

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN RETRAKSI BEKUAN PADA PASIEN TROMBOSITOPENIA DI RSUD CIAMIS¹

E Rosanti², A Farihatun³, U Ruhimat⁴

²Mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Ciamis

^{3,4}Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Ciamis

E-mail : elsaros94@gmail.com

INTISARI

Retraksi bekuan adalah pemeriksaan untuk menilai fungsi trombosit akibat penurunan jumlah trombosit, trombosit tidak mampu menjalankan fungsi selama bekuan atau adanya protein yang mengganggu proses pembekuan. Dengan menurunnya jumlah trombosit akan mengakibatkan pembekuan darah yang memanjang kurangnya personil trombosit akan kurang juga fungsi trombosit untuk menutup darah yang keluar atau pendarahan. Prinsip pemeriksaan retraksi bekuan adalah darah dibiarkan membeku di dalam tabung berskala kemudian volume serum diukur dan dinyatakan dalam persen. Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran hasil pemeriksaan retraksi bekuan terhadap trombositopenia. Jenis penelitian ini merupakan deskriptif dengan 30 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 30 sampel pasien trombositopenia di RSUD Ciamis terdapat nilai retraksi bekuan normal sebanyak 6 orang (20%) dengan rerata 46,16, sedangkan jumlah sampel yang mempunyai nilai retraksi bekuan rendah sebanyak 24 orang (80%) dengan rerata 14,95.

Kata kunci : Retraksi bekuan, Trombositopenia

Kepustakaan : 16, 2012-2019

Keterangan : 1 Judul, 2 Nama Mahasiswa, 3 Nama Pembimbing I, 4 Nama Pembimbing II

DESCRIPTION OF THE EXAMINATION RESULTS OF CLOT
RETRACTION IN THROMBOCYTOPENIA PATIENTS
AT CIAMIS HOSPITAL¹

E Rosanti², A Farihatun³, U Ruhimat⁴

2Students of the Ciamis Muhammadiyah College of Health Sciences
3,4 Lecturer of Muhammadiyah Ciamis College of Health Sciences
Email : elsaros94@gmail.com

ABSTRACT

Clot retraction is an examination to assess platelet function due to a decrease in due to a decrease in the number of platelets, platelets are unable to function during clotting or the presence of proteins that interfere with the clotting process. With a decrease in the number of platelets will result in blood clots that prolong the lack of platelet personnel will also lack the function of platelets to cover the blood that comes out or bleeding. The principle of clot retraction examination is that the blood is allowed to clot in the tube and the measured serum volume is expressed in percent. This study aims to see the description of the results of thrombocytopenia clot retraction examination. This type of research is descriptive with 30 respondents. The results showed that from 30 samples of thrombocytopenia patients at Ciamis Hospital, it can be illustrated that the number of samples that had normal clot retraction values were 6 people (20%) with an average of 46,16, while the number of samples with low clot retraction values was 24 people. (80%) with a mean of 14,95.

Key words : Clot retraction, Thrombocytopenia
Bibliography : 16, 2012-2019
Description : 1 Title, 2 Student Names, 3 Supervisor Names I, 4 Names
Advisor II