

ABSTRAK

GAMBARAN RESPON TEKANAN DARAH DAN LAJU NADI TERHADAP PEMBERIAN PREMEDIKASI MIDAZOLAM 0,05 MG/KGBB IV PADA PASIEN GENERAL ANESTESI DI RSUD BAYU ASIH PURWAKARTA

Oleh :

Sity Nuraliza Syary

201FI03078

Sebelum dilakukannya tindakan anestesi perlu dilakukan tindakan premedikasi, salah satunya adalah dengan pemberian premedikasi obat Midazolam sebagai tambahan sedasi untuk mengurangi kecemasan pasien yang memungkinkan terjadinya peningkatan tekanan darah dan laju nadi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran respon tekanan darah dan laju nadi terhadap pemberian premedikasi Midazolam 0,05 mg/kgbb. Metode penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Pengambilan sampel menggunakan teknik *accidental sampling*. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi dan analisa data menggunakan analisa univariate. Sampel penelitian ini adalah 63 responden. Pada pengukuran tekanan darah pertama terdapat 13 (20,6%) responden yang memiliki tekanan darah tinggi, sedangkan ada 50 (79,4%) responden yang memiliki tekanan darah normal. Pada pengukuran kedua setelah pemberian premedikasi midazolam berdasarkan pengukuran MAP, tekanan darah tinggi sebanyak 7 (11,1%) responden. MAP normal pada pengukuran kedua setelah pemberian premedikasi midazolam sebanyak 56 (88,9%) responden. Pada pengukuran laju nadi pertama sebanyak 4 (6,3%) laju nadi cepat sebanyak 59 (93,3%) laju nadi normal. Sedangkan laju nadi kedua ada sebanyak 5 (7,9%) yang laju nadi tinggi dan 58 (92,1%) yang normal. Simpulan, pemberian premedikasi midazolam berdasarkan MAP dan laju nadi pada pengukuran pertama sebelum diberikan midazolam masih lebih dominan tekanan darah (MAP) dan nadi yang tinggi dari pada tekanan darah (MAP) dan nadi yang normal, pada menit kedua setelah diberikan premedikasi midazolam kedua tampak tekanan darah (MAP) dan nadi yang tinggi mulai menurun / sudah normal dibandingkan dengan pengukuran pertama.

Kata kunci : MAP, laju nadi, premedikasi midazolam

ABSTRACT

DESCRIPTION OF BLOOD PRESSURE AND PULSE RATE RESPONSE TO THE ADMINISTRATION OF MIDAZOLAM 0.05 MG/KGBB IV PREREMEDIATION IN GENERAL ANESTHESIA PATIENTS AT BAYU ASIH PURWAKARTA HOSPITAL

By :

Sity Nuraliza Syary

201FI03078

Before anesthesia is carried out, it is necessary to do premedication, one of which is by premedication of the drug Midazolam as an additional sedation to reduce patient anxiety which allows an increase in blood pressure and pulse rate. This study aims to determine the picture of blood pressure response and pulse rate to Midazolam premedication 0.05 mg / kgbb. This research method is quantitative research with a descriptive research design. Sampling using accidental sampling technique. The research instrument uses observation sheets and data analysis using univariate analysis. The sample of this study was 63 respondents. In the first blood pressure measurement there were 13 (20.6%) respondents who had high blood pressure, while there were 50 (79.4%) respondents who had normal blood pressure. In the second measurement after midazolam premedication based on MAP measurements, high blood pressure was 7 (11.1%) respondents. Normal MAP at the second measurement after midazolam premedication was 56 (88.9%) respondents. In the first pulse rate measurement as much as 4 (6.3%) fast pulse rate as much as 59 (93.3%) normal pulse rate. While the second pulse rate was 5 (7.9%) which was high pulse rate and 58 (92.1%) which was normal. In conclusion, the administration of midazolam premedication based on MAP and pulse rate at the first measurement before midazolam was still more dominant blood pressure (MAP) and high pulse than blood pressure (MAP) and normal pulse, in the second minute after the second midazolam premedication it appeared that blood pressure (MAP) and high pulse began to decrease / normal compared to the first measurement.

Keywords : MAP, pulse rate, midazolam premedication