

Faktor-faktor yang mempengaruhi akurasi tes inspeksi visual asam asetat dalam deteksi lesi derajat tinggi = Factors influencing accuracy of visual inspection with acetic acid test in detecting high grade lessions

Dini Utari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20349380&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang dapat meningkatkan akurasi tes IVA dalam mendeteksi lesi derajat tinggi kanker serviks.

Metode: Dua puluh lima subjek dilakukan pemeriksaan IVA, dimana didapatkan hasil IVA positif dan dinilai lima kriteria berdasarkan kecepatan muncul lesi, intensitas warna putih yang kuat, ketebalan lesi berbentuk plak, batas lesi yang tegas dan tepi lesi yang meninggi. Kemudian dilakukan biopsi pada lesi putih yang dihasilkan dan dilakukan pemeriksaan histopatologi. Hasil histopatologi dikelompokkan menjadi lesi derajat tinggi dan non lesi derajat tinggi.

Hasil: Penelitian ini diikuti oleh 25 wanita dengan hasil IVA positif Didapatkan NPP untuk kriteria kecepatan muncul lesi 60 detik, ketebalan lesi berbentuk plak, intensitas warna putih yang kuat, batas lesi yang tegas dan tepi lesi yang meninggi, adalah masing-masing sebesar 0,36; 0,33; 0,18; 0,2 dan 0,09. Apabila dua kriteria IVA positif dengan NPP tertinggi, yaitu kecepatan muncul lesi dan ketebalan lesi bentuk plak digabungkan, akan meningkatkan NPP menjadi 0,40.

Kesimpulan: Di antara lima kriteria IVA positif yang diuji pada penelitian ini, yang mempunyai nilai prediksi positif paling baik dalam mendeteksi lesi derajat tinggi adalah kriteria kecepatan munculnya lesi dan ketebalan lesi berbentuk plak.

.....Objective: To know the factors that can increase the accuracy of VIA tests in detecting high grade lessions.

Study design: Twenty-five subjects were performed VIA test with positive results, assessed further by five criterias based on speed of the lesion appear, strong white intensity of the lesions, thick lesions with plaque-shaped, firm-bordered lesions, and rised-edged lesions. Then punch biopsy and histopathology examination were conducted. Histopathology results grouped into high grade lessions and non-high grade lessions.

Results: This research followed by 25 woman with VIA positive results. Obtained PPV for five criterias: speed of lessions appear less than 60 seconds, strong white intensity of the lessions, the thickness of lessions with plaque-shaped, firm-bordered lessions, and rised-edged lessions were respectively 0.36; 0.33; 0.18; 0.2 and 0.09. If 2 criterias with best PPV, speed of lessions appear less than 60 seconds and the thickness of lessions with plaque-shaped, were combined, it will improve PPV to 0.40.

Conclusion: Among five criterias of VIA positive tested in the research, 2 criterias with best predictive values in detecting high grade lessions are speed of lessions appear less than 60 seconds and thick lessions with plaque-shaped.