

### **Complicații hemoragice severe soldate cu deces consecutive tratamentului anticoagulant la pacienți chirurgicali COVID-19**

Cristian Botezatu<sup>1,2</sup>, Marius Petruțescu<sup>1</sup>, Marian Forminte<sup>1</sup>, Bogdan Stelian Mastalier Manolescu<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>General Surgery Clinic, Colentina Clinical Hospital, Bucharest, Romania

<sup>2</sup>“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

#### **Rezumat**

Formarea microtrombilor în circulația pulmonară reprezintă unul dintre principalele mecanisme fiziopatologice responsabile de evoluția nefavorabilă respiratorie a pacienților COVID-19. Terapia anticoagulantă cu heparine cu greutate moleculară mică (HGMM) reprezintă un pilon principal al tratamentului. Uneori, însă, HGMM produc complicații severe care pot fi soldate cu decese. Studiu retrospectiv, descriptiv, care analizează 3 cazuri de hemoragii severe urmate de deces la pacienți COVID-19 anticoagulați în doze terapeutice cu HGMM în luna septembrie în unitățile spitalicești de proveniență. Pacienții au prezentat hematoame ale mușchilor drepți abdominali și hemoperitoneu (2 cazuri), respectiv hematom al mușchilor fesieri stângi (1 caz). Au fost operați cei 2 pacienți cu hematom al mușchilor drepți abdominali. Decesul a survenit între 1-4 zile de la internare.

**Cuvinte cheie:** hemoragie severă, tratament anticoagulant, infecție COVID-19