

KNOWLEDGE AND PERCEPTION TOWARDS PAP SMEAR AMONG WOMEN WHO VISITED HEALTH CLINICS IN KUALA TERENGGANU DISTRICT, 1997

PENGETAHUAN DAN PERSEPSI TERHADAP AMALAN UJIAN PAP SMEAR DIKALANGAN WANITA YANG MENGUNJUNGI KLINIK-KLINIK KESIHATAN DI DAERAH KUALA TERENGGANU, TERENGGANU DARUL IMAN, 1997

Balkis Ab. Karim, Khalib Abd Latip

ABSTRACT

Cervical cancer is one of the leading cause of death among women and its incidence is on the increase. While PAP test is the effective screening method in detecting early stage of cervical cancer. Objective of this study is to determine women's knowledge and perception towards P AP test ,so that with a better understanding of these aspects, a better screening program and higher coverage can be achieved. This case-control study consists of 139 married women aged ≥ 30 and have had PAP test done were classified as cases, whereas controls were 145 married women aged ≥ 30 and never had PAP test done before. They were matched one to one by age group and health clinic. Women attended 3 of the health clinics in district Kuala Terengganu which were randomly chosen were interviewed using a structured questionnaire. All respondents (100%) were Malays. There was no significant difference by social-demographic characteristic between cases and controls. Study revealed that 62.2% of cases and 46.2% of controls have a high level of knowledge regarding PAP smear. Three aspects of knowledge which contributed significantly to practice were purpose and benefit of the test, places where service is available and risk factors towards cervical cancer ($p < 0.05$). Mean score perception among cases (43.34+5.18) was higher compared to the controls group (40.74+6.47), $p < 0.05$. Women's perception towards seriousness of the cervical cancer, perceived benefit of action that is this cancer can be detected earlier before appearance of its signs and symptoms as well as PAP test is not a harmful , discomfort and embarrassing procedure contributed significantly to the practice ($p < 0.05$). Therefore, health education should emphasis on several aspects such as; purpose and benefit, risk factors and nature of the cervical cancer, availability of the service and a correct explanation of the PAP test procedure will increase women's knowledge. Therefor, motivate them to accept the test.

ABSTRAK

Kanser serviks merupakan salah satu penyebab utama kematian dikalangan wanita dan insidennya meningkat dari tahun ke tahun. Manakala ujian PAP smear merupakan satu kaedah saringan yang amat berkesan di dalam mengesan peringkat awal kanser ini. Tujuan kajian ini dijalankan adalah untuk menentukan tahap pengetahuan dan persepsi wanita terhadap ujian ini. Dengan kefahaman mengenai aspek ini program saringan kanser serviks ini dapat dijalankan dengan lebih berkesan dan dapat meliputi lebih ramai wanita. Kajian kes kawalan ini terdiri daripada 139 wanita yang telah berkahwin berusia ≥ 30 tahun serta telah pernah menjalani ujian ini. Manakala kawalan terdiri daripada 145 orang wanita berkahwin berusia ≥ 30 tahun dan belum pernah menjalani ujian ini. Kes dan kawalan dipadankan satu dengan satu menurut peringkat umur dan klinik kesihatan. Responden yang hadir di 3 buah klinik kesihatan di daerah Kuala Terengganu telah ditemuduga berpandukan borang soal selidik berstruktur. Kesemua responden (100%) adalah berbangsa melayu. Kajian mendapati tidak terdapat hubungan yang bererti di antara ciri-ciri sosio-demografi iaitu taraf pendidikan, pekerjaan, pendapatan dan pariti dengan amalan ujian PAP smear. Dari segi pengetahuan didapati 62.2% daripada kes dan 46.2% kawalan mempunyai tahap pengetahuan yang tinggi. Pengetahuan responden mengenai tujuan serta faedah, tempat perkhidmatan boleh diperolehi dan beberapa faktor risiko terhadap kanser serviks mempunyai hubungan yang bererti, nilai $p < (0.05)$. Wanita yang mempunyai tahap pengetahuan yang tinggi berkemungkinan mengamalkan ujian PAP 2 kali ganda berbanding wanita yang bertahap pengetahuan rendah. Dari aspek persepsi didapati min skor bagi kes adalah lebih tinggi (43.34 + 5.18) berbanding kawalan (40.74 + 6.47), nilai $p < (0.05)$. Persepsi wanita terhadap keterukan kanser serviks, ia dapat dikesan pada peringkat awal sebelum adanya tanda-tanda amaran serta persepsi bahawa prosedur ujian ini tidak menyakit, menakut dan memalukan mempunyai hubungan yang bererti, nilai $p < (0.05)$. Oleh itu, pendidikan kesihatan mengenai ujian PAP perlu diberi penekanan dari aspek tujuan, faedah ciri-ciri risiko tinggi serta ciri- ciri semula jadi kanser serviks, kemudahan perkhidmatan dan penerangan tentang prosedur ujian ini dengan jelas dan tepat akan dapat meningkatkan kefahaman wanita dan ini memberi wanita motivasi supaya mereka tampil menjalani ujian ini.