

PARTICULARITĂȚILE INDIVIDUALE ALE STOMACULUI ÎN ASPECT MORFOCLINIC

Cristina Bodrug

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

Introducere. Forma stomacului prezintă numeroase variații individuale, care depind de vîrstă, tipul constituțional și alți factori. Prin explorare radiologică se pot determina atît formele normale ale stomacului cît și cele patologice, precum și devierile legate de poziția acestuia.

Scopul lucrării. Evaluarea imagistică a modificărilor de formă și poziție ale stomacului.

Material și metode. Studiu retrospectiv, descriptiv, realizat în cadrul IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, pe un lot de 421 pacienți, de ambele genuri, cu vîrsta cuprinsă între 21-80 de ani, spitalizați cu diverse patologii ale stomacului, în perioada anilor 2014-2017. S-au studiat imaginile radiologice și cele ale tomografiei computerizate, preluate din foile de observație a pacienților, incluși în studiu. Datele colectate au fost stocate și prelucrate computerizat, cu ajutorul programelor Microsoft Word și Excel.

Rezultate. Modificări de formă ale stomacului au fost identificate la 17 pacienți (4,03%), cu vîrsta cuprinsă între 41-50 ani (12 bărbați și 5 femei), iar modificări de poziție – la 152 (36,1%), cu vîrsta între 45-60 ani (103 bărbați și 49 femei). Stomacul în cascadă s-a determinat în 6 cazuri (1,5%), iar stomacul volvulat – 11 cazuri (2,53%), dintre care organoaxial parțial – 7 cazuri (5 bărbați; 2 femei) și organo-axial total – 4 (3 bărbați; 1 femeie). Dintre modificările de poziție s-au stabilit ptoza gastrică la 89 pacienți (21,4%) și hernie hiatală – 63 pacienți (14,7%). Hernia hiatală prin alunecare a constituit 48 cazuri (33 bărbați; 15 femei), iar hernie hiatală paraesofagiană – 41 cazuri (29 bărbați; 12 femei).

Concluzii. (1) Datele obținute în urma investigațiilor relevă despre prezența formelor patologice ale stomacului în 4,03% din cazuri și a poziției patologice în 36,1%. (2) Modificările de formă și poziție a stomacului au fost identificate mai frecvent la bărbați, cu vîrsta cuprinsă între 45-60 ani.

Cuvinte cheie: stomac, modificări de formă, hernie hiatală.

INDIVIDUAL MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE STOMACH

Cristina Bodrug

(Scientific adviser: Galina Certan, PhD, assoc. prof., Chair of human anatomy)

Introduction. The stomach shape varies a lot in relation to a number of factors, it is dependent of age and constitutional type, especially the thorax shape. Imaging examination can determine both normal and pathological forms of the stomach, as well as deviations related to its position.

Objective of the study. Imaging evaluation of stomach shape and position changes.

Material and methods. A retrospective, descriptive study conducted in the Republican Clinical Hospital "Timofei Moșneaga" on a group of 421 patients (21-80 years, both sexes), with various stomach diseases, during 2014-2017 years. There were studied the X-Ray and CT images taken from patients observation sheets included in the study. The collected data has been stored and processed with Microsoft Word and Excel.

Results. Stomach shape changes were identified in 17 patients (4.03%) aged 41-50 years (12 men and 5 women), and positional changes in 152 (36.1%), aged 45-60 years (103 men and 49 women). In 6 cases (1.5%) was determined the cascade stomach, in 11 cases (2.53%) – the volvulus stomach, of which 7 cases – partial organoaxial, and 4 cases – total organo-axial. Position changes were established for gastric ptosis in 89 patients (21.4%) and hiatal hernia – 63 patients (14.7%). Sliding hiatal hernia constituted 48 cases, and paraesophageal hiatal hernia – 41 cases.

Conclusions. (1) The obtained data after the investigations show in 4.03% of cases the presence of pathological forms of the stomach and in 36.1% its pathological position. (2) Stomach shape and position changes were more frequently identified in men aged 45 to 60 years.

Key words: stomach, shape changes, hiatal hernia.