

Analisis asuhan keperawatan pada pasien Meningitis Criptococcus + HIV AIDS dengan penerapan posisi elevasi kepala 30o sebagai manajemen tekanan intrakranial = Nursing care analysis in patients Cryptococcal Meningitis + HIV AIDS with the application of 30o head elevation position as management of intracranial pressure

Reza Zainal Irvan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20508878&lokasi=lokal>

Abstrak

Meningitis criptococcus yang disebabkan oleh infeksi jamur *Cryptococcus neoformans* tetap menjadi penyebab utama morbiditas dan kematian di antara klien dengan sistem kekebalan tubuh yang menurun khususnya di negara berkembang. Meningitis criptococcus merupakan infeksi jamur yang paling umum dari sistem saraf pusat dan menjadi infeksi oportunistik yang serius pada klien dengan HIV/AIDS lanjut. Masalah keperawatan yang sering muncul adalah perubahan kesadaran akibat penurunan perfusi jaringan cerebral karena inflamasi dan peningkatan tekanan intrakranial. Intervensi keperawatan mandiri yang dapat diberikan adalah dengan memberikan posisi elevasi kepala 30^o, posisi ini dapat memfasilitasi aliran darah vena sehingga dapat mempertahankan oksigen otak dan mempertahankan tekanan intrakranial yang berdampak pada perfusi jaringan serebral yang adekuat. Hasil intervensi posisi elevasi kepala 30^o pada klien meningitis criptococcus dengan HIV/AIDS dapat mengurangi tingkat kegelisahan klien. Hasil ini menunjukkan bahwa posisi elevasi kepala 30^o dapat meningkatkan perfusi jaringan otak tetapi harus diberikan bersamaan dengan tindakan kolaboratif lainnya. Perawat juga perlu memperhatikan kontraindikasi ketika memberikan posisi elevasi 30^o.

Cryptococcal meningitis caused by fungal infections of Cryptococcus neoformans remains a major cause of morbidity and death among patients with a decreased immune system especially in developing countries. Cryptococcal meningitis is the most common fungal infection of the central nervous system and becomes a serious opportunistic infection in patients with advanced HIV/AIDS. Nursing problems that often arise are changes in consciousness due to decreased perfusion of cerebral tissue due to inflammation and increased intracranial pressure. The mandatory obedient intervention that can be given is by giving a head elevation position of 30^o, this position can facilitate venous blood flow so that it can maintain brain oxygen and maintain intracranial pressure which impacts on perfusion of adequate cerebral tissue. The results of the intervention position of the head elevation of 30 degrees in patients with cryptococcal meningitis with HIV/AIDS can reduce the level of client anxiety. These results indicate that a 30 degree head elevation position can improve brain tissue perfusion but should be given in conjunction with a collaborative medication. Nurses need to pay attention to contraindications when giving an elevation position of 30 degrees