

ABSTRAK

Gingivitis gravidarum adalah gingivitis yang terjadi pada ibu hamil. Pada umumnya penyebab gingivitis gravidarum adalah plak. Peningkatan hormon esterogen dan progesteron yang dimulai dari bulan ke 3 dapat berpengaruh terhadap gingivitis gravidarum. Selain itu stres pada kehamilan pertama juga berpengaruh terhadap gingivitis gravidarum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara stres dan usia kehamilan terhadap tingkat keparahan gingivitis gravidarum pada ibu hamil

Metode penelitian ini adalah obeservasional analitik. Sampel pada penelitian ini adalah ibu hamil yang berkunjung di rumah bersalin bidan desa Yeni Setiyowati lalu diberi lembar informed consent sebagai tanda bahwa subyek penelitian telah bersedia diteliti. Dilakukan pemeriksaan plak, pemeriksaan gingivitis dan pemberian lembar kuisisioner pada ibu hamil, setelah itu data dikumpulkan dan dianalisa dengan uji *Spearman*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan usia kehamilan dengan gingivitis gravidarum dan stress dengan gingivitis gravidarum dengan signifikasi *Spearman* keduanya sebesar 0,000 ($p < 0,05$) . Hasil uji korelasi Spearman antara usia kehamilan dengan tingkat keparahan gingivitis gravidarum dengan arah korelasi positif dan kekuatan korelasi yang kuat . Hasil uji korelasi Spearman antara stres dengan tingkat keparahan gingivitis gravidarum dengan arah korelasi positif dan kekuatan korelasi yang kuat.

Kesimpulan yang diperoleh adalah terdapat hubungan antara usia kehamilan dengan tingkat keparahan gingivitis gravidarum dan terdapat hubungan antara stress dengan tingkat keparahan gingivitis gravidarum.

Kata kunci : gingivitis gravidarum, stres, usia akehamilan

ABSTRACT

Gingivitis gravidarum is gingivitis that occurs in pregnant women. In general, the cause of gingivitis gravidarum is plaque. Increased estrogen and progesterone hormones starting from the 3rd month can affect gingivitis gravidarum. In addition, stress in the first pregnancy also affects gingivitis gravidarum. This study aims to determine the relationship between stress and gestational age on the severity of gingivitis gravidarum in pregnant women.

This research method is analytic observational. Samples in this study were pregnant women who visited the midwife's maternity center Yeni Setiyowati and were given an informed consent sheet as a sign that the research subjects had been willing to be investigated. Plaque examination, gingivitis examination and questionnaire were given to pregnant women, after which data were collected and analyzed by Spearman test.

The results showed that there was a significant correlation between gestational age with gingivitis gravidarum and stress with gingivitis gravidarum with a Spearman significance of 0,000 ($p < 0.05$). Results of gestational age with the severity of gingivitis gravidarum with positive correlation direction and strong correlation strength. The results of Spearman correlation test of stress with the severity of gingivitis gravidarum with a positive correlation direction and strong correlation strength.

The conclusion obtained is that there is a relationship between gestational age and the severity of gingivitis gravidarum and there is a relationship between stress and the severity of gingivitis gravidarum.

Keywords: gingivitis gravidarum, stress, gestational age