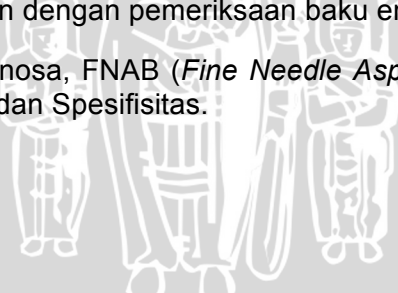


ABSTRAK

Ajeng, Cerdika, AW. 2014. **Akurasi diagnosa fnab (*fine needle aspiration biopsy*) dibandingkan dengan histopatologi dan profil tumor pada regio kepala di instalasi patologi anatomi rumah sakit umum dr. Saiful anwar malang periode tahun 2009-2010** Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing : (1) dr. Imam Sarwono, SpPA (2) dr. Arief Alamsyah, MARS

Regio Kepala terbagi menjadi dua bagian, yaitu regio tengkorak dan regio wajah. Regio tengkorak adalah pembagian daerah anterior kepala seperti frontal, occipital, dan temporal. Pada regio wajah terbagi menjadi beberapa area, yaitu area mata, area telinga, area hidung, dan area mulut. Pada regio kepala bisa didapatkan tumor yang berasal dari jaringan lunak, jaringan kulit, kelenjar dan jaringan tulang. Tumor tersebut dapat bersifat jinak atau ganas. Seiring dengan perkembangan Ilmu Patologi Anatomi dalam bidang sitopatologi, maka dikembangkanlah diagnosa FNAB (*Fine Needle Aspiration Biopsy*), dimana diagnosa tersebut merupakan diagnosa preoperatif untuk tumor. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur akurasi diagnosa FNAB dan mengetahui gambaran (profil) penderita tumor regio kepala di Instalasi Patologi Anatomi RSU dr. Saiful Anwar Malang periode tahun 2009-2010. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan uji diagnostik dengan mengambil data sekunder dari rekam medik penderita tumor regio kepala. Berdasarkan 123 kasus diperoleh akurasi sebesar 82,11%, dengan sensitifitas pemeriksaan FNAB terhadap tumor regio kepala sebesar 76,0%, spesifisitas 86,3%, nilai prediksi positif 79,16%, dan nilai prediksi negatif 86,3%. Kesimpulan dari penelitian ini, FNAB memiliki akurasi diagnosa yang tinggi jika dibandingkan dengan pemeriksaan baku emas HistoPatologi.

Kata kunci : Akurasi Diagnosa, FNAB (*Fine Needle Aspiration Biopsy*), Tumor Regio Kepala, Sensitivitas, dan Spesifisitas.



ABSTRACT

Ajeng, Cerdika, AW. 2014. **The Accuracy of FNAB (Fine Needle Aspiration Biopsy) Compared With Histopathology And Profile of Tumor Region of Head in Anatomy Pathology Installation, Dr. Saiful Anwar Hospital, Malang for a Period of Januari 2009 to December 2010.** Thesis, Study Program of Medicine Faculty, Brawijaya University. Advisors : (1) dr. Imam Sarwono, Sp. PA (2) dr. Arief Alamsyah, MARS

The head region is divided into two parts, namely the region of the skull and facial region. Region of the skull is the anterior surface of the head region such as frontal, occipital, and temporal. On face region, there are eye, ear, nose, and mouth area. In region of head can be obtained from the tumor of soft tissue, skin tissue, bone tissue, and gland. Tumours can be benign or malignant. Along with the development of science in the field of cytopathology is developed diagnostic FNAB (Fine Needle Aspiration Biopsy) for diagnosis of a preoperative diagnosis of the tumor. This study aimed to measure the accuracy of FNAB diagnosis and determine the characteristic (profile) patients with tumours in the region of head Installation Pathology Anatomy dr. Saiful Anwar period 2009-2010. This study is descriptive research and diagnostic test by taking secondary data from medical records of patients with head's region tumours. Based on the 123 cases, Accuracy of FNAB examination: 82,11 % for accuracy, 76,0 % for sensitivity, 86,3 % for specificity, 79,16 % for positive prediction, and 86,3 % for negative prediction. The conclusion of this research, FNAB has a high diagnostic accuracy when compared with the gold standard histopathological examination.

Keywords: tumours region of head, Diagnosis Accuracy, FNAB (Fine Needle Aspiration Biopsy), Sensitivity, and Specificity.

