

BENS DŽONSOV PROTEIN – PRVI TUMORSKI MARKER U ISTORIJI MEDICINE

Nenad Govedarović

Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet Niš, Srbija
Klinika za hematologiju, Klinički centar Niš, Srbija

Kontakt: Nenad Govedarović
Bul. dr Zorana Đinđića 48, 18000 Niš, Srbija
E-mail: nenadgovedarovic@yahoo.com

Termin Bens Džonsov protein (Bence Jones) danas je opšteprihvaćen naziv za belančevinu opisanu u mokraći bolesnika sa multiplim mijelomom. Danas, kvalitativno i kvantitativno određivanje Bens Džonsovog proteina praktično predstavlja deo rutinskih analiza za dijagnostiku i skrining bolesnika sa mijelomom i bolestima skeleta. Iako Henri Bens Džons nije bio taj koji je prvi prepoznao svojstva urina obolelog, njegova zasluga je u tome da je prepoznao važnost ovog proteina kod bolesnika sa mijelomom. Smatra se pionir u medicinskoj hemiji i jedan je od prvih lekara koji je naglašavao važnost hemijskih analiza za dijagnozu bolesti. Njegovo otkriće proteinurije u multipnom mijelomu dugo je važno za jedini biohemijski test za kancer, sve do sedamdesetih godina dvadesetog veka i otkrića karcino-embrijskog antigena (CEA) i alfa fetoproteina (alfa-FP). S pravom se može reći da protein nazvan po njegovom imenu predstavlja prvi tumorski marker u istoriji medicine.

Acta Medica Medianae 2019;58(1):125-130.

Ključne reči: *Bens Džonsov protein, multipni mijelom, istorija medicine*