

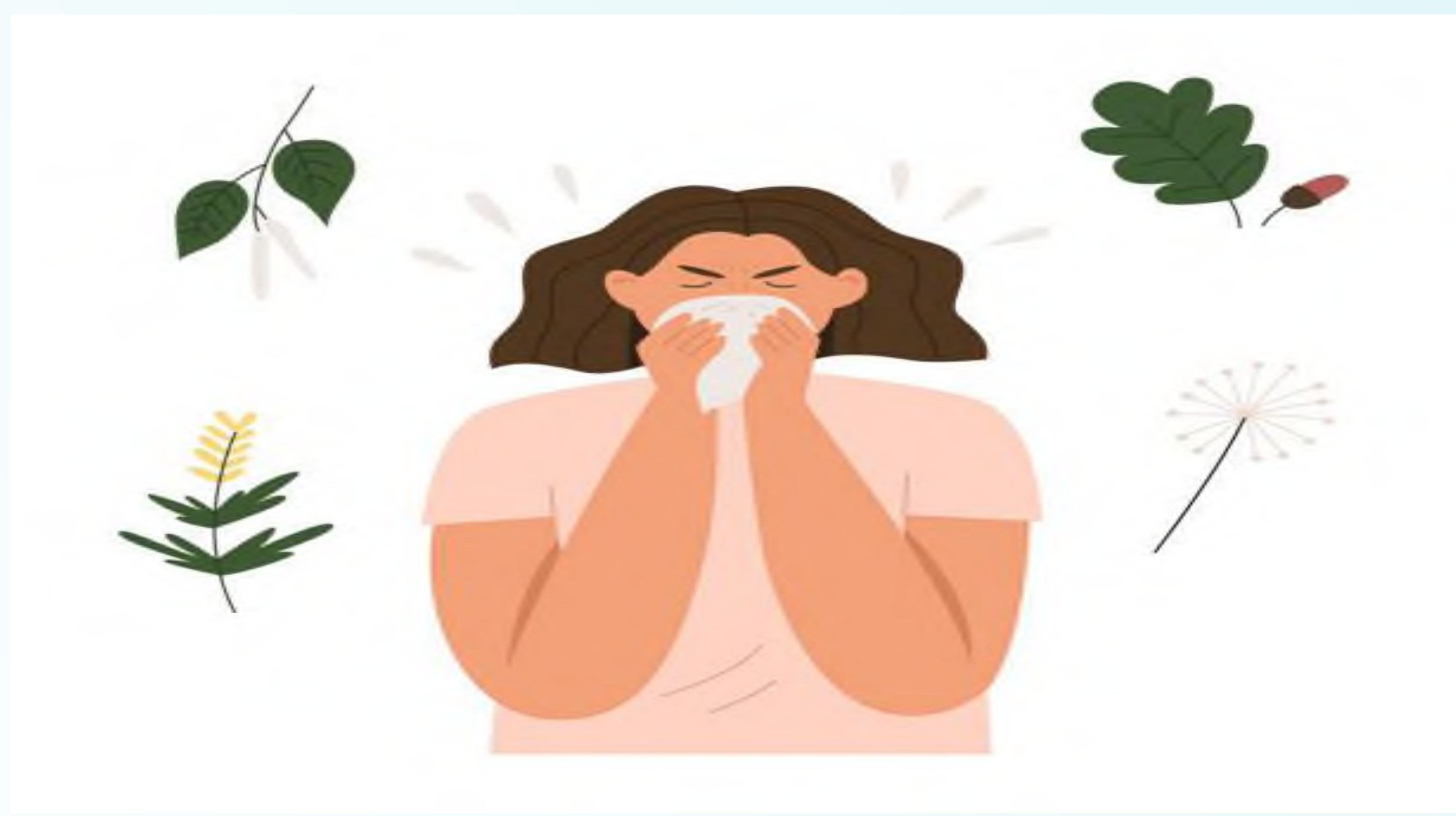
Manole Mariana, Scutari Corina

Catedra de farmacologie și farmacie clinică , USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, R. Moldova

INTRODUCERE ȘI OBIECTIVE

Polinoza reprezintă o afecțiune alergică frecvent întâlnită, determinată de expunerea la polenul speciilor vegetale cu potențial alergic crescut. Aceasta se manifestă prin reacții inflamatorii acute la nivelul mucoaselor respiratorii și oculare, având un impact major asupra calității vieții. Literatura de specialitate evidențiază o creștere constantă a prevalenței acestei afecțiuni, corelată cu extinderea geografică și intensificarea polenizării plantelor alergene.

Obiectivul studiului a fost de a identifica speciile vegetale cu potențial alergic ridicat și factorii determinanți ai polinozelor printr-o analiză sistematică a datelor epidemiologice recente.



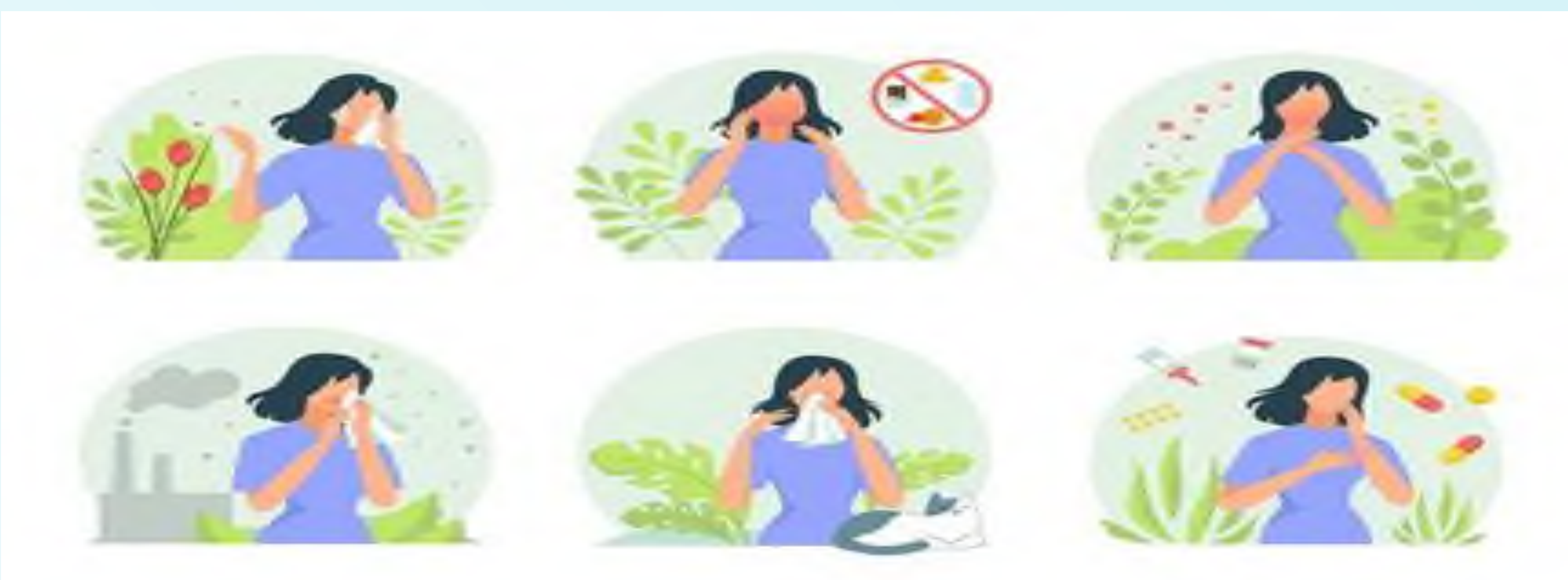
MATERIAL ȘI METODĂ

A fost realizată o analiză bibliografică amplă, utilizând baze de date internaționale precum PubMed, Google Scholar și ScienceDirect. Au fost selectate articole publicate în ultimul deceniu, în care s-a analizat epidemiologia polinozelor, distribuția geografică a speciilor vegetale și implicarea acestora în declanșarea polinozelor.



REZULTATE

Analiza datelor a evidențiat că prevalența polinozelor variază între 5% și 30% în rândul populației dintre care aproximativ 10% în rândul copiilor și până la 30% sunt adulți tineri. Printre speciile cu impact major se numără Ambrosia sp. (52,88%), urmată de graminee (46,07%), Artemisia absinthium (23,04%) și Betula pendula (15,7%). S-a constatat că polenul de ambrosie poate fi transportat pe distanțe de până la 30 km cu o viabilitate estimată la 85% chiar și după 20 de ani de îngropare. În perioada înfloririi (sfârșitul lunii iulie – mijlocul lunii septembrie), a fost înregistrată o creștere semnificativă a cazurilor de polinoze unde aproximativ 20% dintre pacienți au dezvoltat astm bronșic ca urmare a expunerii la acești alergeni. Studiarea polinozelor a fost realizată pentru a evidenția impactul exercitat de alergenii polenici asupra sănătății populației și a fost folosită ca bază pentru elaborarea unor strategii eficiente de prevenție și tratament.



CONCLUZII

Rezultatele obținute confirmă tendința ascendentă a prevalenței polinozelor, corelată cu polenizarea speciilor de ambrosie, graminee, pelin și mesteacăn. Factorii genetici, poluarea atmosferică și expunerea repetată la alergeni contribuie la dezvoltarea sensibilizării. Se impune intensificarea măsurilor de monitorizare, diagnostic precoce și educarea populației cu privire la riscurile expunerii la polenurile cu potențial alergic înalt, ca bază pentru strategii eficiente de prevenție și control.



RECUNOȘȚINȚE ȘI MULȚUMIRI

Mulțumim Catedrei de farmacognozie și botanică farmaceutică, USMF "Nicolae Testemițanu" pentru organizarea Conferinței Științifico-practice „Plantele medicinale – actualități în cercetare și utilizarea terapeutică” și pentru oportunitatea de a prezenta rezultatele acestei cercetări.