

الخلاصة

تحليل فعالية تكاليف علاج الوبيورينول والكولشيسين لدى مرضى النقرس في العيادات الخارجية في مستشفى سراجين

أورفا دفع تبريزا نشوى

٤٢٢٠٢١٧١٨٠١٨

النقرس هو مرض تنكسي غير معد يتميز بزيادة مستويات حمض اليوريك في الجسم. وبالنظر إلى وقت إعطاء العلاج لمرضى النقرس على المدى الطويل, فمن الضروري تحليل فعالية التكلفة لتحديد اختيار الأدوية المناسبة والفعالية بأسعار معقولة. تهدف هذا البحث إلى تحليل فعالية تكلفة العلاج باستخدام الوبيورينول والكولشيسين لدى مرضى النقرس في العيادات الخارجية في مستشفى سراجين في الفترة من يناير ٢٠٢٠ إلى أغسطس ٢٠٢٤. أجريت هذا البحث بأثر رجعي من خلال النظر في بيانات السجلات الطبية للمرضى بأثر رجعي. تم إجراء تحليل لفعالية العلاج في تقليل مستويات حمض اليوريك والتكاليف التي يتكبدها المرضى أثناء العلاج. كان المشاركون في هذه الدراسة ٦٥ مريضاً مصاباً بالنقرس الذين استوفوا معايير الاشتمال. وقد تم تقييم فعالية العلاج من مستويات حمض اليوريك لدى المرضى التي وصلت إلى المستوى المستهدف, حيث كانت في المرضى الذكور ٣,٦-٨,٥ ملغم ديسيلتر, بينما كان العلاج المستهدف لدى المريضات ٢,٣-٦,٦ ملغم ديسيلتر, وقد تم تحليل التكاليف في هذه الدراسة من التكاليف المباشرة التي شملت تكاليف أدوية حمض اليوريك وتكاليف الخدمة. أظهرت النتائج أن نسبة فعالية أدوية النقرس الوبيورينول بنسبة ٧٠٪ بينما بلغت نسبة فعالية أدوية النقرس الكولشيسين بنسبة ٦٨٪. بلغ متوسط التكلفة الإجمالية لأدوية حمض اليوريك في مجموعة الوبيورينول ٢٩٧,٠٥٩ روبية ومجموعة الكولشيسين ٣٨٧,٣٧٩ روبية. يعتبر دواء الوبيورينول لعلاج النقرس أكثر فعالية من حيث التكلفة بمتوسط نسبة فعالية التكلفة بقيمة ٤٢٤,٣٧٠ روبية مقارنة بالكولشيسين بقيمة ٥٦٩,٦٧٥ روبية. وبالتالي يمكن استنتاج

أن العلاج بالألوبيورينول أكثر فعالية من حيث التكلفة من الكولشيسين بمتوسط نسبة فعالية التكلفة بقيمة ٤٢٤,٣٧٠ روبية ونسبة فعالية التكلفة الإضافية - ٤٥,١٦٠ روبية.

الكلمات المفتاحية: الوبورينول، حمض اليوريك، الكولشيسين، فعالية التكلفة



ABSTRAK

ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGOBATAN ALLOPURINOL DAN COLCHICINE PADA PASIEN ASAM URAT RAWAT JALAN DI RSUD

SRAGEN

Atorva Daffa' Tabriza Nasywa

422021718018

Asam urat merupakan salah satu penyakit degeneratif tidak menular yang ditandai dengan adanya peningkatan kadar asam urat dalam tubuh. Dilihat dari waktu pemberian terapi pada pasien asam urat yang termasuk dalam jangka waktu panjang, sehingga perlu dilakukan analisis efektivitas biaya untuk memutuskan pemilihan obat yang tepat dan efektif dengan harga terjangkau. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas biaya pengobatan menggunakan allopurinol dan colchicine pada pasien asam urat rawat jalan di RSUD Sragen pada periode Januari 2020-Agustus 2024. Penelitian ini dilakukan secara retrospektif dengan melihat data dari rekam medis pasien dan administrasi pasien. Analisis dilakukan terhadap efektivitas pengobatan dalam menurunkan kadar asam urat serta biaya yang dikeluarkan oleh pasien selama pengobatan. Subyek pada penelitian ini adalah pasien asam urat yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 65 pasien. Efektivitas terapi dinilai dari kadar asam urat pasien yang mencapai target, pada pasien pria yaitu 3,6-8,5 mg/dL, sedangkan untuk pasien wanita target terapinya yaitu 2,3-6,6 mg/dL. Analisis biaya dalam penelitian ini diambil dari biaya langsung yang meliputi biaya obat asam urat, biaya obat lain, biaya pemeriksaan, biaya pemeriksaan laboratorium dan biaya jasa. Hasil penelitian menunjukkan persentase efektivitas obat asam urat allopurinol sebesar 70% sedangkan obat asam urat colchicine sebesar 68%. Rata-rata total biaya obat asam urat kelompok allopurinol sebanyak Rp 297.059 dan kelompok colchicine Rp 387.379. Obat asam urat allopurinol lebih *cost-effective* dengan nilai ACER sebesar Rp 424.370 dibandingkan dengan colchicine sebesar Rp 569.675. Dengan demikian dapat diambil kesimpulan bahwa terapi allopurinol lebih *cost-effective* dari colchicine dengan nilai ACER Rp 424.370 dan ICER -Rp 45.160.

Kata kunci: allopurinol, asam urat, colchicine, efektivitas biaya