

PNEUMOLOGIE

REAȚIILE ALERGICE LA MEDICAMENTE: PARTICULARITĂȚI CLINICO-BIOLOGICE

Bezu Ghenadie, Țăbărnă Ion, Slivciuc Andrei,
USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău,
Republica Moldova

Summary. *Allergic reactions to drugs were more frequently attested in female patients at ages under 35 and 51-65 years. Drugs that have produced most drug allergies were antibiotics, nonsteroidal anti-inflammatory drugs, analgesics, diuretics and antihypertensives. In most of the cases were confirmed predominant organ allergic reactions (92.0%): dermatological (69.0%), pulmonary (12.0%), hematologic (6.0%), liver (3.0%), renal (3.0%). Generalized allergic reactions have been dominated by drug fever and anaphylactic shock. Blood changes were certified were: eosinophilia, anemia, leukocytosis, agranulocytosis, lymphocytosis, thrombocytopenia.*

Actualitate. Importanța reacțiilor alergice la medicamente este determinată atât de frecvența și gravitatea lor, cât și de problemele medico-legale pe care le generează.

Scopul lucrării: aprecierea particularităților clinico-biologice ale alergiilor medicamentoase.

Material și metode. Au fost investigați 36 de pacienți cu reacții alergice la medicamente. Am analizat etiologia, factorii de risc, manifestările clinice și cele de laborator.

Rezultate și concluzii. Reacții alergice la medicamente au fost atestate mai frecvent la pacienții de sex feminin (64,0%), la vârste sub 35 (33,0%) și 51-65 de ani (39,0%). Preparatele care au produs cel mai des alergii medicamentoase au fost antibioticele, antiinflamatoarele nonsteroidiene, analgezicele, diureticele și antihipertensivele. În majoritatea absolută a cazurilor am observat reacții alergice predominante de organ (92,0%): dermatologice (69,0%) – urticarie,

prurit, edem Quincke; pulmonare (12,0%) – dispnee, tuse, expectorații seroase; hematologice (6,0%), hepatice (3,0%), renale (3,0%). Reacțiile alergice generalizate au fost predominante de șoc anafilactic și febră medicamentoasă. Modificările hematologice atestate au fost: eozinofilia, anemia, leucocitoza, agranulocitoza, limfocitoza, trombocitopenia.

PARTICULARITĂȚILE CLINICE ȘI DE LABORATOR ALE PACIENȚILOR CU PNEUMONII ASOCIATE GRIPEI 2009 A(H1N1), COMPARATIV CU PNEUMONIILE COMUNITARE DIN PERIOADA INTEREPIDEMICĂ

Botnaru V. ², Brocovschi Victoria ¹, Rusu Doina ²,
Toma Cristina ¹, Chesov D. ², Munteanu Oxana ¹,
¹USMF „Nicolae Testemițanu”, ²IFP „Chiril Draganiuc”,
Chișinău, Republica Moldova

Summary. *During the pandemic influenza 2009 A(H1N1) in Republic of Moldova (RM) were reported around 29 850 cases of influenza. About 21 382 of patients were diagnosed with pneumonia from the beginning of the pandemic influenza in RM.*

Actualitate. În perioada pandemiei de gripă 2009 A(H1N1), în RM au fost raportate 29 850 cazuri de gripă și 21 382 cazuri de pneumonie.

Scopul lucrării: identificarea particularităților clinice și de laborator ale pacienților cu pneumonie asociată gripei 2009 A(H1N1), comparativ cu pacienții cu pneumonie comunitară care au fost spitalizați în perioada interepidemică.

Material și metode. În studiu au fost incluși 273 de pacienți cu pneumonie și sindrom gripal, spitalizați în 5 spitale din Chișinău, în perioada pandemiei de gripă 2009 A H1N1 (noiembrie 2009 – ianuarie 2010). Grupul de comparație include 730 de bolnavi cu pneumonie comunitară, spitalizați în perioada interepidemică (ianuarie – octombrie 2009).

Rezultatele studiului

Caracteristica	Pneumonie comunitară din perioada interepidemică (n=730)	Pneumonie asociată gripei A H1N1 (n=273)	p
Vârstă	57,88 (16 – 90 ani)	41,75 (16 – 82 ani)	< 0,05
Bărbați	404 (55,34%)	144 (52,74 %)	> 0,05
Febră ≥ 38°C	291 (39,86%)	127 (46,51 %)	> 0,05
FCC (≥ 90/min.)	338 (46,30%)	63 (23,07 %)	< 0,001
FR ≥ 22/min.	321 (43,97%)	31 (11,34 %)	< 0,001
Confuzie	28 (3,83%)	24 (8,79 %)	< 0,01
Infiltrații pulmonare bilaterale	97 (13,28%)	103 (31,4 %)	< 0,001
Leucocitoză ≥ 10x10 ⁹	201 (27,53%)	20 (7,31 %)	< 0,001
Leucopenie ≤ 4x10 ⁹	40 (5,47%)	61 (22,34 %)	< 0,001
Uree ≥ 8,2 mmol/l	68/535 (12,71%)	4/60 (6,66 %)	< 0,01
Boli concomitente	652 (89,31%)	113 (34,4 %)	< 0,001
Decesuri	135 (15,6%)	6 (2,19%)	< 0,001
PCR ARN A (H1N1) pozitiv	-	69 (56,55 %) (n = 122 testări)	

Concluzii. Complicația cea mai severă a gripei – pneumonia – este frecventă (~50%) printre cei spitalizați cu sindrom gripal în perioada pandemiei și se poate dezvolta atât la persoane aparent sănătoase, cât și la cei cu boli cronice asociate. Pneumonia comunitară în perioada interepidemică este mai frecvent contractată de persoane imunocompromise, de vârstnici și de cei cu deficiențe organice importante.

ASPECTE IMAGISTICE ÎN CAZUL PACIENȚILOR CU SARCOIDOZĂ ENDOTORACICĂ

Botnaru V.², Calaraș Diana ¹, Munteanu Oxana ¹,
¹USMF "Nicolae Testemițanu", ²IFP "Chiril Draganiuc",
 Chișinău, Republica Moldova

Summary. *The increased availability of advanced medical technology makes imaging pattern of pulmonary sarcoidosis wider. Knowing the incidence of more frequent imaging lesions and their association and description of certain imaging patterns in patients with pulmonary sarcoidosis comes to facilitate the diagnosis.*

Introducere. Odată cu creșterea accesibilității tehnologiilor medicale de performanță, patternul imagistic al sarcoidozei pulmonare devine tot mai vast. Cunoașterea incidenței leziunilor imagistice mai frecvente, precum și asocierea acestora și descrierea anumitelor patternuri imagistice la pacienții cu sarcoidoză pulmonară vin să suplinească cunoștințele clinicianului și să faciliteze stabilirea diagnosticului.

Scopul lucrării: aprecierea leziunilor imagistice, determinate la radiografia toracelui comparativ cu HRCT la pacienții cu sarcoidoză pulmonară.

	Radiografie, nr. 34	HRCT, nr. 34
Leziuni imagistice frecvente		
limfadenopatie hilară bilaterală	30 (88,2%)	30 (88,2%)
opacități nodulare	21 (61,7%)	27 (79,4%)
opacități liniare	3 (8,8%)	5 (14,7%)
opacități în sticlă mată	2 (5,8%)	12 (35,3%)
fibroză	5 (14,7%)	7 (20,6%)
Leziuni imagistice rare		
cavitate	1 (2,9%)	2 (5,9%)
epanșament pleural	2 (5,9%)	2 (5,9%)
îngroșare pleurală	3 (8,8%)	7 (20,6%)
fagure de miere	0	1 (2,9%)
bule	0	1 (2,9%)
nodul pulmonar solitar	2 (5,9%)	2 (5,9%)
opacități alveolare	3 (8,8%)	2 (5,9%)
aspect de limfangită	0	2 (5,9%)

Material și metode. În studiu au fost incluși 45 de pacienți cu sarcoidoză endotoracică (femei – 38 (84,4%), bărbați – 7 (15,6%), cu vârsta medie de 48,7±8,8 ani. Tuturor bolnavilor li s-a efectuat radiografia toracelui, iar la 34 (66,7%) dintre ei – HRCT pul-

monară. Confirmarea morfologică a diagnosticului s-a reușit la 40 de pacienți [biopsie pulmonară – 29 (64,4%) persoane, biopsie cutanată – 8 (17,8%), biopsie din ganglionii limfatici periferici – 3 (6,7%)].

Rezultate. Din numărul total de pacienți, în stadiul radiologic I se aflau 15 pacienți (33,3%), în stadiul II – 25 (55,6%), în stadiul III – 3 (6,7%), în stadiul IV – 2 (4,4%). Datele comparative ale leziunilor imagistice determinate sunt prezentate în tabel.

Concluzii. Leziunile imagistice frecvent întâlnite în lotul de studiu au fost: limfadenopatia hilară, opacitățile nodulare și în sticlă mată, ultimele fiind mai puțin diferențiate prin radiografie. Reieșind din limitele metodei imagistice, și impune efectuarea HRCT, care oferă posibilitatea de a preciza activitatea bolii, ceea ce are și conotație practică în determinarea necesității și a momentului inițierii corticoterapiei.

PARTICULARITĂȚILE INFECȚIEI TUBERCULOASE ÎN CONDIȚIILE CREȘTERII INCIDENȚEI REZISTENȚEI LA MEDICAMENTE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Botnaru V., Chesov D.,
 Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”,
 Chișinău, Republica Moldova

Summary. *Republic of Moldova (RM) is among countries with the highest burden of tuberculosis (TB) in European region. Results of the implementation, of few national TB programs suggest the necessity to find new approaches in control of tuberculosis. We have hypothesized that the burden of TB differs significantly in different districts of RM thus different regions could require different efforts for TB control. We designed this study to identify epidemiological differences of TB infection in different regions of RM.*

Introducere. Republica Moldova se situează printre țările cu cea mai mare povară a tuberculozei în regiunea europeană. Deși pe parcursul ultimilor ani s-au implementat mai multe programe naționale de control al tuberculozei, rezultatele obținute în cadrul acestora sugerează necesitatea găsirii unor noi abordări, în vederea diminuării impactului infecției tuberculoase.

Scopul lucrării: studierea particularităților demografico-teritoriale ale dinamicii indicatorilor epidemiologici ai tuberculozei în RM, în vederea stabilirii direcțiilor prioritare de implementare a măsurilor de control al tuberculozei.

Material și metode. În studiu au fost analizate datele Sistemului informațional de monitorizare și evaluare a tuberculozei (SIME TB) din RM, colectate în perioada 2006-2010. Au fost studiate particularitățile