

Analisis praktik klinik keperawatan anak kesehatan masyarakat perkotaan pada pasien kejang demam di RSUP Fatmawati = Analysis of clinical nursing practice of urban public health at children's fever seizures in Fatmawati Hospital

Jemirda Sundari Y., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20351525&lokasi=lokal>

Abstrak

Karya ilmiah akhir ini bertujuan untuk memberikan gambaran asuhan keperawatan pada anak kejang demam dengan menerapkan model konservasi Levine. Kejang demam merupakan bangkitan kejang yang terjadi karena peningkatan suhu tubuh yang disebabkan oleh adanya infeksi luar susunan saraf pusat. Pada anak kejang demam diperlukan intervensi keperawatan yang menunjukkan prognosis baik dengan penurunan suhu tubuh menjadi normal ($36,5-37,5^{\circ}\text{C}$). Tepid sponge merupakan tindakan keperawatan yang tepat dalam penurunan suhu tubuh anak. Pemberian tepid sponge dapat memberikan sinyal ke hipotalamus dan memacu terjadinya vasodilatasi pembuluh darah perifer. Hal ini menyebabkan pembuangan panas melalui kulit meningkat sehingga terjadi penurunan suhu tubuh menjadi normal kembali. Pada kondisi demam intervensi keperawatan yang juga dilakukan adalah mempertahankan lingkungan tetap nyaman, meningkatkan istirahat, mempertahankan asupan nutrisi yang adekuat. Hasil dari penerapan intervensi yang telah dilakukan pada anak kejang demam selama 4 hari dengan diagnosa keperawatan hipertermi dapat diatasi yang dibuktikan dengan adanya penurunan suhu tubuh dari $38,8^{\circ}\text{C}$ hingga $37,7^{\circ}\text{C}$.

.....This paper aimed to describe nursing care in children with febrile seizures by applying Levine's conservation model. Febrile seizures is seizures that occur due to increasing of body temperature caused by extracranial infection. Children with febrile seizures need for nursing interventions to obtain good prognosis by decreasing body temperature to be normal ($36,5-37,5^{\circ}\text{C}$). Tepid sponge is a nursing intervention to deacresing body temperature. Giving tepid sponge can provide a signal to hypothalamus and stimulates the peripheral vasodilatation. This leads to increased heat dissipation through the skin till decreasing body temperature to be normal. Intervention of fever condition was to maintain comfortable environment, increase relaxation, and maintain adequate nutrition. The results of interventions application to children with febrile seizures during 4 days with hyperthermia can be solved and proven by decreasing of body temperature from $38,8^{\circ}\text{C}$ to $37,7^{\circ}\text{C}$.