

Un curs postuniversitar scurt de anatomie poate îmbunătăți cunoștințele de anatomie ale tinerilor rezidenți de chirurgie despre nervii regiunii inghinale

Z. Ergül¹, H. Kulaçoğlu¹, T. Sen², A.F. Esmer², M. Güller¹, G. Güneri¹, A. Elhan²

¹Department of Surgery, Diskapi Yildirim Beyazit Teaching and Research Hospital, Ankara, Turkey

²Department of Anatomy, Ankara University Medical Faculty, Ankara, Turkey

Rezumat

Premizele și scopul lucrării: Tratamentul chirurgical al herniei inghinale este una dintre cele mai răspândite operații în programa de pregătire a tinerilor rezidenți în chirurgie. Cursurile recapitulative scurte pot îmbunătăți cunoștințele de anatomie ale tinerilor rezidenți și au drept consecință rezultatele chirurgicale mai bune. Scopul nostru a fost să investigăm efectul unor cursuri scurte de competențe anatomice în timpul unor operații pentru hernie inghinală.

Metodă: În timpul primelor 25 de intervenții chirurgicale pentru hernie inghinală, la doi tineri rezidenți li s-a cerut să identifice ramurile iliohipogastrică, ilioinghinală și genitală a nervului genitofemural. Apoi, cei doi rezidenți au urmat un scurt curs recapitulativ susținut de anatomiști. După aceea, rezidenții au participat din nou la un test de anatomie in-vivo. Aceeași parametri au fost înregistrați la următoarele 25 de intervenții chirurgicale pentru hernie inghinală. Pe lângă înregistrarea identificării nervilor, au fost notate caracteristicile cazurilor operate [indexul de masă corporală (BMI ≤ 25 vs. >25), tipul de hernie (indirectă vs. directă) și tipul de anestezie administrată (generală sau regională vs. locală)].

Rezultate: Participarea la cursurile de anatomie are un impact clar în rata corectă de identificare a nervilor iliohipogastric și ilioinghinal. Rata crește de la 70% la 90% sau mai mult. Rata de identificare corectă a tuturor celor trei nervi a crescut semnificativ de la 16 la 52% după instruirea în anatomie (p=0,006). Toți cei trei nervi au fost identificați cu o rată mai mare de succes după cursurile de anatomie. Rata de succes în identificarea ramurii genitale a nervului genitofemural a crescut de 4 ori. Concluzii: Cursurile scurte de anatomie pentru tinerii rezidenți de chirurgie, pe o tematică specifică și susținute de anatomiști pot fi eficiente în timpul pregătirii postuniversitare. Beneficiile obținute în acest studiu pentru nervii regiunii inghinale pot fi extinse la structuri anatomice mai importante, cum ar fi nervul laringeal recurent în tiroidectomie sau chiar subiecte anatomice mai complexe.

Cuvinte cheie: hernie inghinală, nerv ilioinghinal, nerv ilio-hipogastric, nerv genitofemural, anatomie generală, disecție, anatomie chirurgicală, pregătire postuniversitară, rezidențiat în chirurgie

Corresponding author: Dr. Hakan Kulacoglu

Department of Surgery, Diskapi Yildirim
Beyazit Teaching and Research Hospital,
Bahcelievler, 1.cadde, 109/5, 06490, Ankara, Turkey
E-mail: hakankulacoglu@hotmail.com