

Expoziția Internațională Specializată

INFOINVENT 2023

22-24 NOIEMBRIE 2023

EDIȚIA A XVIII-A



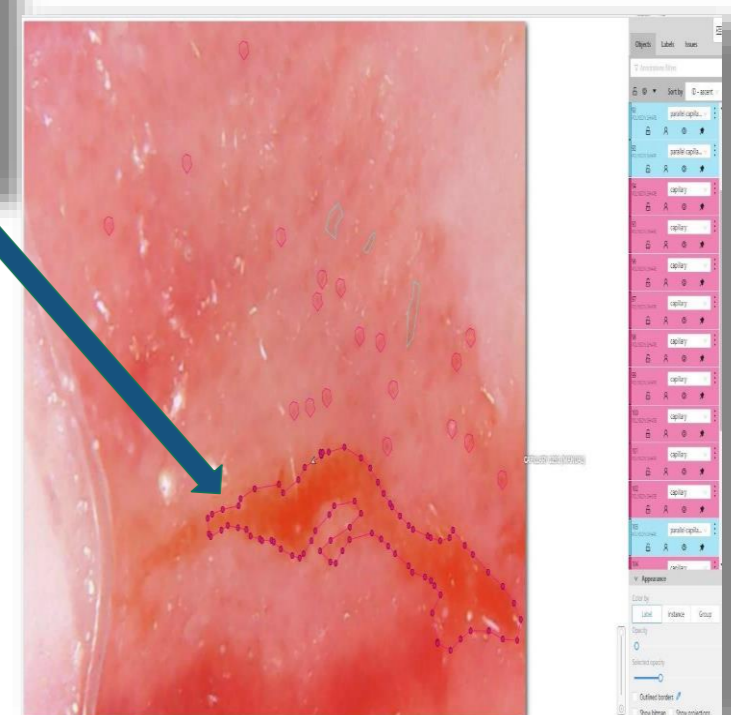
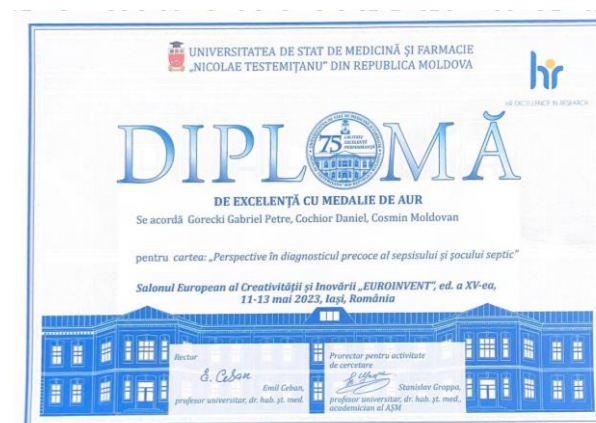
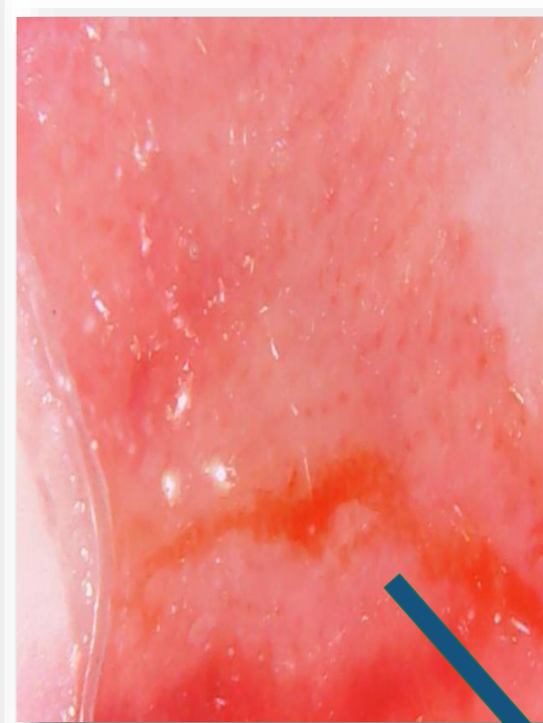
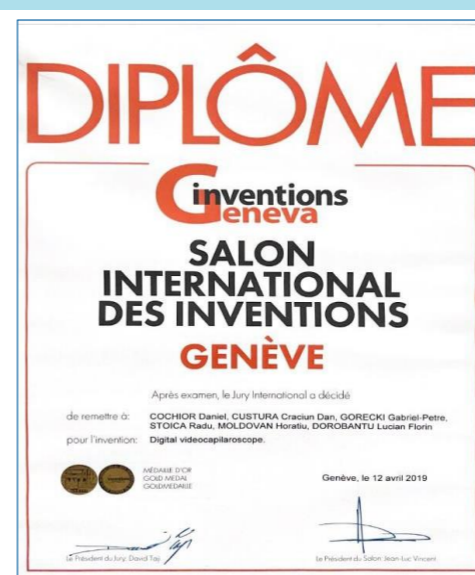
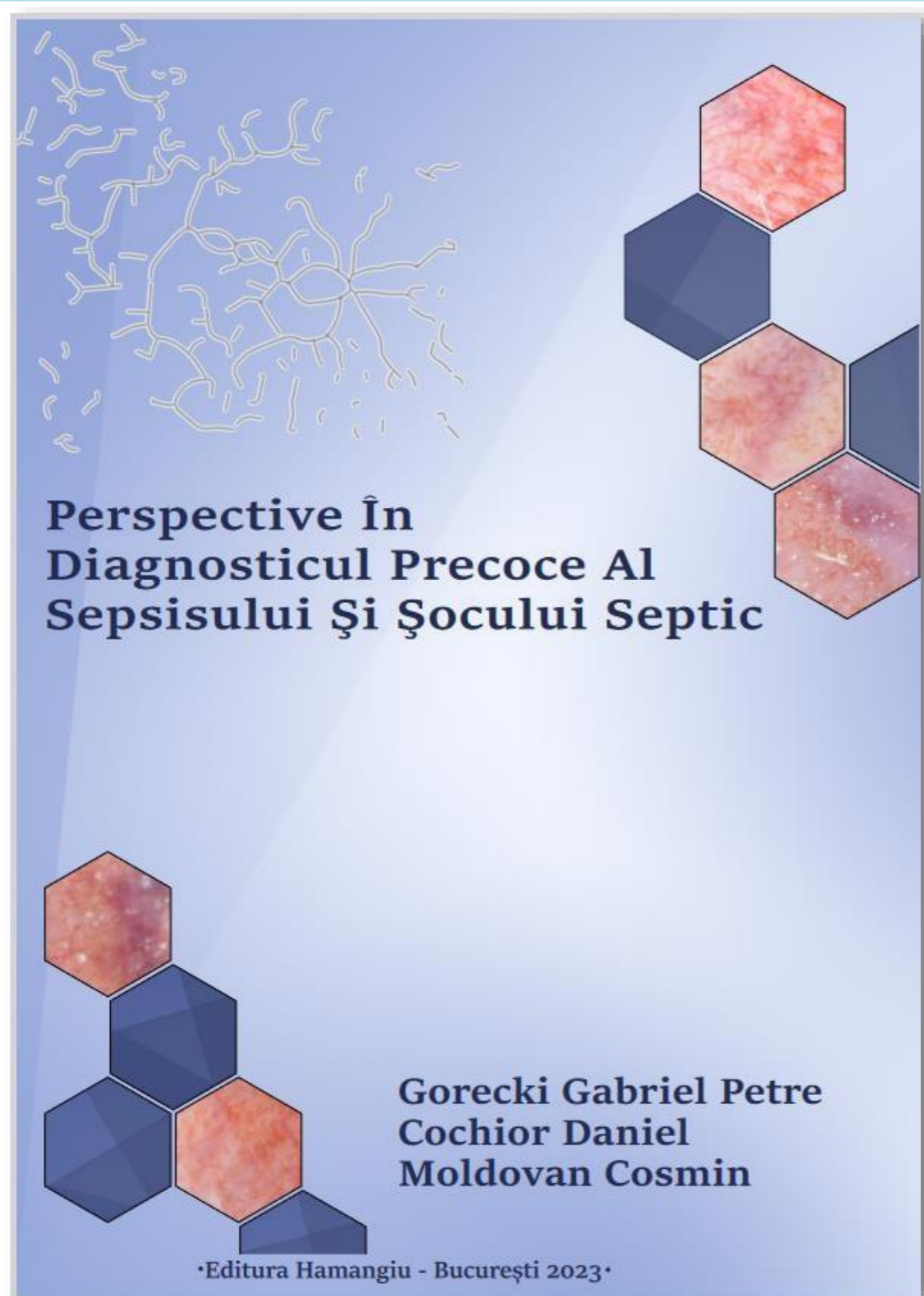
PERSPECTIVE ÎN DIAGNOSTICUL PRECOCE AL SEPSISULUI ȘI ȘOCULUI SEPTIC

ISBN 978-606-27-2246-3

Autori: Gabriel-Petre GORECKI, Daniel COCHIOR, Cosmin MOLDOVAN

Sepsis and septic shock represents major health issues affecting millions people around the world, raising a high mortality and morbidity for patients. The morphologic study of microcirculation is of paramount importance due to microvascularization that is directly involved in the ethiopathology of the acute inflammatory states.

Oral videocapilaroscopy in our study was made with a prototype of device called „ Digital videocapilaroscope” (patent application A/00285/2018) which allow an early diagnosis of sepsis and septic shock.



Sepsisul și șocul septic sunt probleme majore de sănătate, care afectează milioane de oameni din întreaga lume, caracterizate printr-o morbiditate și mortalitate ridicată. Studiul morfologic al microcirculației este de o importanță fundamentală deoarece patul microvascular este direct implicat în etiopatogenia maladiilor autoimune și a tulburărilor din stările inflamatorii acute.

Videocapilaroscopia orală, efectuată în studiul nostru cu prototipul de aparat „Videocapilaroscop digital” (cerere brevet invenție A00285/2018) permite vizualizarea alterărilor microcirculatorii. Astfel, putem diagnostica sepsisul în fazele precoce ale bolii, iar instituirea promptă a unui tratament adecvat va duce la rezultate favorabile, în beneficiul pacienților.

Book: <https://www.hamangiu.ro/gabriel-petre-gorecki>

Contact: gabygo2006@yahoo.com