Article published online: 2025-04-11



# Carta em resposta ao artigo "O tamanho da glenosfera não importa na artroplastia total reversa de ombro"

## *Letter in Response to the article "Glenosphere Size Does Not Matter in Reverse Total Shoulder Arthroplasty"*

Akshar V. Patel[1] Christopher A. White[1] Troy Li[1] Bradford O. Parsons[1] Evan L. Flatow[1] Paul J. Cagle[1]

[1] Departamento de Cirurgia Ortopédica, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, Nova Iorque, NY, Estados Unidos

Rev Bras Ortop 2025;60(1):s00441800940.

**Endereço para correspondência** Paul J. Cagle, MD, Department of Orthopedic Surgery, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, 425 West 59th Street, New York, NY, 10019, United States (e-mail: Paul.Cagle@mountsinai.org).

Ao Editor,

Meus coautores e eu agradecemos ao Dr. Bonadiman por responder ao nosso manuscrito "O tamanho da glenosfera não importa na artroplastia total reversa de ombro".[1] Preparamos uma resposta abordando os comentários levantados por ele.

O trabalho em questão representa um estudo de implante único feito por um só cirurgião. A capacidade de ter um só implante e um só cirurgião remove muitas variáveis, e acreditamos que esta é uma grande força dos dados. Todos os pacientes no estudo receberam um Sistema de Ombro Reverso Trabecular Metal (metal trabeculado; Zimmer Biomet, Warsaw, IN, Estados Unidos). Além disso, todos os nossos pacientes foram submetidos ao reparo do subescapular. A escolha do reparo foi uma preferência do cirurgião, e antecedeu muitos dos artigos publicados que demonstram o impacto da escolha de reparar ou não reparar o subescapular. Como tal, um protocolo sobre o motivo do reparo não foi possível.

Em relação ao protocolo pós-operatório, o estudo não foi um ensaio clínico randomizado controlado; assim, uma metodologia padronizada de tratamento pós-operatório não foi estabelecida previamente. Como regra, solicitou-se a todos os pacientes que usassem uma tipoia por seis semanas, e a movimentação ativa não começou até a remoção da tipoia.

Quando o artigo foi escrito, nosso cadastro institucional de artroplastia de ombro (ATO) incluía pacientes de 1987 a 2019 submetidos a hemiartroplastias ou a ATO anatômica ou reversa. No entanto, os pacientes do estudo tinham sido submetidos uma ATO reversa entre 2005 e 2014. Isso é ilustrado nos tempos de acompanhamento relatados.

As medidas pós-operatórias foram relatadas até a última consulta de acompanhamento. Cada paciente foi acompanhado por, no mínimo, 2,0 anos. A média do acompanhamento foi de 6,7 ± 3,3 anos na coorte de 36 mm, e de 4,8 ± 3,1 anos na coorte de 40 mm.

Da mesma forma, todos os pacientes no estudo foram submetidos a ATO reversa após a invenção do Simple Shoulder Simple Test ("Teste Simples de Ombro") em 1993. Assim, todos os pacientes foram submetidos ao teste antes e depois da cirurgia.

Agradecemos ao periódico pela publicação de nosso manuscrito e por esta oportunidade de comentá-lo em mais detalhes.

**Conflito de Interesses**

PJC: consultor para a Stryker, a Johnson & Johnson e a Zimmer Biomet; BOP: consultor para a Arthrex; ELF: membro dos comitês da American Shoulder and Elbow

*Estudo desenvolvido no Departamento de Cirurgia Ortopédica, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, NoVa York, NY, Estados Unidos.*

**recebido**
23 de setembro de 2024
**aceito**
02 de outubro de 2024

**DOI** https://doi.org/10.1055/s-0044-1800940.
**ISSN** 0102-3616.

© 2025. The Author(s).
This is an open access article published by Thieme under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License, permitting copying and reproduction so long as the original work is given appropriate credit (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Thieme Revinter Publicações Ltda., Rua do Matoso 170, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20270-135, Brazil

Surgeons e da Health Association of NY, e receptor de *royalties* de propriedade intelectual da Innomed e da Zimmer Biomet, e de *royalties* de publicação, e suporte financeiro ou material da Springer.

## Referência

1 Patel AV, White CA, Li T, Parsons BO, Flatow EL, Cagle PJ. Glenosphere Size Does Not Matter in Reverse Total Shoulder Arthroplasty. Rev Bras Ortop 2024;59(02):e254–e259