

Pengaruh depo-medroxyprogesteroni acetat terhadap viskositas darah kelinci betina

Amarila Malik, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175922&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pemakaian tablet kontrasepsi oral (yang mengandung estrogen dan progestiri) dapat menyebabkan peningkatan viskositas darah yang nyata, yang merupakan salah satu faktor penyebab terjadinya thrombus. Ingin diketahui pengaruh Depo-medroxyprogesteroni acetat DMPA sebagai kontrasepsi suntikan terhadap viskositas darah dan nilai hematokrit. Dilakukan penelitian untuk mengetahui pengaruh DMPA terhadap viskositas darah dan nilai hematokrit pada 3 kelompok kelinci putih betina, dengan dosis 3 mg /kgBB, 30 mg /kgBB dan 60 mg/kgBB selama 3 bulan. DMPA dengan dosis 3 mg/kg BB dan 30 mg/kg BB tidak mempengaruhi viskositas darah dan nilai hematokrit pada bulan pertama, kedua dan ketiga setelah penyuntikan Secara intramuskular. Sedangkan dosis 60 mg/kgBB dari DMPA memperlihatkan peningkatan yang bermakna pada bulan pertama setelah penyuntikan, dan kemudian menurun pada bulan kedua dan ketiga.