

# Osteopontin pada karsinoma nasofaring stadium lanjut hubungannya dengan karakteristik pasien dan fragmen prothrombin 1 2 = Osteopontin in advanced stage nasopharyngeal cancer correlation with patient s characteristic and fragmen prothrombin 1 2

Lumbantoruan, Toman Tua J., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20365606&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Tesis ini membahas osteopontin pada karsinoma nasofaring stadium lanjut dan hubungannya dengan karakter klinis pasien tahap lanjut yang ada pada penelitian ini serta hubungannya dengan fragmen prothrombin 1+2 yang merupakan petanda hypercoagulable state. Penelitian ini adalah penelitian dengan desain potong lintang. Hasil penelitian menemukan tingginya kadar osteopontin pada pasien karsinoma nasofaring stadium lanjut dan tidak menemukan hubungan dengan kadar fragmen prothrombin 1+2. Disarankan untuk melakukan penelitian dengan skala lebih besar untuk mengevaluasi aktivasi trombosit dan sel-sel endotel.

---

**ABSTRACT**

The focus of this study is osteopontin in advanced stage nasopharyngeal cancer. The purpose of this study is to determine the correlation of osteopontin with patient's characteristics and fragmen prothrombin 1+2 as a marker of hypercoagulable state. Study design is cross sectional and the results showed the high level of osteopontin in advanced stage nasopharyngeal cancer and there is no correlation with fragmen prothrombin 1+2. It is recommended to conduct a research with larger scale to also evaluate platelet activation and endothelial cells respectively.