

Obat mual dan muntah berdasarkan penyebab beserta patofisiologisnya = Medicine for nausea and vomiting based on causes and pathophysiology

Syifa Rizki Maharani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920538479&lokasi=lokal>

Abstrak

Gejala mual dan muntah harus ditangani dengan terapi yang sesuai dengan penyebab timbulnya gejala tersebut. Obat mual dan muntah memiliki berbagai macam jenis berdasarkan penyebabnya serta patofisiologisnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk menyelidiki keterkaitan antara penyebab mual dan muntah dengan proses patofisiologis yang terlibat, dengan fokus pada pengembangan strategi pengobatan yang lebih terarah. Metode penelitian melibatkan analisis literatur terkini untuk mengidentifikasi berbagai penyebab mual dan muntah, serta memahami mekanisme patofisiologis di balik setiap kondisi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa obat mual dan muntah dapat disebabkan oleh berbagai faktor, termasuk kondisi medis, pengaruh toksin, efek samping obat, dan masalah emosional. Patofisiologi mual dan muntah melibatkan kompleksitas interaksi antara sistem saraf pusat, saluran cerna, dan pusat pengaturan mual di otak. Dalam memahami patofisiologi, pengkategorian berdasarkan sumber stimulus, seperti pengaruh vestibular, kimiawi, dan psikogenik, menjadi krusial dalam menentukan pendekatan terapeutik yang efektif. Dalam konteks pengobatan, penelitian ini menyoroti pentingnya pendekatan yang spesifik terhadap penyebab mual dan muntah. Identifikasi penyebab yang tepat memungkinkan pemberian obat yang lebih tepat, sehingga meningkatkan efektivitas pengobatan dan kualitas hidup pasien. Pemberian obat yang tepat dan rasional sesuai permasalahan pada patofisiologisnya dapat memberikan hasil terapi yang baik dan optimal. Implikasi praktis dari penelitian ini mencakup pengembangan panduan klinis yang lebih akurat dalam manajemen obat mual dan muntah, serta memberikan dasar bagi penelitian lebih lanjut dalam mengoptimalkan terapi untuk setiap jenis penyebab mual dan muntah.

..... Symptoms of nausea and vomiting must be treated with therapy that is appropriate to the cause of these symptoms. Medicines for nausea and vomiting have various types based on the cause and pathophysiology. The aim of this study was to investigate the relationship between the causes of nausea and vomiting and the pathophysiological processes involved, with a focus on developing more targeted treatment strategies. The research method involved analyzing current literature to identify various causes of nausea and vomiting, as well as understanding the pathophysiological mechanisms behind each condition. Research results show that nausea and vomiting drugs can be caused by various factors, including medical conditions, the influence of toxins, drug side effects, and emotional problems. The pathophysiology of nausea and vomiting involves complex interactions between the central nervous system, the gastrointestinal tract, and the nausea regulatory center in the brain. In understanding pathophysiology, categorization based on stimulus sources, such as vestibular, chemical, and psychogenic influences, is crucial in determining effective therapeutic approaches. In the context of treatment, this study highlights the importance of a specific approach to the cause of nausea and vomiting. Identifying the correct cause allows for more appropriate drug administration, thereby improving the effectiveness of treatment and the patient's quality of life. Providing appropriate and rational medication according to the pathophysiological problem can provide good and optimal therapeutic results. Practical implications of this research include the development of more accurate clinical guidelines

in the drug management of nausea and vomiting, as well as providing a basis for further research in optimizing therapy for each type of cause of nausea and vomiting.