

INTISARI

Infertilitas merupakan masalah bagi pasangan suami isteri yang telah menikah karena infertilitas dapat menyebabkan ketidakharmonisan dalam hidup berumah tangga. Sebuah perkawinan yang belum memperoleh keturunan dirasakan sebagai suatu kegagalan untuk melanjutkan nama keluarga. Masalah infertilitas merupakan suatu hal yang kompleks yang tidak hanya menjadi persoalan kedokteran saja tetapi juga masyarakat lingkungannya.

Infertilitas merupakan suatu keadaan dimana suatu pasangan yang telah menikah selama satu tahun belum berhasil memperoleh keturunan walaupun senggama dilakukan secara teratur tanpa menggunakan alat kontrasepsi. Berdasarkan kenyataan infertilitas yang disebabkan oleh gangguan pihak suami berkisar antara 40-60 %. Pengetahuan dasar mengenai anatomi fisiologi sistem reproduksi pria dan analisis semen sangat diperlukan dalam diagnostik dan perawatan infertilitas pria. Dalam analisis semen pemeriksaan yang dilakukan meliputi volume, warna dan bau, viskositas, pH, motilitas, konsentrasi dan morfologi spermatozoa.

Terapi untuk menanggulangi infertilitas pria meliputi pengobatan spesifik dan non spesifik. Apabila pengobatan tidak lagi memberikan harapan maka dalam usaha menolong pasangan infertil dapat dilakukan tindakan terapeutik antara lain dengan inseminasi. Alternatif terakhir, apabila segala usaha yang telah dilakukan tidak membawa hasil, yaitu dengan mengadopsi anak atas persetujuan isteri dan anggota keluarga lainnya.

Kata kunci: infertilitas

ABSTRACT

Infertility constitutes a problem for a pair of wife and husband had been married as the infertility could causes in harmony in the household life. A married has not get yet any offspring is felt as a failure to continue a family name. The infertility problem forms a complex thing is just not only as the medicine problem but also felt by surrounding community.

Infertility makes up a situation where the married couple for a year are not successful yet to get their descent even though some coitus had been done regularly without using a contraception means. Based on the infertility realities caused by the disturbance of the husband part are round between 40-60 %. The basically knowledge about a man reproduction system physiology anatomy and cement analysis are very needed for a diagnostic and man infertility treatment. In the investigation cement analysis which was done it is covering volume, color and smell, viscosity, pH, motility, concentration and spermatozoa morphology.

A therapy to cope whit the man infertility includes a specific and unspecific treatments. If the therapy done dose not give more hope then the trial to help the infertile pair could be done by a therapeutically measure such as an insemination. The last alternative is, if all of the efforts had been done do not get any good result, then they are able to adopt a child based on the agreement of the wife and other family members.

Key word: *infertility – infertility cause – infertility tackling – insemination.*