

HUBUNGAN EKSPRESI BCL-2 DENGAN DERAJAT HISTOPATOLOGIK DAN INVASI MIOMETRIUM PADA ADENOKARSINOMA ENDOMETRIUM TIPE I

ABSTRAK

Latar Belakang

Adenokarsinoma endometrium merupakan tumor saluran genitalia wanita tersering kelima diseluruh dunia. Di Indonesia angka kejadian tumor ini cenderung meningkat setiap tahun. Adenokarsinoma endometrium terdiri atas berbagai tingkat diferensiasi. Gen Bcl-2 dianggap memainkan peranan penting pada karsinogenesis karsinoma endometrium yang mirip dengan karsinoma payudara yang merupakan tumor dependen hormon. Sebagian peneliti menemukan adanya hubungan antara ekspresi Bcl-2 dengan derajat histopatologik dan kedalaman invasi miometrium.

Metode

Sampel pada penelitian ini sebanyak 42 kasus adenokarsinoma endometrium tipe I yang telah didiagnosis di lima Laboratorium Patologi Anatomik di Sumatera Barat. Sampel diperoleh dari blok parafin yang berasal dari tindakan histerektomi, selanjutnya dilakukan *review* terhadap derajat histopatologik dan invasi miometrium berdasarkan sistim FIGO dan WHO. Ekspresi Bcl-2 dinilai secara imunohistokimia pada sitoplasma sel.

Hasil

Ekspresi Bcl-2 ditemukan positif sebanyak 66,7%, tetapi tidak menunjukkan hubungan yang bermakna dengan derajat histopatologik dan invasi miometrium. Penderita adenokarsinoma endometrium tipe I lebih banyak ditemukan pada usia ≥ 50 tahun dengan usia rata-rata 53 tahun.

Simpulan

Tidak ditemukan perbedaan ekspresi Bcl-2 dengan berbagai derajat histopatologik dan kedalaman invasi miometrium pada adenokarsinoma endometrium tipe I.

Kata kunci: Adenokarsinoma endometrium, ekspresi Bcl-2, derajat histopatologik, invasi miometrium.