Reaksi imunitas selular terhadap phitohemagglutinin (PHA) serta jumlah limfosit, monosit, dan granulosit darah perifer penderita kanker payudara pada stadium I dan II sebelum pengobatan :

Miftahul Choer, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175594&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penderita kanker sering dilaporkan mempunyai respon imunitas selular yang menurun: namun demikian, pengaruh pertumbuhan (stadium klinik) kanker terhadap kemunduran respon imunitas selularnya sampai saat ini belum banyak terungkap. Untuk itu, dalam penelitian ini dibandingkan respon imunitas selular in vitro terhadap phitohemagglutinin (PHA), jumlah limfosit, jumlah monosit, dan jumlah granulosit darah perifer dari 24 wanita normal (kontrol), 14 penderita kanker payudara pada stadium I, dan 12 pada stadium II. Respon imunitas selular stadium I maupun stadium II menurun sangat nyata ($p < 0,05$). Jumlah limfosit stadium II lebih sedikit daripada stadium I ($p < 0,05$), penurunan jumlah monosit terjadi pada stadium II jika dibandingkan dengan kontrol ($p < 0,05$). Hasil penelitian ini menunjukkan, pertumbuhan kanker payudara dari stadium I ke stadium II tidak menyebabkan respon imunitas selularnya menurun. Mungkin, pengaruh pertumbuhan kanker payudara terhadap respon imunitas selular akan terlihat nyata jika seluruh stadium kliniknya (stadium I, II, III, dan IV) tercakup dalam penelitian.