

**PARALIZA E MUSKULIT SERATUS ANTERIOR**  
*Raportim rasti pas ndërhyrjes kirurgjikale sipas Chaves dhe Rapp*

**ARTAN DISTAFA, PANAJOT BOGA\***

**Summary**

**A CASE REPORT OF PARALYSIS OF SERATUS ANTERIOR**

The isolated paralysis of serratus anterior muscle is rare. The publications about the surgical procedures for muscle reconstruction are also only a few. In our country this is the first publication related to such a case. Our patient is a 25 years old male that works in construction. He uses its right shoulder to carry heavy weights. In a period of 1 year as a result, he is showing all a sighs of paralyzes of the serratus anterior dextra muscle. This is due to trauma caused to the long thoracic nerve (toracalis longus). Treatment using anti-inflammatory drugs, physiotherapy and Chinese therapies has been unsuccessful. The operation has been successful in total restoration of shoulder function, total range of movement is gained, the pain is eliminated and so is the typical deformation of the scapula associated with this condition.

Paralysis of the scapular muscles makes the scapula unstable and shoulder function inefficient; it may be indirectly responsible for high thoracic or cervicothoracic scoliosis. Numerous procedures to treat serratus anterior paralyzes have been devised.

We have used the transfer of the coracoid insertion of the pectoralis minor to the inferior angle of the scapula.

Paraliza e izoluar e muskulit seratus anterior është e rrallë dhe ndërhyrjet për rikonstruksionin kirurgjikal janë të pakta. Përshkrimi në literaturë për rastet me paralyze të muskulit seratus anteriore janë të rralla ose është i vetmi rast që botohet në revistat tona. Rasti ynë i përket një pacienti 25- vjeçar, punëtor ndërtimi, që ngre pesha të rënda mbi supin e djathtë, i cili prej mëse një viti ka si pasojë simptomatologji të plotë të paralizës së muskulit seratus anterior dextra nga traumatizimi i nervit

toracalis longus. Trajtimi me antiinflamatorë, fizioterapi dhe kineziterapi ka qenë pa efekt.

Në klinikën e traumatologjisë të SUQU-së ky pacient më 1 Mars 2006 iu nënshtrua ndërhyrjes kirurgjikale rikonstruktive, duke transplantuar muskulin pektoralis minor në këndin inferior të skapulës sipas *Rapp-it*.

Rezultati i operacionit është rikuperimi i plotë me rifitim të amplitudës së lëvizjeve të supit, zhdukje të dhembjeve dhe deformimit tipik të shpatullës në këtë paralizë.

\* Dërguar në redaksi në Shtator 2008, miratuar në Tetor 2008.

Nga Shërbimi i Ortopedi-Traumatologjisë, Spitali Ushtarak.

Adresa për letërkëmbim: Distafa A.: Shërbimi i Ortopedi-Traumatologjisë, Spitali Ushtarak.