Gambaran Status Kesehatan Masa Prenatal Pada Anak Dengan Gangguan Perkembangan Psikomotor di RSUP
Dr. Sardjito
Cindy Cekti , dr. Hj. Cempaka Thursina, Sp.S, dr. H. Imam Rusdi, Sp. S(K)
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Latar Belakang: Proses perkembangan merupakan proses yang sangat vital untuk menjadi manusia dewasa yang sempurna, terutama dalam bidang motorik kasar maupun halus, kognitif, bicara, dan fungsi sosialisasi. Salah satu aspek penting pada proses tumbuh kembang ialah perkembangan psikomotor, karena ini merupakan awal dari kecerdasan dan emosi sosialnya. Proses tersebut merupakan proses yang sangat kompleks yang dipengaruhi oleh faktor genetik dan lingkungan (lingkungan prenatal dan postnatal). Sedangkan faktor risiko gangguan tumbuh kembang salah satunya dipengaruhi oleh faktor prenatal antaralain infeksi CMV pada saat ibu hamil, prematuritas, usia ibu saat hamil dan paritas ibu. Penyimpangan perkembangan psikomotor tanpa mendapat penanganan dini dan memadai kemungkinan besar berakhir dengan kecacatan.

Tujuan: Mengetahui gambaran status kesehatan masa prenatal pada anak-anak dengan gangguan perkembangan psikomotor yang memiliki usia kurang dari 18 tahun yang terdata di RSUP Dr. Sardjito.

Metode: observasional/non eksperimental dengan rancangan penelitian studi deskriptif non-analitik dengan pendekatan retrospektif. Sampel pada penelitian ini adalah anak dengan gangguan perkembangan psikomotor yang berusia kurang dari 18 tahun dan tercatat di rekam medik dari Januari 2005 sampai dengan Desember 2006. Jumlah sampel ada 210 orang.

Hasil: Pada anak dengan gangguan perkembangan psikomotor memiliki gambaran status kesehatan masa prenatal sebagai berikut: kondisi yang paling banyak adalah usia ibu saat hamil >35 tahun (52.4%) kemudian diikuti paritas ibu yang berisiko tinggi (18.6%), prematuritas (10.5%) dan paling sedikit adalah infeksi CMV pada saat hamil (6.7%) dengan jenis kelamin paling banyak pada anak laki-laki (59%) dan usia anak paling banyak pada interval usia 1-6 tahun (75.2%).

Simpulan: Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan gambaran kondisi yang paling banyak pada anak dengan gangguan perkembangan psikomotor yaitu usia ibu saat hamil >35 tahun dan paling sedikit yaitu infeksi CMV saat hamil.

Kata kunci: infeksi CMV pada saat ibu hamil, prematuritas, usia ibu saat hamil dan paritas ibu, gangguan perkembangan psikomotor.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Gambaran Status Kesehatan Masa Prenatal Pada Anak Dengan Gangguan Perkembangan Psikomotor di RSUP Dr. Sardjito
Cindy Cekti , dr. Hj. Cempaka Thursina, Sp.S, dr. H. Imam Rusdi, Sp. S(K)
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Background: The growing process is a vital for a human to become a perfect person especially in the motoric, cognitive, comunication and socialitation. One of the most important part of the growing process is a psikomotor because it is beginning of the social emotional and intelligence. The process is complete, which influence by genetic and environmental factor (prenatal and postnatal). In the otherhand the risk of the psikomotor development delay one of them are depend to the prenatal factor like CMV infection in pregnant women, prematurity, the age of the pregnant women and the parity. Is there any divergence of the growing of the psikomotor without having any early treatment maybe can cause disability.

Objective: To know the health status at prenatal period of the shildrens who have psikomotor developmental delay at the age below 18 years old at Sardjito hospital.

Method: Observational/non eksperimental with the descriptive non analitic retrospektif study. The sample of the research are the children which the psikomotor development delay at the age below 18 years old and which recorded in the medical record from Januari 2005 until Desember 2006. Total sample 210 person.

Result: At the children with psikomotor development delay have the health status at prenatal period: the superior condition is the age of the pregnant women more than 35 years old (52.4%) and than the parity with the high risk (18.6%), prematurity (10.5%) and the inferior condition is CMV infection in the pregnant women (6.7%) and the most common at the male gender and the age between 1-6 years old (75.2%).

Conclusion: From the result, we can know that the condition which become the most dominant for the childrens which the psikomotor development delay is the age maternal more than 35 years old and the most uncommon is CMV infection in pregnant women.

Keyword: CMV infection in pregnant women, prematurity, the age of the pregnant women and the parity , psikomotor development delay.