

FRECVENȚA SPLINEI ACCESORIE

Adela Panțir

(Conducător științific: Olga Belic, dr. hab. șt. med., conf. univ., Catedra de anatomie a omului).

Introducere. Splina accesorie (SA) este o anomalie de dezvoltare și se caracterizează prin amplasarea fragmentului lienal departe de splina maternă. În așa mod poate fi explicată diversitatea de localizare a SA. Splinele accesorii prezintă interes clinic prin faptul că uneori pot provoca stări grave subiectului în cauză, de exemplu, prin dereglarea sursei de vascularizație a SA, inclusiv prin torsionarea pediculului ei.

Scopul lucrării. Actualul studiu are drept scop elucidarea frecvenței și diversității de localizare a splinei accesorii.

Material și metode. Obiect de studiu a devenit splina accesorie la om, care era studiată prin metoda de disecție macroscopică (2 complexe de organe), precum și în baza rezultatelor tomografiei computerizate (pe un lot, ce cuprinde 257 de pacienți), la care nu s-a constatat prezența unor afecțiuni ale splinei. Rezultatele obținute au fost analizate în funcție de vârstă și sex. Analiza datelor a fost efectuată utilizând programele Statistica 7.0 (Stat Soft Inc) și EXCEL, cu ajutorul funcțiilor și modulelor acestor programe.

Rezultate. În timpul disecției anatomice s-au înregistrat 2 SA: una era localizată în hilul lienal și alta era situată în țesutul adipos al ligamentului gastrolieal. Tomografia computerizată a depistat SA la 79 dintre pacienți: 4 aveau câte 2 SA, iar 2 – câte 3 SA. Frecvența SA este de $30,7\pm 2,88\%$ dintre cazuri. Cota SA în funcție de sex: la persoanele de sex masculin – 57,0%, la cele de sex feminin – 43,0%.

Concluzii. (1) Prin disecția anatomică s-a constatat că, de cele mai dese ori, SA are sediu hilar sau ligamentar. (2) Frecvența SA după rezultatele tomografiei computerizată este de $30,7\pm 2,88\%$ dintre cazuri.

Cuvinte cheie: splina accesoria, disecție macroscopică, tomografia computerizată.

THE FREQUENCY OF ACCESSORY SPLEEN

Adela Panțir

(Scientific adviser: Olga Belic, PhD, assoc. prof., Chair of human anatomy).

Introduction. The accessory spleen (AS) is an anomaly of development characterized by the location of the ligamentous fragment away from the maternal spleen. The diversity of AS location can be explained this way. Accessory spleens present a clinical interest in the fact that sometimes they can cause serious problems to the subject, for example, by disrupting the AS vasculature source, including its pedicle torsion.

Objective of the study. The current study aims to elucidate the frequency and diversity of accessory spleen localization.

Material and methods. The subject of study became the accessory spleen in humans, which was studied by the macroscopic dissection method (2 organ complexes), as well as on the basis of computed tomography results (on a batch of 257 patients), which did not show the presence of spleen disorders. The results were analyzed by age and gender. Data analysis was performed using Statistics 7.0 (Stat soft Inc.) and EXCEL programs, using the functions and modules of these programs.

Results. During the anatomical dissection two AS were registered: one was located in the lienal hilum, and another was located in the adipose tissue of the gastrolieal ligament. Computed tomography found AS in 79 patients: 4 had – 2 AS and 2 – 3 AS. The AS frequency is $30.7\pm 2.88\%$ of the cases. AS share by gender: in males – 57.0%, in females – 43.0%.

Conclusions. (1) Anatomical dissection has found that, most often, AS has hilar or ligamental headquarters. (2) The frequency of AS after computerized tomography results is $30.7\pm 2.88\%$ of the cases.

Key words: accessory spleen, macroscopic dissection, computed tomography.