciais, face a segurança que oferece<sup>1,3</sup>.

**Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre a eficácia do tratamento com ácido hialurônico no rejuvenescimento facial. **Metodologia:** A metodologia do resumo envolve estudo teórico-bibliográfica de caráter exploratório com busca das informações sobre o tema analisado em referências de documentos já divulgados a partir do ano de 2019, com os descritores “tratamento com ácido hialurônico”, “procedimento com ácido

hialurônico” e “ácido hialurônico e rejuvenescimento facial”, **Resultados e discussão:** O envelhecimento humano é resultado de uma somatória de fatores intrínsecos como atrofia e alteração esquelética, e de fatores extrínsecos a exemplo da gravidade e exposição aos raios solares<sup>3</sup>. Essas situações aliadas a outras muitas acabam alterando a realidade facial das pessoas<sup>3</sup>. O problema da face humana decorre em boa parcela, do envelhecimento da pele, a qual com o passar dos tempos passa a apresentar rugas e linhas de expressão, reflexo muitas vezes da perda das fibras de colágeno, aparecimento de marcas e linhas de expressão<sup>4</sup>. Para melhorar a apresentação facial, as pessoas se submetem a tratamentos estéticos<sup>2,6</sup>, sendo um dos mais comumente realizado a aplicação do ácido hialurônico. Este ácido é parte integrante do organismo humano atuando no preenchimento dos espaços intracelulares, sendo ao final responsável pelo volume, sustentação, hidratação e elasticidade facial<sup>4</sup>. Devido a isso esse procedimento tem sido alvo de aplicação com a finalidade de recuperar a estética facial. Por ser minimamente invasivo, o ácido hialurônico tem apresentado bons resultados quando se fala da busca do rejuvenescimento facial<sup>5</sup>. Isso acontece porque ele é capaz de garantir aumento de volume, equilíbrio simétrico e restauração dos contornos faciais, o que ao final promove o rejuvenescimento<sup>5</sup>. Essa realidade revitaliza a pele e promove uma realidade mais favorável à estética que até então havia sido superada pelo passar dos tempos<sup>6, 7</sup>. Importante lembrar que o mecanismo de ação do ácido hialurônico decorre de sua forte aptidão de se ligar à água, com elevado poder de hidratação e lubrificação<sup>8</sup>, o que contribui sobremaneira para a melhora da qualidade da cútis, acarretando suavidade, acentuação e maleabilidade da mesma<sup>8</sup>. Embora seja eficaz não se poderia deixar de alertar que mesmo com mínimos índices de complicações, se mostra prudente que o profissional que aplica o ácido hialurônico esteja atento a possíveis sinais de oclusão vascular, uma vez que a cessação do desenvolvimento em direção à necrose e sequela permanente depende de célere intervenção no caso<sup>3</sup>. Contudo, o ácido hialurônico tem se apresentado como um importante aliado das pessoas para a busca de uma realidade facial mais promissora, capaz de lhes garantir a

autoestima que é essencial à qualidade de vida<sup>4, 5, 7, 8</sup>. **Conclusão:** As conclusões do resumo revelam que a aplicação do ácido hialurônico revela-se como um tratamento estético diferenciado, seguro e eficaz quando se trata da asseguarção de melhora da realidade facial das pessoas<sup>3, 5, 7, 8</sup>. Apesar disso, não se pode esquecer que a busca de profissionais habilitados tende a contribuir imensamente com o afastamento do fracasso do tratamento.

**Palavras-chave:** Ácido hialurônico. Aparência facial. Rejuvenescimento.

### Referências bibliográficas

1. Vasconcelos, S. C. B. et al. O uso do ácido hialurônico no rejuvenescimento facial. **RBMC**. V. 6, n. 14, 2020. doi 10.36414/rbmc.v6i14.28.
2. Martins, R. da S. G.; Ferreira, Z. A. B. A Importância dos Procedimentos Estéticos na Autoestima da Mulher. **Rev. Mult. Psic.** V.14 N. 53, p. 443-453, Dezembro/2020 - ISSN 1981-1179.
3. Daher, J. C. et al. Complicações vasculares dos preenchimentos faciais com ácido hialurônico: confecção de protocolo de prevenção e tratamento. **Rev. Bras. Cir. Plást.** 2020;35(1):2-7. DOI: 10.5935/2177-1235.2020RBCP0002.
4. Souza, S. P. da S. et al. Os benefícios do ácido hialurônico no tratamento do envelhecimento facial: uma revisão integrativa. **e-Acadêmica**, v. 4, n. 2, e0142437, 2023 (CC BY 4.0) | ISSN 2675-8539. DOI: <http://dx.doi.org/10.52076/eacad-v4i2.437>.
5. Saboia, T. P. S. et al. O uso do ácido hialurônico na harmonização facial. **Research, Society and Development**, v. 10, n. 14, e94101421731, 2021, (CC BY 4.0) | ISSN 2525-3409 | DOI: <http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v10i14.21731>.

6. Faria, G. E. de L. et al. Embelezamento facial com injetáveis e principais diferenças entre os gêneros. **Rev. Bras. Cir. Plást.** 36 (1), Jan-Mar 2021. <https://doi.org/10.5935/2177-1235.2021RBCP0019>.
7. Ulhoa, F. E.; Vieira, J. E. M.; Barcelos, L. C. O uso do ácido hialurônico no rejuvenescimento facial: uma revisão de literatura. **Humanidades & Tecnologia (FINOM)** - ISSN: 1809-1628. vol. 30- jul. /set. 2021.
8. Braga, J. B. et al. Uso do ácido hialurônico em procedimentos de harmonização facial pelo farmacêutico-esteta: uma revisão integrativa. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 4, e5111426949, 2022. (CC BY 4.0), ISSN 2525-3409, DOI: <http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i4.26949>.