

TRAJTIMI I DISPLAZISË NË ZHVILLIM TË ARTIKULACIONIT KOKSOFEMORAL NËN MOSHËN 1-VJEÇ ME JASTËKUN ABDUKTOR BECKER-MITTELMEIER

ARTID DUNI, GJERGJ ÇAUSHI*

Summary

TREATMENT OF DDH UNDER ONE YEAR OF AGE WITH THE BECKER-MITTELMEIER ABDUCTION DEVICE

Background: Treatment of DDH in our country is still one of the greatest challenges for every orthopedic surgeon especially early diagnosis and cure before the walking age.

Purpose of the study: evaluate the results of treatment of DDH before the age of one with one of the abductor devices used in our facility; the Becker-Mittelmeyer abduction pillow.

Patients and methods: We retrospectively reviewed the medical records of 198 children (212) hips treated in our facility with the above mentioned device divided in two different age groups 0-6 and 7-12 months during 1999-2002. We evaluated the results of treatment judging from: the acetabular development, incidence of redislocations and the incidence of avascular necrosis for the two age groups.

Results: Only 9 from 281 hips (3.19%) developed avascular necrosis. The device failed to reduce the hip in only 13 from 219 hips (4.59%) in the first age group and 12 from 63 hips (19%) in the other age group ($p < 0.001$)

Conclusion: The treatment of DDH with the Becker -Mittelmeyer device provided very good results in the age 0-6 months. The treatment above this age should be continued with other devices.

Historia e jastëkëve abduktorë fillon me Frejka (1941), i cili disenjoi një të tillë që më pas u modifikua nga Beckeri (1952). Qëllimi i jastëkëve ishte të fiksonin në një farë mënyre anësitë në abduksion gjë që di shpesh herë bënte që kofshët të binin në pozicionet ekstreme të tipit Lorenz. Për ta bërë këtë proces më të ngadaltë dhe më pak traumatizues Mittelmeier-i (1973) dhe Beckeri (1979) përpunuan një jastëk me pjesën anteriore me formë konike në mënyrë që të moderohet abduksioni. Është pikërisht ky varianti që disponohet sot në vendin tonë dhe të cilit i referohet ky studim (figura nr.1). Historiku i pajisjeve abduktore në Shqipëri lidhet fillimisht me përpjekje artizanale për të sajuar jastëkë me copa pëlhure të përforcuara me sfungjer baza e

të cilave ishte pajisja e dizenuar nga Anger. Më vonë janë përdorur pajisje si Frejka apo Pavlik derisa Prof. Boga (2) (1970) disenjoi dhe vuri në zbatim prodhimin e JAPNAB, (Jastëkut Pneumatik Abduktor), pajisje e lehtë, fleksible, higjienike, me kosto të ulët dhe origjinale që në vitet 1970-1990 u bë alternativa e vetme e trajtimit të DZHK në mosha të vogla, në vendin tonë me rezultate shumë të mira (figura nr.2).

Pas ndryshimeve të viteve 90 u ndërpre prodhimi i JAPNAB dhe filluan dalëngadalë të futen në treg prodhime të huaja të llojeve që u përmendën më lart ku natyrisht vendin e parë e zë pajisja që ne po studiojmë. Jastëku abduktor plastik është i disponueshëm sot në treg në tri madhësi të ndryshme për t'ju adaptuar

* Dërgoi në Redaksi në Maj 2008, miratoi për botim Tetor 2008.

Nga SUQT, Shërbimi Universitar Ortopedi-Traumatologji, Tiranë.

Adresa për letërkëmbim: Duni A., SUQT, Shërbimi Universitar Ortopedi-Traumatologji, Tiranë.