



CoronaVac neutraliza substância do Botox, diz estudo

[Deixe um comentário](#) / [BLOG](#) / 9 de abril de 2021

CoronaVac neutraliza substância do Botox, diz estudo

Créditos: Todos direitos de imagens, vídeos e do texto referente a esse artigo estão no final:

Um estudo da Escola Superior de Estética e Cosmetologia (ESEC), de São Paulo, analisou a relação entre os componentes da CoronaVac e a toxina botulínica, substância comumente usada em procedimentos estéticos, como o Botox. A pesquisa, feita em parceria com o Centro de Pesquisas e Análises Heráclito (CPAH), foi conduzida pela especialista em Estética Intradérmica e Subcutânea Daniela López. Segundo a análise, o imunizante da [Sinovac](#), produzido em parceria com o [Instituto Butantan](#), é capaz de inibir a ação eficiente da substância, podendo comprometer seus resultados.



Esteticista e Cosmetóloga Daniela López foi a responsável pelo estudo. / Imagem de Divulgação – Arquivo Pessoal

Para chegar a essa conclusão, o estudo examinou a aplicação intramuscular da toxina botulínica em dois grupos: o primeiro era formado por pessoas que testaram positivo para Covid-19, e o outro, por vacinados com a CoronaVac. No relatório, consta a análise de 26 pacientes clínicos atendidos em aplicações de toxina botulínica e que relataram uso do imunizante.

publicidade

Daniela explicou que se observou uma melhor performance da toxina botulínica no primeiro grupo. “O que notamos é que no grupo de pacientes curados da Covid-19, e que fizeram uso de ferramentas para reforço da imunidade, tais como doses diárias de [vitamina D](#), Zinco e Cálcio, a ação da toxina botulínica aumentou em 70% seu efeito de paralisia das rugas. Considerando que o período clínico normal é de 4 meses, nesse caso o efeito em rugas dinâmicas passou para 8 meses”, comentou a pesquisadora.

Já no outro grupo, o de pacientes que receberam doses do imunizante do Butantan antes do Botox, os resultados não foram satisfatórios.

“Os efeitos dos pacientes que receberam a CoronaVac e após 10 dias aplicaram a toxina botulínica para as rugas dinâmicas não foram bons. O comum é que a substância apresente seu efeito, no mínimo, depois de três após a primeira utilização. Na pesquisa, mesmo após 20 dias da aplicação, a toxina botulínica não surtiu nenhum resultado e não houve a paralisia das rugas dinâmicas”, relatou a especialista.

Para saber exatamente quais elementos da composição da CoronaVac são os responsáveis efetivos pelo efeito neutralizante do Botox, é necessário um estudo específico e mais aprofundado. “O que se sabe é que as vitaminas que os pacientes estavam utilizando com o intuito de melhorar o seu [sistema imunológico](#), foram um fator em comum com êxito na aplicação da toxina, potencializando assim o efeito em rugas dinâmicas”, afirmou Daniela.

Leia mais:

Sociedade Brasileira de Dermatologia se manifesta sobre efeitos adversos

No início deste ano, a Sociedade Brasileira de Dermatologia (SBD) divulgou um esclarecimento para a população e médicos sobre o efeito de vacinas de Covid-19 em pessoas que realizaram procedimentos estéticos, como o Botox. A nota foi elaborada em razão do relatório divulgado pela Food and Drug Administration (FDA), agência do Departamento de Saúde dos Estados Unidos que regulamenta drogas e alimentos, que apontou ocorrências de edema (inchaço) em duas voluntárias de uma pesquisa para desenvolvimento de vacinas que haviam se submetido a preenchimento facial.

“Não há motivo para alarde nem para preocupação. De forma nenhuma as pessoas que fizeram preenchimento devem evitar a vacina, pois existe uma alta recomendação para que todos saibam as vantagens de se imunizar e de não se preocupar com esses eventos adversos, que geralmente são leves e regridem rapidamente”, salientou, na ocasião, a coordenadora do Departamento de Cosmiatria Dermatológica da SBD, Edileia Bagatin.

O órgão ressaltou que os benefícios da vacinação contra a Covid-19, que é uma doença potencialmente fatal, são muito maiores do que eventuais pequenos riscos de uma reação.

Fontes: [MF Press Global](#) / [Sociedade Brasileira de Dermatologia](#)