

PRODUSE FITOTERAPEUTICE CU CONȚINUT DE ALCALOIZI DIN NOMENCLATORUL DE STAT AL MEDICAMENTELOR REPUBLICII MOLDOVA

Pogornila Elena, Cojocaru-Toma Maria

Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică

USMF “Nicolae Testemițanu”

INTRODUCERE

Alcaloizii sunt substanțe organice heterociclice azotate de origine vegetală, care în doze definite manifestă acțiune farmacodinamică pronunțată, iar în doze mari sunt toxice. Alcaloizii pirolizidinici, izochinolinici, indolici și aciclici se regăsesc mai des în produsele fitoterapeutice.

Cuvinte-cheie: alcaloizi, produsele fitoterapeutice

SCOPUL STUDIULUI

Evaluarea produselor fitoterapeutice cu conținut de alcaloizi conform clasificării chimice, formelor farmaceutice și după Nomenclatorul de Stat al Medicamentelor din Republica Moldova.

MATERIAL ȘI METODE

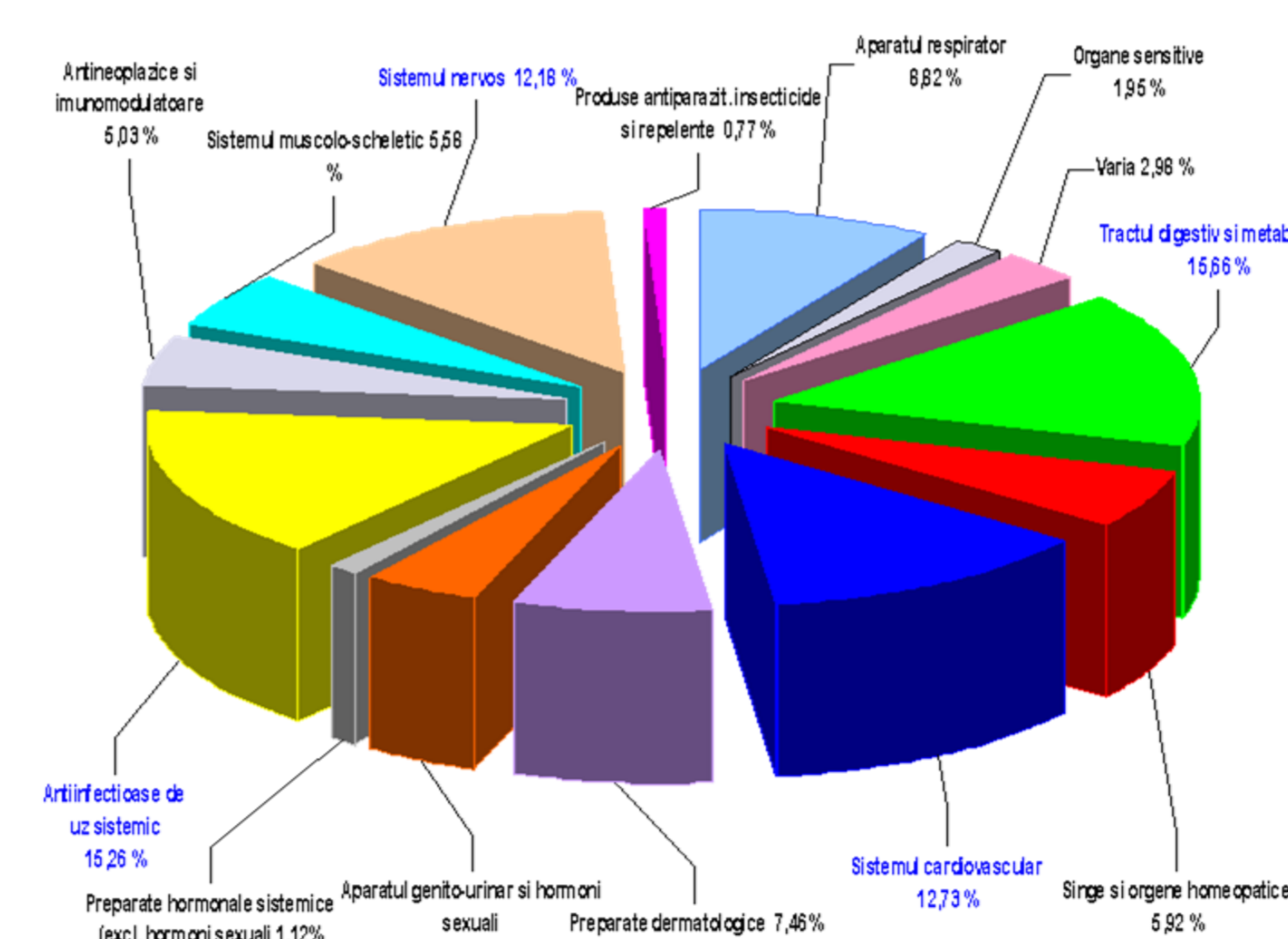
S-a evaluat literatura de profil privind produsele fitoterapeutice cu conținut de alcaloizi. Ca obiect de studiu au servit produsele fitoterapeutice cu conținut de alcaloizi și formele lor farmaceutice după Nomenclatorul de Stat al Medicamentelor din Republica Moldova.



REZULTATE. Produsele homeopate cu conținut de alcaloizi, cu risc scăzut de toxicitate, manifestă

- acțiune antiinflamatoare (*Discus Compositum, Guna Flam, Arnica-Heel*);
- analgezică (*Tonsilotren, Dentokind*); regeneratoare (*Guna Dermo, Aflubin*);
- hepatoprotectoare (*Hepar compositum, Hepeel*);
- venotonizantă (*Aesculus compositum, Guna Anti-Age Vein*);
- hipnotică (*Guna Dizzy*) și expectorantă (*Bronchalis Heel*).

-Produselor fitoterapeutice cu conținut de alcaloizi (190) le revine 3,4% după NSM, cu un spectru diversificat de forme medicamentoase:



Comprimate 45%,
Soluții orale 27%,
Soluții injectabile 12%,
Produse vegetale 1,6%
Specii medicinale 1,6%.

Fig. 1-2. Fitopreparate cu alcaloizi după NSM și după forme farmaceutice

CONCLUZII. Produsele cu conținut de alcaloizi, în stare pură și derivați de semisinteză, dețin o cotă de 3,4% după NSM, din ele 45% sunt în formă de comprimate.