

- **FARMACEUTICKÝ OBZOR 5-6/2002 – SÚHRNY**

- **PREHLADY A EXPERIMENTÁLNE PRÁCE**

J. KOLÁR : ZMENY V KLASIFIKACI LÉKU – SWITCHING

I. TEORETICKÉ ASPEKTY /S. 111

SOUHRN

V práci je venována pozornosť problematice samolécení, lécivum vydávaným bez lekarského predpisu z hľadiska definičného vymezení, jednotlivým formám presunu léku (switching) a strategiím farmaceutických spoločností.

Klíčová slova: samolécení – léciva vydávaná bez lekarského predpisu – presun léku (switching)

P. MATEJKA, E. ZBOROVJANOVÁ, M. MOTEŠICKÁ, P. ŠVEC, J. SEGINKO

**ANALÝZA ÚCINNOSTI ANTIHYPERTENZÍVNEJ LIECBY A JEJ ZLOŽENIA
V PODMIENKACH VEREJNEJ LEKÁRNE /s. 118**

SÚHRN

Percento pacientov, ktorí majú svoj krvný tlak korigovaný na normálne hodnoty, býva vo všeobecnosti nízke. Doteraz sme však našli len jednu prácu, ktorá by v poslednom období analyzovala účinnosť farmakoterapie hypertenzie u nás. Pokúsili sme sa preto o podobnú analýzu v modeli do urcitej miery netradicnom – v podmienkach verejnej lekárne.

Našim cieľom bolo zistit ako je pri modelovej vzorke hypertonikov užívajúcich antihypertenzíva kontrolovaný krvný tlak a aké je zloženie antihypertenzívnej terapie.

V podmienkach Fakultnej lekárne FaF UK v Bratislave, bol premeraný krvný tlak súboru 181 hypertonikov užívajúcich antihypertenzíva, pricom sa pohovorom s pacientom zistovalo zloženie aktuálne užívaných liekov.

Namerané hodnoty krvného tlaku u jednotlivých pacientov boli rozdelené do troch kategórií (normálna, zvýšená a vysoká hodnota). Účinnosť antihypertenzívnej liecby bola hodnotená podľa percentuálneho zastúpenia nameraných hodnôt krvného tlaku v daných kategóriách.

Normálnu hodnotu krvného tlaku (systolický tlak < 140 mmHg a diastolický tlak < 90 mmHg) dosahovalo 15 % hypertonikov. Zvýšenú hodnotu (systolický tlak 140-159 mmHg alebo diastolický tlak 90-99 mmHg) malo 34 % hypertonikov a vysoký krvný tlak (systolický > 159 mmHg alebo diastolický > 99 mmHg) sme namerali u 51 % liecených hypertonikov. Skladba antihypertenzívnej terapie vo všeobecnosti nezodpovedala odporúcaniam opisovaným v odbornej literatúre, najmä co sa týka veľmi nízkej preskripcie diuretík. V liecbe prevládala monoterapia, pricom kombinácie niektorých antihypertenzív taktiež nepatrili k optimálnym.

V našej vzorke osôb z Bratislavы a okolia bolo účinne liecených len 15 % hypertonikov, pricom skladba nasadenej farmakoterapie nebola optimálna. Nízka účinnosť antihypertenzívnej terapie vo vybranej skupine hypertonikov volá po zapojení sa co najväčšieho počtu zdravotníkov, vrátane lekárnikov, do riešenia tohto závažného problému. Lekárnici by uplatnením svojich odborných vedomostí mohli a mali prispieť k zlepšeniu účinnosti antihypertenzívnej liecby najmä cestou zvyšovania compliance pacienta k farmakoterapii.

Klúcové slová: hypertenzia – účinnosť liecby – antihypertenzíva – verejná lekáren

• ÚRADNÉ OZNAMY

ZÁKON 140/1998 Z.z. z 3. apríla 1998 o liekoch a zdravotníckych pomôckach, o zmene zákona c. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení zákona Národnej rady Slovenskej republiky c. 220/1996 Z.z. o reklame v znení zákonov c. 104/1999 Z.z., c. 122/1999 Z.z., c. 264/1999 Z.z., c. 370/1999 Z.z., c. 119/2000 Z.z., c. 416/2001 Z.z., c. 488/2001 Z.z., c. 553/2001 Z.z., a c. 216/2002 Z.z. /s. 126

• SPRÁVY /s. 122

• PERSONÁLIE /s. 123

• FARMACEUTICKÝ OBZOR 5-6/2002 – SUMMARY

- REVIEWS AND ARTICLES

J. KOLÁR: CHANGES IN DRUG CLASSIFICATION – SWITCHING**I. THEORETICAL ASPECTS /p. 111****SUMMARY**

The paper focuses the problems of self-medication and over-the-counter drugs with respect to the definition determination, individual forms of drug switching as well as the strategies of pharmaceutical companies.

Key words: self-medication – over the counter drugs – drug switching

P. MATEJKA, E. ZBOROVJANOVÁ, M. MOTEŠICKÁ, P. ŠVEC, J. SEGINKO**ANALYSIS OF EFFECTIVENESS AND STRUCTURE OF BLOOD-PRESSURE LOWERING TREATMENT AT PUBLIC PHARMACY /p. 118****SUMMARY**

The patients percent with a blood pressure corrected to normal value is generally low. We find however only one paper so far which analyses the effectiveness of hypertension pharmacotherapy. We therefore had a try at similar analysis in the untypical model – at public pharmacy.

The aim was to find the controlled blood pressure and the composition of a blood-pressure lowering treatment in the model group of patients with hypertension. At the Pharmacy in the Pharmaceutical Faculty of Comenius University in Bratislava we measured the blood pressure of 181 patients with hypertension treated with antihypertensive drugs. The structure of currently administered drugs was found by the discussion with the patient.

The values of patients' blood pressure were classified into the three categories: normal, elevated and high level.

15 % patients with hypertension had normal blood pressure (systolic pressure < 140 mm HG and diastolic pressure < 90 mm Hg). 34 % patients had elevated blood pressure (systolic 140 – 159 mm Hg, diastolic 90 – 99 mm Hg). The structure of a blood pressure lowering therapy did not correspond to the literature recommendations, mainly for very low prescription of diuretic drugs. The monotherapy prevails and the combinations of antihypertensive drugs were not optimal as well.

Only 15 % patients of investigated group from Bratislava and surrounding areas were effectively treated while the pharmacotherapy was not optimal. The low effectiveness of antihypertensive therapy in the studied group of hypertensive individuals calls for the highest number of health professional (the pharmacists inclusive) to be engaged in the solution of this serious problem. Based on the professional knowledge the pharmacists should contribute to the improvement on antihypertensive therapy mainly by the increase of patients' compliance with pharmacotherapy.

Key words: hypertension – effectiveness of treatment – antihypertensive drugs – public pharmacy

- **Official Announcements /p. 126**
- **NEWS /p. 162**
- **PERSONALITIES /p. 163**