

• FARMACEUTICKÝ OBZOR 12/2001 – SÚHRNY

• PREHLADY A EXPERIMENTÁLNE PRÁCE

**P. Mucají, D. Grancaj, M. Nagy, S. Cziglevá, K. Ubik: OBSAHOVÉ LÁTKY KONÁROV
PHILADELPHUS CORONARIUS L. /s. 311**

*Práca sa zaobráva izoláciou a identifikáciou látok petroléterového a metanolového extraktu konárov pajazmínu vencového (*Philadelphus coronarius L.*, *Saxifragaceae*).*

Z petroléterového extraktu konárov tejto rastliny boli izolované triterpény taraxerol, amyrín, kyselina ursolová a kyselina oleánolová. Z metanolového extraktu boli izolované kyselina kávová, kyselina protokatechová a sacharóza. Látky boli identifikované na základe spektrálnych údajov, porovnaním so štandardmi a literárnymi údajmi.

Klúcové slová: *Philadelphus coronarius L. – Saxifragaceae – triterpény - aromatické kyseliny*

**J. Sýkora: NÁKLADY NA LIEKY, DIAGNOSTICKÉ ZDRAVOTNÍCKE POMÔCKY IN VITRO A ZDRAVOTNÍCKE POMÔCKY V ZARIADENIACH ÚSTAVNEJ STAROSTLIVOSTI V SLOVENSKEJ REPUBLIKE V ROKOCH 1999 A 2000 /s.
315**

Pracovná komisia pre nemocnicné lekárenstvo pri Odbore štátnej liekovej politiky Sekcie stratégie zdravotnej starostlivosti MZ SR uskutočnila v zariadeniach ústavnej starostlivosti v SR dotazníkový prieskum, ktorého cieľom bolo zistit náklady na lieky, na diagnostické zdravotnícke pomôcky in vitro (dalej laboratórne diagnostiká) a zdravotnícke pomôcky v rokoch 1999 a 2000.

Za rok 1999 bolo vyhodnotených 80 zdravotníckych zariadení s celkovým počtom 35 418 lôžok. Celkové náklady predstavovali ciastku vo výške 3 966 527 623,78 Sk, z toho 46,4 % tvorili náklady na lieky, 15 % náklady na laboratórne diagnostiká a 38,6 % náklady na zdravotnícke pomôcky. Priemerné celkové náklady na jedno lôžko boli v zariadeniach ústavnej starostlivosti v roku 1999 111 991,86 Sk/lôžko, z toho na lieky 51 960,99 Sk, na laboratórne diagnostiká 16 816,67 Sk a na zdravotnícke pomôcky 43 214,20 Sk.

Za rok 2000 bolo vyhodnotených 106 zdravotníckych zariadení s celkovým počtom 40 595 lôžok. Celkové náklady predstavovali ciastku 4 665 745 893,47 Sk, z toho 43,8 % tvorili

náklady na lieky, 13,8 % náklady na laboratórne diagnostiká a 42,4 % náklady na zdravotnícke pomôcky. Priemerné celkové náklady na jedno lôžko v zariadeniach ústavnej starostlivosti v roku 2000 boli 114 934,00 Sk/lôžko, z toho na lieky 50 290,41 Sk, na laboratórne diagnostiká 15 877,17 Sk a na zdravotnícke pomôcky 48 766,42 Sk. V súbore 77 zariadení ústavnej starostlivosti, pri ktorých boli dostupné údaje za rok 1999 aj za rok 2000 sa vykonalo porovnanie nákladov. Počet lôžok v tomto súbore bol v roku 1999 34 666 a v roku 2000 klesol na 34 326. Celkové náklady v roku 2000 boli 4 551 287 239,66 Sk a stúpli v porovnaní s rokom 1999 o 15,9 %. Náklady na lieky vzrástli o 7,6 %, náklady na laboratórne diagnostiká o 8,3 % a náklady na zdravotnícke pomôcky o 13,9 %.

Klúcové slová: náklady na lieky – náklady na laboratórne diagnostiká – náklady na zdravotnícke pomôcky – nemocnice – Slovenská republika

• **SPRÁVY**

Milan Nagy: Konferencia o liecivých rastlinách /s. 314

Peter Mihálik: Desiate výrocie novodobej existencie Slovenskej lekárskej komory /s. 331

• **Obsah ročníka LXX 2001 /s. 333**

• **FARMACEUTICKÝ OBZOR 12/2001 – SUMMARY**

• **REVIEWS AND ARTICLES**

P. Mucaji, D. Grancaj, M. Nagy, S. Cziglevá, K. Ubik CONSTITUENTS OF THE TWIGS OF *PHILADELPHUS CORONARIUS L.* /p. 311

*The paper deals with isolation and identification of constituents from light petrol and methanol extracts of the twigs of *Philadelphus coronarius L.*, Saxifragaceae. From the light petrol extract triterpenes taraxerol, amyrine, ursolic and oleanolic acid were isolated, while caffeic acid, protocatechic acid and saccharose were isolated from the methanolic extract. The isolated compounds were identified by spectroscopic means, by comparison with standards and literature data.*

Key words: *Philadelphus coronarius L. – Saxifragaceae – triterpenes - aromatic acids*

J. Sýkora: COSTS ON DRUGS, LABORATORYDIAGNOSTICS AND MEDICAL DEVICES IN HOSPITALS IN SLOVAK REPUBLIC WITHIN THE YEARS 1999 AND 2000 /P. 315

Questionnaire survey on the costs on drugs, laboratory diagnostics and medical devices was realized in hospitals in the Slovak Republic (SR) by the Committee for hospital pharmaceutical services at the Ministry of Health of Slovak Republic within the years 1999 and 2000.

80 hospitals with 35 418 beds were evaluated in the year 1999. The total costs found were 82 192 495,15 USD; 46,4 % from that were drugs costs, 15 % laboratory diagnostics costs and 38,6 % medical devices costs. The total average costs on hospital bed in the year 1999 were 2 323,64 USD; 1 076,71 USD form that were drug costs, 348,47 USD laboratory diagnostics costs and 895,46 USD medical devices costs.

106 hospitals with 40 595 beds were evaluated in the year 2000. The total costs found were 96 681 362,92 USD; 43,8 % from that were drug costs, 13,8 % laboratory diagnostics costs and 42,4 % medical devices costs. The total average costs on hospital bed in the year 2000 were 2 381,61 USD; 1 042,09 USD from that were drug costs, 329 USD laboratory diagnostics costs and 1 010,51 USD medical devices costs.

The costs comparison was realized in 77 hospitals within the years 1999 and 2000 was performed in 77 hospitals with the date for 1999 and also for 2000. The number of beds in this group was 34 666 in the years 1999 and it decreased to 34 326 in the year 2000. The total costs were 94 309 605,24 USD in the year 2000 and costs increased by 15,9 % in comparison with the year 1999. The drug costs increased by 7,6 %, laboratory diagnostics costs by 8,3 % and medical devices costs by 13,9 %.

It follows from the results that the highest increase in the total costs in the year 2000 in comparison with the year 1999 was found in the high specialized hospitals (21,7 %), then in the I. type hospitals (20,3 %), in the II. type hospitals (16,8 %), in the teaching hospitals with polyclinic (16,4 %), in the III. type hospitals (13,0 %) and in the teaching hospitals (10,6 %). The total average costs per hospital bed in the year 2000 were 2 747,47 USD and they increased by 17,1 % in comparison with the year 1999 (2 347,25 USD). The drug costs increased by 8,7 %, laboratory diagnostics by 9,5 % and medical devices by 30,0 %.

It was found that in the 77 hospitals the highest increase in the total costs per hospital bed in the year 2000 as compared with the year 1999 was observed in the I. type hospitals (38,3 %), in the high specialized hospitals (31,1 %), in the II. type hospitals (17,3 %), in the teaching hospitals with polyclinic (16,4 %), in the teaching hospitals (9,9 %) and in the III. type hospitals (9,0 %).

Key words: *Drug costs - laboratory diagnostics costs - medical devices costs - hospitals – Slovak Republic*

- NEWS /p. 314, 331
- Contents of the Volume LXX - 2001 /p. 333

