

Tos Kolon Albumin Sebagai Sarana Uji Saring Kanker Kolorektal

Diana Aulia, Riadi Wirawan, Rahayuningsih Setiabudy, Ina S Timan

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/ui/detail.jsp?id=76613&lokasi=lokal>

Abstrak

Angka kejadian kanker kolorektal sebagai penyakit keganasan menduduki urutan kedua setelah kanker payudara pada wanita dan kanker paru pada pria. Karsinoma pada daerah kolon asenden dan tranversus biasanya menyebabkan perdarahan sedikit demi sedikit dan tidak dapat dideteksi oleh mata serta tidak menyebabkan rasa sakit. Tes kolon albumin merupakan tes imunokimia pertama untuk menentukan adanya albumin yang berasal dari darah pada penyakit kolorektal dan tes ini tidak memerlukan persiapan diit. Sampai saat ini pemeriksaan darah samar dalam tinja masih banyak menggunakan bensidin, o-tolidin, guaiak, tetapi untuk pemeriksaan dengan cara tersebut banyak kendalanya. Dalam penelitian ini dilaporkan hasil penelitian banding kedua pemeriksaan di atas terhadap 18 tinja penderita dengan suspek keganasan kolorektal. Kahan penelitian diambil dari 11 orang laki-laki dan 7 orang perempuan yang berusia antara 21-54 tahun. Dilakukan pula uji diagnostik dengan memakai kontrol pasangan penderita. Dengan tabel kontingensi 2 X 2 diperoleh sensitivitas 100%, spesifisitas 93,7% dan akurasi 96,77%