

INTISARI

Ketidaktepatan pemilihan obat pada pasien geriatri seringkali disebabkan oleh kurangnya penggalan informasi mengenai kondisi pasien terkait keamanan penggunaan obat sehingga perlu adanya indikator seperti *Screening Tool for Older Persons' potentially inappropriate Prescriptions* (kriteria STOPP) yang disusun berdasarkan sistem fisiologi.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui angka kejadian dan mengevaluasi ketidaktepatan pemilihan obat berdasarkan kriteria STOPP di unit penyakit dalam Instalasi Rawat Inap RSUP Dr.Sardjito yang telah melakukan pemantauan terapi pada pasien usia lanjut di bawah konsultan klinisi ahli geriatri.

Penelitian dilakukan secara prospektif di instalasi rawat inap RSUP DR.Sardjito pada 49 pasien dengan jumlah obat yang termasuk kriteria STOPP yang digunakan sebanyak 102 obat. Ketidaktepatan pemilihan obat berdasarkan kriteria STOPP terdapat pada 18 kasus dengan kasus paling banyak terjadi pada sistem kardiovaskuler 14 kasus.

Faktor keberhasilan aplikasi penggunaan kriteria STOPP perlu didukung dengan penggalan informasi secara detail oleh para klinisi dan pemberian informasi yang jelas dan lengkap dari pasien, serta monitoring secara teratur terhadap obat yang termasuk dalam kriteria STOPP apabila dibutuhkan pasien.

Kata Kunci: Geriatri, ketidaktepatan pemilihan obat, Kriteria STOPP

ABSTRACT

Inappropriate prescribing in geriatric patients is often caused by a lack of extracting information about the patient's condition related to the safe use of drugs so that the need for indicators such as Screening Tool for Older Persons' Potentially Inappropriate Prescriptions (STOPP criteria) prepared under physiological systems.

The purpose of this study was to determine the incidence and evaluate imprecision drug selection based on the criteria STOPP in internal medicine units Inpatient Hospital DR.Sardjito who has been monitoring therapy in elderly patients under geriatrics expert clinician.

The study was conducted prospectively in the inpatient department of DR.Sardjito and obtained 49 subjects the number of drug coverage STOPP criteria are used as much as 102 drugs. Inappropriate prescribing based on criteria STOPP obtained (18 cases) with the most number of cases occur in the cardiovascular system (14 cases).

The success factors for application use STOPP criteria need to be supported by extracting detailed information by clinicians and the provision of clear and complete information from the patient, as well as regular monitoring of drug coverage when needed patient STOPP criteria.

Keywords: Geriatric, Inappropriate prescribing, STOPP criteria