

DE QUERVAIN DISEASE. CLINIC. DIAGNOSTIC. TREATMENT

Bivol Andrian, Ursu Sergiu, Capros Nicolae

Scientific adviser: Ursu Sergiu

Department of Orthopedics and Traumatology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. De Quervain's tenosynovitis is a tendinopathy of the first dorsal compartment of the wrist, which consists of the tendons of the extensor pollicis brevis and the abductor pollicis longus. Pathology that causes pain, functional impotence, during the extension of the thumb. **Objective of the study.** To distinguish the particularity of its incidence depending on sex, age, affected limb and the evolution over time of the disease before and after surgical treatment. **Material and Methods.** For this study was reviewed speciality literature and 60 patients treated in Clinical Orthopedics and Traumatology Hospital during 2018-2020. **Results.** Following the research, it was established that depending on the sex of the patient, the female sex has a rate of 80% and the male rate of 20%. The damage of the right limb has a rate of 56.6%, the left one of 40.1%, and the bilateral damage a rate of 3.3%. Affected persons up to the age of 40 years-16.4%, between 40-60 years -61.6% and over 60 years-21%. The evolution in time of the disease before performing the surgical treatment: for 1 year-46.6%, 1-2 years-25% and more than 2 years 28.4%. All patients were treated surgically. **Conclusion.** De Quervain tenosynovitis, a pathology that mainly affects women, the average age is 40-60 years, the predominant limb is the right one, and drug and physiotherapy treatment bring only a slight improvement over a short period of time, the basic treatment is surgery.

Keywords: De Quervain disease, tendinopathy, tenosynovitis.

MALADIA DE QUERVAIN. CLINICĂ. DIAGNOSTIC. TRATAMENT

Bivol Andrian, Ursu Sergiu, Caproș Nicolae

Conducător științific: Ursu Sergiu

Catedra de ortopedie și traumatologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Maladia de Quervain este o tendinopatie a primului compartiment extensorian al ligamentului carpian dorsal, structură osteo-ligamentară formată din tendon extensor scurt al policelui și tendon abductor lung al policelui. Patologia cauzează dureri, impotență funcțională la extensia policelui. **Scopul lucrării.** Evidențierea particularităților incidenței acesteia în funcție de sex, vârstă, membrul afectat și evoluția în timp a bolii, până și după efectuarea tratamentului chirurgical. **Material și Metode.** Pentru efectuarea acestui studiu au fost revizuite sursele literare și cercetarea a 60 de pacienți tratați în IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie în perioada anilor 2018-2020. **Rezultate.** În urma cercetărilor s-a stabilit că în funcție de sexul pacientului afectarea sexului feminin are o rată de 80%, iar cel masculin de 20%. Afectarea membrului drept are o rată de 56,6%, cel stâng de 40,1%, iar afectarea bilaterală o rată de 3,3%. Persoanele afectate până la vârsta de 40 ani-16,4%, între 40-60 ani -61,6% și peste 60 ani-21%. Evoluția în timp a bolii până la efectuarea tratamentului chirurgical: timp de 1an-46,6%, 1-2 ani- 25% și mai mult de 2 ani 28,4%. Toți pacienții au fost tratați chirurgical. **Concluzii.** Maladia de Quervain, patologie care afectează preponderent femeile, vârsta medie este de 40-60 de ani, membrul predominant este cel drept, iar tratamentul medicamentos și cel fizioterapeutic aduc doar o ușoară ameliorare pe o perioadă scurtă de timp. Tratamentul de bază este chirurgical.

Cuvinte-cheie: Maladia de Quervain, tenosinovită, tendinopatie.