

**SPITALUL CLINIC DE PNEUMOFTIZIOLOGIE
CONSTANȚA**

RAPORT DE AUTOEVALUARE

pentru atestarea capacității de a desfășura
activități de cercetare-dezvoltare,
conform Hotărârii de Guvern nr. 551 din 6 iunie 2007

Perioada 31.01.2007 – 31.01. 2010

Manager: Dr. Borgazi Erdin
Director medical: SL. DR. Elena Dantescu

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ CONSTANȚA
SPITALUL CLINIC DE PNEUMOFTIZIOLOGIE
CONSTANȚA**

Str.Sentinelei nr.40, cod 900002, C.I.F 2983845, tel/fax 486324 , tel.486300; www.infomedic.ro

RAPORT DE AUTOEVALUARE

Perioada **31.01.2007 – 31.01. 2010**

**SPITALUL CLINIC DE PNEUMOFTIZIOLOGIE
CONSTANȚA**

1. Datele de autentificare a unității de cercetare-dezvoltare:

1.1 Denumire: Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Constanța

1.2. Statutul juridic: Instituție publică cu personalitate juridică

1.3. Actul de înființare:

Decizia Consiliului Popular Constanța nr. 230 din 28 iunie 1973.

1.4. Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori:

Numar Inregistrare RPC:4750

Codul de înregistrare fiscală C.I.F 2983845

1.5. Director general - Manager: Dr. Borgazi Erdin

1.6. Adresa: Str. Sentinelei nr.40, cartier Palazu Mare, 900002, Constanța

1.7. Telefon: 0241/486300; 0241/486324; 0241/486301

Fax: 0241/486324

Pagina web: www.infomedic.ro

2. DOMENIUL DE SPECIALITATE

2.1. Conform clasificarii UNESCO: 3201 Științe clinice; 3205.08 Boli Pulmonare

3201.04 Patologie Clinica

2.2. Conform clasificarii CAEN: 8266

3. STAREA UNITATII DE CERCETARE DEZVOLTARE

3.1. Misiunea unității de cercetare dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:

Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Constanța este recunoscut pentru asigurarea asistenței medicale de înaltă specialitate în cadrul afecțiunilor respiratorii. Pe lângă activitatea medicală și de învățământ, în spital se desfășoară și activitate de cercetare clinică. Domeniile principale de cercetare clinică sunt cele reprezentate de patologia pulmonară cronică de tip obstructiv (astm și BPOC), infecțiile pulmonare acute și afecțiuni pleurale, urmărirea epidemiologică a cancerului pulmonar, cercetare în domeniul tabacologiei și a asistenței pacienților cu patologie a somnului (SAS).

Tuberculoza, boală infectocontagioasă cu largă răspândire în România și în special în județul Constanța (unde incidența globală se ridică la 156‰ de locuitori), reprezintă un domeniu spre care este centrată atenția colectivului medical și interesul pentru cercetare este cu atât mai mare cu cât instituția dispune de cele mai performante tehnici de diagnostic bacteriologic (PCR, MbBACT-MGIT).

Cercetarea fundamentală în spital a început din 2006, prin interesul către studiul biologiei celulare prin spută indusă, Clinica de Pneumoftiziologie Constanța fiind una din puținele centre universitare din țară unde metoda a avut aplicabilitate în practica clinică din patologia inflamatorie bronșică.

Orientarea către cercetarea fundamentală rămâne primul obiectiv al clinicii, fiind în derulare proiectul de înființare a laboratorului de citologie și histo-patologie.

Unitatea are ca obiective și creșterea nivelului performanțelor specifice prin studii doctorale, burse de cercetare în străinătate, implicarea medicilor tineri, intensificarea colaborării cu grupuri de cercetare din alte centre universitare naționale și internaționale.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora:

- Înființarea unui centru de cercetare în domeniul pneumologiei integrat cu specialitățile conexe (imagistică, laborator clinic, anatomie-patologică)
- Dezvoltarea activității de cercetare în domeniul tuberculozei,
- Monitorizarea evoluției endemiei tuberculoase și a multidrogrezistenței *Micobacterium tuberculosis* (MDR, XDR) în județul Constanța
- Specializarea și supraspecializarea tinerilor medici, rezidenți, studenți în pneumologie,
- Realizarea unor centre medicale de excelență în domeniul bronhoscopiei interventionale, polisomnografiei și bolilor pleurei
- Evaluare epidemiologică a bolilor respiratorii în regiunea Dobrogea cu identificarea particularităților de zonă și a factorilor de risc specifici,
- Elaborarea de ghiduri de practică medicală destinate specialiștilor și medicilor generaliști
- Comunicarea rezultatelor cercetării la conferințe interne și internaționale de profil
- Publicarea rezultatelor cercetării în reviste cotate ISI
- Brevetarea tehnologiilor rezultate din proiectele de cercetare

3.3 Situația financiară: datorii la bugetul de stat = 0

4. CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ

4.1. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, cotate ISI

4.1.1. Număr de lucrări științifice.....13 x 30 = 390

4.1.2. Punctaj cumulată ISI

Punctaj cumulată ISI.....60.127 x 5 = 300.635

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI x 5 = 0

4.2 Brevete de invenție naționale= 0

4.3 Produse, servicii, tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare comandate de beneficiar

4.3.1 Număr de produse, tehnologii, studii, servicii.....18 x 20=360

TOTAL 4.....= 1050.635

5. CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ

- 5.1. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, fără cotație ISI
5.1.1. Număr de lucrări.....29 x 5 = **145 p**
5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program
5.2.1. Număr de comunicări prezentate.....19 x 5 = **95 p**
TOTAL 5145 + 95= 240 p

6. PRESTIGIUL PROFESIONAL

- 6.1. Membri în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colectivele editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute
Număr de prezențe.....0 x 20 = 0
6.2. Membri în colectivele de redacție ale unor reviste recunoscute național (categoria B în clasificarea CNSIS)
Număr de prezențe0 x 10 = 0
6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție
Nr. Premii.....1 x 20 = 20
SI Dr Arghir Oana Cristina - ERS Silver Sponsorship 2007 for :
„Serosurvey of human immunodeficiency virus infection in children with respiratory disorders from 1990 through 2005”
6.4. Premii naționale ale Academiei Române
Nr. Premii 0 x 20 = 0
6.5. Conducători de doctorat 0 x 10 = 0
6.6. Număr de doctori în științe 5 x 10 = **50 p**
TOTAL 6..... 70 p

TOTAL 4, 5, 6 = 1360 puncte

7. VENITURI REALIZATE PRIN CONTRACTE DE CERCETARE ÎN DOMENIUL PENTRU CARE SE FACE EVALUAREA:

- 7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice:
7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private:

	Contracte de cercetare	2007	2008	2009	TOTAL CLIENT
1	KENDLE BRANCHES LTD	3,274.95	3,694.85	2,960.49	9,930.29
2	MDS PHARMA ROMANIA	4,556.95	3,636.74	1,216.43	9,410.12
3	PL D O COVANCE ALMIRALL		6,201.60		6,201.60
4	PAREXEL INTERNATIONAL ROMANIAN		3,945.40	11,109.23	15,054.63
5	ROMAX TRADING&MARCHETING		147.00	79.50	226.50
6	ASTRAZENECA			3,000.00	3,000.00
7	GENEXION SA (urmeaza a se incasa)			886.20	886.20
	TOTAL AN	7,831.90	17,625.59	19,251.85	44,709.34

- 7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice:

Granturi în curs de evaluare

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private: 0

7.5. Alte surse: 2

Titlul proiectului de cercetare

- 1. Studiu preliminar de evaluare a riscului de îmbolnavire prin tuberculoză la pacienții HIV/SIDA în tratament și elaborarea unui protocol pentru depistarea cât mai precoce a TB la persoanele infectate HIV- buget 3862,80 euro**
Membrii: SL Dr Elena Dantes, SL Dr Oana Cristina Arghir

- 2. Rapid detection of mutations associated with Mycobacterium tuberculosis strains resistance to RMP and HIN, isolated by systems BD MGIT and REAL TIME - PCR hybridization and sequentially**

Grant competition under the Development Program Operational Research in TB control in Romania, coordinated by the Center for Health Policies and Services (CHPS) and implemented with funds from the GF Round 6. Budget 35.000 Euro.

Membrii: SL Dr Elena Dantes, Dr. Borgazi Erdin, Dr. Cojocaru Viorica

- 3. “Consolidarea Parteneriatului Public-Privat în Controlul TB” program derulat de CPSS și Institutul Național de Pneumologie “Marius Nasta” în perioada 2008-2009, cu finanțare de la Fondul Global- Membru: SL Dr Oana Cristina Arghir**

8. RESURSA UMANĂ DE CERCETARE

8.1. Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință:

8.1.1. Cercetători științifici gradul 1 (profesori)0

8.1.2. Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri/ doctori în știință).....0

8.1.3. Cercetători științifici gradul 3 (lectori/ doctori în știință).....3/3

3 șefi de lucrări, doctori în medicină

8.1.4. Cercetători științifici / doctori în știință.....0

8.1.5 Asistenți de cercetare.....0

8.1.6 Total personal auxiliar de cercetare angajat.....0

8.2. Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1 Număr de doctoranzi și masteranzi.....3

3 doctoranzi

8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare- dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea

5 teze de doctorat

Anexa 8.1.

Personalul de cercetare din Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Constanța care realizează venituri din activitatea de cercetare - dezvoltare

Nr. crt.	Grad didactic/an	2007	2008	2009	Total
1.	Profesor (CS I)	0	0	0	0
2.	Conferențiar (CS II)	0	0	0	0
3.	Șef de lucrări (CS III)	1	3	3	3

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Denumirea laboratorului:

Laboratorul de Explorare Funcțională Respiratorie Complexă

Laboratorul de Fibrobronhoscopie

Laboratorul de “Tulburari in cursul somnului”

Laboratorul “Spută indusă” si histopatologie - Spitalului Clinic De Pneumoftiziologie Constanta

9.2. Lista echipamentelor performante achizitionate in ultimii 10 ani:

Nr. Crt	Echipamentul	. Anul fabricației	Valoarea	Sursa de finanțare a investiției
1	Electrocardiograf	1999	3.190,20	sponsorizare
2	Electrocardiograf	1999	3.190,20	sponsorizare
3	Sistem automat bacter	1999	115.593,93	sponsorizare
4	Centrifuga laborator	1999	390	sponsorizare
5	Analizor biochimie	2000	17.001,86	achiziție venituri proprii
6	Analizor semiautomat	2000	270	achiziție venituri proprii
7	Autoclav	2000	80.229,83	achiziție venituri proprii
8	Nefelometru	2000	3.773,03	achiziție venituri proprii
9	Targa	2001	1.060,29	achiziție venituri proprii
10	Analizor hematologic sysmex	2001	93.966,76	achiziție venituri proprii
11	Autoclav electric ptr. sterilizare	2002	17.628,42	achiziție venituri proprii
12	Autoclav electric ptr. sterilizare	2002	17.628,42	achiziție venituri proprii
13	Aparat RX Philips	2002	409.551	donatie fond global
14	Developeza Opimax	2003	18.449,59	achiziție venituri proprii
15	Fibrobronhoscop flexibil cu accesorii Olympus	2003	32.203,22	achiziție venituri proprii
16	Extensie tomografie liniara	2004	21.878,39	achiziție venituri proprii
17	Masina de dezvoltat	2004	19.671	sponsorizare
18	Fotoprinter id camera model 41	2004	12972,75	sponsorizare
19	Autoclav	2004	26.332,24	donatie
20	Aparat bacter 9050	2004	52.447,76	achiziție venituri proprii
21	Spirograf computerizat	2004	10.956,76	achiziție venituri proprii
22	Spirograf computerizat	2004	10.956,76	achiziție venituri proprii
23	Echipament videobronhoscopic	2004	324.275,36	donatie fond global
24	Hota cu flux laminar verticala hpv 1200	2005	20.563	sponsorizare
25	Sterilizator cu abur bioklav	2005	21.313	sponsorizare
26	Microscop	2005	2664	sponsorizare

27	Microscop	2005	2664	sponsorizare
28	Termostat incubator tip tc25 fara racire	2005	1785	achiziție venituri proprii
29	Electrocardiograf ekg portabil	2005	7.809	achiziție venituri proprii
30	Microscop	2005	7.14	achiziție venituri proprii
31	Microscop	2005	7.14	achiziție venituri proprii
32	Balanta tehnica	2005	5.583,23	sponsorizare
33	Centrifuga sigma	2005	8.007	sponsorizare
34	Centrifuga laborator	2006	21.771	achiziție venituri proprii
35	Dispozitiv masurare doza tiip vacudap	2006	12.52	achiziție venituri proprii
36	Citocentrifuga model sigma	2006	26.002	achiziție venituri proprii
37	Analizor gaze model easy blood gas	2006	28.556	achiziție venituri proprii
38	Balanta semianalitica	2006	4.36	achiziție venituri proprii
39	Centrifuga laborator	2006	21.771	achiziție venituri proprii
40	Pulsoximetru palco	2006	3.677	achiziție venituri proprii
41	Pulsoximetru palco	2006	3.677	achiziție venituri proprii
42	Aspirator pleural athos	2006	8.284	achiziție venituri proprii
43	Aspirator pleural athos	2006	8.284	achiziție venituri proprii
44	Concentrator oxigen	2006	4.113	achiziție venituri proprii
45	Concentrator oxigen	2006	4.113	achiziție venituri proprii
46	Concentrator oxigen	2006	4.113	achiziție venituri proprii
47	Balanta electronica	2007	2.780,48	achiziție venituri proprii
48	EKG portabil	2007	9.52	achiziție venituri proprii
49	Concentrator de oxigen	2007	3.451	achiziție venituri proprii
50	Concentrator de oxigen	2007	3.451	achiziție venituri proprii
51	Concentrator de oxigen	2007	3.451	achiziție venituri proprii
52	Nebularotor	2007	2.856	achiziție venituri proprii
53	Nebularotor	2007	2.856	achiziție venituri proprii
54	Nebularotor	2007	2.856	achiziție venituri proprii
55	Spirometru alfa	2007	6.934,72	achiziție venituri proprii
56	Spirometru alfa	2007	6.934,72	achiziție venituri proprii
57	Spirometru alfa	2007	6.934,72	achiziție venituri proprii
58	Pulsoximetru	2007	11.453,75	achiziție venituri proprii
59	Video printer trusa bronhoscopie	2007	8.898,82	achiziție venituri proprii
60	Ecograf cu accesorii	2007	49.642.04	achiziție venituri proprii
61	Aparat determinare TLCO	2008	101.388	achiziție cjas
62	Electrocardiograf	2008	7.973	achiziție venituri proprii
63	Electrocardiograf	2008	7.973	achiziție venituri proprii
64	Concentrator oxigen	2008	4.999,83	achiziție venituri proprii
65	Pulsoximetru	2008	3.927	achiziție venituri proprii
66	Pulsoximetru	2008	3.927	achiziție venituri proprii
67	Pulsoximetru	2008	3.927	achiziție venituri proprii
68	Defibrilator TEC	2008	22.831,34	achiziție venituri proprii
69	Autoclav cu abur	2008	6.712,31	achiziție venituri proprii
70	Pulsoximetru 2120	2008	13.566	achiziție cjas-fond de dezvoltare
71	Pulsoximetru 2120	2008	13.566	achiziție venituri proprii
72	Masina automata de dezvoltat	2008	19.992	achiziție venituri proprii
73	Masina automata de dezvoltat	2008	19.992	achiziție venituri proprii
74	Termostat tc 50	2008	4.771,91	achiziție venituri proprii

An 2009

Nr. Crt.	Echipamentul	Anul punerii in functiune	Valoare de inventar	Sursa de finanțare a investiției
1	Cazan centrala termica pentru apa calda tip ICI Rex 35	2009	45,500.00	Achizitie Venituri proprii
2	Instalatie de administrare si furnizare oxigen	2009	98,347.00	Achizitie Venituri proprii
3	Masa dezinfectie bronhologie	2009	11,900.00	Achizitie Venituri proprii
4	Centrifuga mica transfuzie 6000 Rot/min	2009	4,998.00	Achizitie Venituri proprii
5	Copiator Konika Minolta Bizhub	2009	3,406.00	Achizitie Venituri proprii
6	Copiator Konika Minolta Bizhub	2009	7,393.00	Achizitie-Fond de dezvoltare Excedent din disponibil CJAS an 2008
7	Sistem omologat de incalzire a sangelui total/mer si sistem automat de dezghetare plasma sau CRIOCE	2009	26,799.00	Achizitie Venituri proprii
8	Ventilator noninvaziv	2009	29,430.00	Achizitie Venituri proprii
9	Echipament elisa	2009	67,000.00	Achizitie Venituri proprii
10	Masina de gatit cu 6 focuri	2009	17,100.00	Achizitie Venituri proprii
11	Hota de protectie microbiologica	2009	27,054.00	Achizitie Venituri proprii
12	Dulap frigorific	2009	7,150.00	Achizitie Venituri proprii
13	Dulap frigorific	2009	7,150.00	Achizitie Venituri proprii
14	Sistem monitorizare pacienti "Inter call"	2009	20,999.00	Achizitie Venituri proprii
	Total		374,226.00	

ANEXA nr. 4.1.

ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE COTATE ISI					
Nr. crt.	ANEXA 4.1 Articolul	Titlul Revistei ISI	Autor	Factor de impact ISI	Citări în sistemul ISI
0	1	2	3	4	5
2007					
1.	Aspects of TB control after 5 years since DOTS was established in Constanta county, Romania	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine ISSN 1073-449X, vol.175, abstract A415	E. Dantef, O.C. Arghir, PhD., M., G. Apte, M.D., V. Vasiliu, M.D., A.E. Alexa, M.D., C.I. Didilescu	9.091	
2.	Serosurvey Of Human Immunodeficiency Virus Infection In Children With Respiratory Disorders From 1990 Through 2005	European Respiratory Journal Abstracts 17th, September 15-19, 2007; vol.30, suppl. 51, sept.2007, E4115 page ISSN 0903-1936	OC Arghir, E Dantef, AG Man	5.545	
2008					
3.	Comparison between the antigen-specific interferon-gamma assay and the tuberculin skin testing for the detection of tuberculosis infection among bcg vaccinated schoolers at risk for tuberculosis exposure	European Respiratory Journal Abstracts 18th; vol.32, suppl. 52, oct.2008,443s, ISSN 0903-1936	Oana Cristina Arghir, Elena Dantes, E.Vasiliu, Gheorghita Voicu, Maria Ghelberg;	5.545	
4.	Impact of multi-drug-resistant tuberculosis on patients survival in constanta county	European Respiratory Journal Abstracts 18th; vol.32, suppl. 52, oct.2008, 441s-442s; ISSN 0903-1936	Oana Cristina Arghir, Elena Dantes, Gheorghita Voicu, E.Vasiliu, Cojocaru Viorica, E. Borgazi;	5.545	
2009					
5.	“Survival patients with pulmonary metastases in breast cancer neoplasia” Recent Advances In Biology And Biomedicine-	Proceedings of the 10th WSEAS international conference on Mathematics and computers in biology and chemistry, March 2009, Pages 75-80 ISBN ~ ISSN:1790-5125 , 978-960-474-062-8	Man Milena, Cosmina-Ioana Bondor, Ioana Neagoe, Monica Pop, Antigona Trofor, Dana Alexandrescu,. Ruxandra Rajnoveanu, Elena Dantes.	-	

6.	Prognostic Factors in the Evaluation of Metastatic Breast Cancer	WSEAS TRANSACTIONS on BIOLOGY and BIOMEDICINE Issue 11, Volume 5, November 2008	Man Milena Adina, Cosmina Bondor, Ioana Neagoe, Monica Pop, Antigona Trofor, Dana Alexandrescu, Ruxandra Rajnoveanu, Oana Arghir	-	
7.	Prevalence of Chronic obstructive lung disease(COPD) in a industrial environment -the impact of occupational risk factors.	European Respiratory Journal , Vol.34, Suppl. 53, Sept. 2009,Abstract book ,pg 208(E 1457). ISSN 0903-1936	Ghiulten Apti, Anamaria Trailescu, Cristian Didilescu	5.545	
8.	Occupational exposure , chronic respiratory symptoms and ventilatory dysfunctions in a industrial area of Constanta, Romania,	European Respiratory Journal, Vol.34, Suppl. 53, Sept. 2009,Abstract book pg187(P1048), ISSN 0903-1936	Ghiulten Apti. Anamaria Trailescu, Cristian Didilescu,	5.545	
9.	Prevalence of chronic bronchitis in interrelation with smoking and occupational exposure - a crosssectional study in a industrial area	European Respiratory Journal,Vol.34, Suppl. 53, Sept. 2009, Abstract book pg306(E 3330), ISSN 0903-1936	Ghiulten Apti, Cristian Didilescu, Anamaria Trailescu,	5.545	
10.	The Impact of Active Tuberculosis on Survival of Human Immunodeficiency Virus-Infected Individuals	CHEST vol. 135 issue 4: 71S-b-72Sb: 2009; ISSN 0012-3692	Oana C. Arghir, Camelia Ciobotaru, Sorin Rugina	5.154	
11.	Predictors for Uncontrolled Asthma in a pulmonology clinic	CHEST vol. 135 issue 4: 5S-a; ISSN 0012-3692	Stefan D. Mihaicuta, Sorin Ursoiu, Oana Arghir, Florin Mihaltan, Antigona Trofor, Paraschiva Postolache, Voicu Tudorache	5,154	
12.	The Lowest desaturation at patients with Sleep Apnea Syndrome is an independent factor for Systemic Hypertension	CHEST vol. 135 issue 4: 60S-f; ISSN 0012-3692	Stefan D. Mihaicuta, Sorin Ursoiu, Dan Gaita, Ovidiu Fira-Mladinescu, Oana Arghir, Florin Mihaltan, Daniel Lighezian, Paraschiva Postolache, Voicu Tudorache	5,154	
13.	Human immunodeficiency virus infection seroreactivity survey in children with respiratoru disorders.	The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease vol.13, Nr.12, Dec.2009, Suppl.1:127- 128;ISSN 1027-3719	O.C. Arghir, E.Dantes, M.Burdujan	2,304.	

Anexa 4.3

ANEXA nr.4.3.				
Nr. crt.	Titlul proiectului Contract de cercetare/studiu clinic Nr. contract	Investigator principal	Durata	Contractor
0	1	2	3	4
	2007			
1.	Clinical Trial Phase IIA: A 52 week randomized, double-blind, parallel group ,placebo-controlled multicenter clinical trial to assess the efficacy and safety of 200 mg of the anticholinergic LAS 34273 compared to placebo, both administred once daily by inhalation in the maintenance of patients with moderate and severe , stable COPD”	Investigator principal s.l.dr.Arghir Oana Cristina Echipa 4 persoane Subinvestigator s.l.dr.Dantes Elena	Finalizat 2006-2008	Almirall Prodesfarma SA
2.	Clinical Trial Phase III: An open, randomised, parallel group, multicentre study to compare the efficacy of Flutiform MDI vs. Seretide MDI in adult subjects with mild to moderate-severe persistent asthma.	Investigator principal s.l.dr.Arghir Oana Cristina Echipa 4 persoane Subinvestigator s.l.dr.Dantes Elena	Finalizat Ian.2007- Sep. 2007	Kendle
3.	Clinical Trial Phase IV Effect of inhalation of tiotropium once daily 18 mcg versus salmeterol twice daily 50 mcg on time to first exacerbation in COPD patients (a randomized, double-blind, double-dummy, parallel group, one-year study)	Investigator principal s.l.dr.Arghir Oana Cristina Echipa 7 persoane Subinvestigator s.l.dr.Dantes Elena	Nov.2007- on going (termen final febr.2010)	Parexel
4.	Clinical Trial Phase III: An double blind, double dummy, randomised, multicentre, in adult	Investigator principal Pall E. Vera	2007-finalizat	MDS pharma service

	subjects with asthma.			
	2008			
5.	Clinical Trial Phase IIA: A randomized, 4-week, placebo-controlled, double-blind, 6-arm parallel group, dose-finding clinical trial, to assess the efficacy and safety of three different doses of Formoterol combined with the inhaled anticholinergic acclidinium bromide or monotherapy all administered once daily by inhalation via almirall inhaler in patients with stable, moderate to severe chronic obstructive pulmonary disease	Investigator principal s.l.dr.Arghir Oana Cristina Echipa 4 persoane Subinvestigator s.l.dr.Dantes Elena	Finalizat Ian. 2008 - Ian.2009	Covance
6.	Clinical Trial Phase III: A 12 week randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group , multi-national, phase III, efficacy and safety of inhaled formoterol 4,5 mcg and 9mcg twicw daily in Japanese and European patients with COPD	Investigator principal s.l.dr.Dantes Elena Echipa 4 persoane Subinvestigator s.l.dr.Arghir Oana Cristina	Finalizat Ian 2008- Feb.2009	Astra zeneca UK.LTD
7.	Clinical Trial Phase III: An double blind, double dummy, randomised, multicentre, four arm parallel group study to assess the efficacy and safety of Flutiform pMDI vs. Fluticasone pMI plus Formoterol pMDI administered concurrently in adult subjects with severe persistent, reversible asthma.	Investigator principal s.l.dr.Arghir Oana Cristina Echipa 4 persoane Subinvestigator s.l.dr.Dantes Elena	Finalizat Iun.2008- Feb.2009	Kendle
8.	Clinical Trial Phase IIB: A phase 2b, multicentre, randomized, double-blind, parallel, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of SUN11031 for injection administered subcutaneously twice daily for 12 weeks to subjects having cachexia associated with Chronic Obstructive Pulmonary Disease	Investigator principal s.l.dr.Arghir Oana Cristina Echipa 4 persoane Subinvestigator s.l.dr.Dantes Elena	Finalizat May 2008- Ian.2010	Genexion
9.	A phase IIIb multicenter double blind, in patients with COPD	Investigator principal Pall E. Vera	2008-2009	
	2009			
10.	Clinical Trial Phase IIIB: A phase IIIb multicenter, 52 weeks treatment, randomized, blinded, double dummy, parallel group	Investigator principal s.l.dr.Arghir Oana Cristina	Mar.2009- on going	Novartis Pharma Services Romania

	efficacy study comparing the effect of inhaled indacaterol versus tiotropium on lung function, rate of exacerbations and related outcomes in patients with COPD	Echipa 5 persoane Subinvestigator s.l.dr.Dantes Elena		
11.	Efficacy, safety and tolerability of two Fixed-Dose Combinations of Acclidinium bromide with two doses of Formoterol fumarate compared with Acclidinium bromide, Formoterol fumarate and placebo all administered twice daily in stable, moderate to severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease patients	Investigator principal s.l.dr.Arghir Oana Cristina Echipa 5 persoane Subinvestigator s.l.dr.Dantes Elena	Ian 2010- on going	Parexel
12.	„A 48week, multicentre, multinational, randomized, double-blind, 2- arm parallel group study, comparing the efficacy of Foster TM for maintenance and reliver versus fixed dose Foster TM for maintenance+ salbutamolas reliver in asthmatics>12 years of age”	Investigator principal s.l.dr.Dantes Elena Echipa 4 persoane Subinvestigator s.l.dr.Arghir Oana Cristina	2009-on going	CRO Verona Italy
13.	A randomized, double-blind, double-dummy, placebo-controlled, parallel group study to assess the efficacy and safety of 48 weeks of once daily treatment of orally inhaled BI 1744 CL(5mcg and 10 mcg)delivered by Respimat Inhaler at 48 weeks patientswith COPD	Investigator principal s.l.dr.Dantes Elena Echipa 4 persoane Subinvestigator s.l.dr.Arghir Oana Cristina	2009-on going	Boehringer Ingelheim RCV GmbH&Co KG Austria
14.	Studiu clinic faza III,dublu orb multinational multicentric la pacientii cu Astm bronic	Investigator principal Pall E. Vera	In derulare din Ian.2009	Skye pharma/ Abbot
15.	HZC112207	Investigator principal s.l.dr.Dantes Elena Echipa 4 persoane Subinvestigator Dr Fildan Ariadna Petronela	2009-on going	GSK
16.	2006-56-DPI-1, „Eficacitatea si siguranta Salmeterol/Fluticasone DPI HEXAL versus SeretideTM AccuhalerTM la pacienti adolescenti si adulti cu astm persistent moderat pana la sever: Un studiu de 12 saptamani, multicentric, randomizat, dublu-orb, dublu-dummy, pe grupuri paralele	Investigator principal Apti Ghiulten	Iulie 2009-on going	Hexal AG

17.	Studiu clinic faza IIb,randomizat dublu orb,controlat placebo, multicentric, multinational la pacienti cu BPOC	Investigator principal Pall E. Vera Subinvestigator s.l.dr.Dantes Elena	Ian.2010-on-going	Astra-Zeneca
18	Efficacy, safety and tolerability of two Fixed-Dose Combinations of Acridinium bromide with two doses of Formoterol fumarate compared with Acridinium bromide, Formoterol fumarate and placebo all administered twice daily in stable, moderate to severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease patient	Investigator s.l.dr. Oana Cristina Arghir Echipa 5 persoane Subinvestigator s.l.dr.Dantes Elena	Ian.2010- on-going	Parexel

ANEXA nr. 5.1.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE FĂRĂ COTAȚIE ISI

2007

1. Asist.univ.dr.Alexandrescu Dana¹, dr.Csabai Blanca², dr.Barbu Elena³, dr.Munteanu Ionela³, dr.Ciociu Cristina², asist.univ.dr.Danteș Elena⁴, șef.lucr.dr.Arghir Oana⁴- „Aportul diagnostic al testului QuantiFERON TB GOLD în tuberculoza activă și infecția tuberculoasă latentă a copilului”; Jurnal Medical Brașovean, Vol 4, An I, 2007, 77-79, ISSN 1841-0782;
2. asist.univ.dr.Alexandrescu Dana¹, dr.Barbu Elena², asist.univ.dr.Danteș Elena³, șef.lucr.dr.Arghir Oana³- „Patogeneza primoinfecției tuberculoase. Faza I- Colonizarea” Jurnal Medical Brașovean, Vol 4, 2007, 23-25, ISSN 1841-0782;
3. dr. Barbu Elena¹, asist.univ.dr.Alexandrescu Dana², asist.univ.dr.Danteș Elena³, șef.lucr.dr.Arghir Oana³- „Eficiența tratamentului individualizat în tuberculoza pulmonară la copil”; Jurnal Medical Brașovean, Vol 4, 2007, 83-85, ISSN 1841-0782;
4. Determinări ale producției serice de citokine în corelație cu diferitele trepte de severitate ale astmului bronșic. Ileana Constantinescu*, Elena Danteș**, Adela Toader *, Corina Vernic***Medical Update, aprilie 2007
5. Determinari pulmonare ale bolilor de ficat.
Elena Danteș, Cristian Didilescu. Sibiul Medical, Vol. 18, Nr. 1, 2007, ISSN 1221-2873
6. Ghiulten Apti: Stressul oxidativ în bronhopneumopatia cronică obstructivă;Sibiul medical ,vol.19,nr.4,pg:35-42;2007;

2008

7. Arghir Oana, Elena Danteș, Alexandrescu Dana, Barbu Elena- „Valoarea intradermoreacției la tuberculină după apariția testului Quantiferon”; Jurnal Medical Brașovean, Vol 1, An IV, 2008, 15-17, ISSN 1841-0782;
8. Asist.univ.dr.Alexandrescu Dana¹, dr.Barbu Elena², dr.Csabai Blanca³, dr.Ciociu Cristina³, asist.univ.dr.Danteș Elena⁴, șef.lucr.dr.Arghir Oana⁴- „Rolul bronhoscopiei în tuberculoza copilului; Jurnal Medical Brașovean, Vol 1, an IV, 2008, ISSN 1841-0782; 58-60
9. asist. univ. dr. Danteș Elena³, șef. lucr. dr. Arghir Oana³, Asist. univ. dr. Alexandrescu Dana¹, șef lucrări dr.Man Milena²- „Astm bronșic- BPOC-Asemănări și deosebiri în fiziopatogenia și patologia lor”; Jurnal Medical Brașovean, Vol 2, 2008, 14-18, ISSN 1841-0782;

10. Dantesh Elena³, șef.lucr.dr.Arghir Oana³, Asist.univ.dr. Alexandrescu Dana¹, dr. Elena Dumitrache, dr. Elena Barbu- „Studiul monitorizării inflamației bronșice la pacienții astmatici aflați sub tratament corticosteroid inhalator cu ajutorul markerilor din sputa indusă”; Jurnal Medical Brașovean, Vol 2, 2008, ISSN 1841-0782; 40-44
11. Milena Adina Man, Dana Alexandrescu, Oana Arghir- „Sarcoidoza- boala sistemica cu dificultati in diagnostic” Jurnal Medical Brașovean, Vol 3, An III, 2008: 51-55; ISSN 1841-0782;
12. Milena Adina Man, Cristian Pop, Dana Alexandrescu, Oana Arghir- „Hemosideroza pulmonara idiopatica” Jurnal Medical Brașovean, Vol 3, An III, 2008: 3-7; ISSN 1841-0782;
13. Astm Bronșic-Bpoc.Asemănări Și Deosebiri În Patogenia Și Fiziopatologia Lor Asist.univ.dr.Dantesh Elena¹, șef.lucr.dr.Arghir Oana¹, asist.univ.dr.Alexandrescu Dana², dr. Barbu Elena³, dr.Trofin Doina¹- Jurnal Medical Brașovean, Vol 2, 2008 ISSN 1841-0782
14. Ghiulten Apti, Anamaria Trăilescu, Cristian Didilescu,; Statusul de fumător și prevalența simptomelor respiratorii cronice în mediul ocupațional.Sibiul medical,vol 20,nr1, pg.112-117;2008;
15. Oana Cristina Arghir, Gheorghita Voicu, Viorica Cojocaru, Erdin Borgazi, Emanoil Vasiliu, Elena Dantesh; Impactul Tuberculozei Multirezistente Asupra Supraviețuirii La Pacienții Diagnosticați In Județul Constanța.
Pneumologia, supliment vol.57- Nr.1/2008 ISSN 1223-3056; 17.
16. Oana Cristina Arghir, Elena Dantesh, Elena Dumitrache, Mariana Burdujan. Pneumologia, 15 ANI DE Supraveghere A Prevalenței Infecției Hiv Pediatriche Intr-O Secție De Pneumologie supliment vol.57- Nr.1/2008 ISSN 1223-3056; 16.
17. Autori: Ariadna Fildan, Elena Dantesh, Oana Cristina Arghir, Luciana Crica, Doina Piri. Pneumologia, 16. Particularități Clinico-Evolutive Ale Tuberculozei Pulmonare La Pacienții Varstnici Din Spitalul Clinic De Pneumoftiziologie Constanța-
supliment vol.57- Nr.1/2008 ISSN 1223-3056; 62.
18. Autori: Luiza Velescu, Oana Cristina Arghir, Ariadna Fildan, Elena Dantesh, Doina Piri, Gonul Iusein. 17. Aportul Ecografiei Pleurale In Patologia Pulmonară Pneumologia, supliment vol.57- Nr.1/2008 ISSN 1223-3056; 150
19. Oana-Cristina Arghir, Camelia Ciobotaru, Elena Dantesh, Gheorghita Voicu-„Explorarea Funcțională Ventilatorie Respiratorie În Bolile Care Afectează Scheletul Toracic”-
Revista Română de Reumatologie, ISSN 1223-1770; Cod CNCSIS 95; vol.XVI, Nr.3-2007:185-186;
20. Camelia Ciobotaru, Oana Arghir, Marilena Panait, Liliana Stanciu Rolul Fizioterapiei În Recuperarea Artroplastiei De Șold La Bolnavul Cu Coxartroză”
Revista Română de Reumatologie, ISSN 1223-1770; Cod CNCSIS 95; vol.XVI, Nr.3-2007:191;
21. Camelia Ciobotaru, Oana-Cristina Arghir, Elena Dantesh, Anca Elena Alexa, Veronica Mănescu, Vera Eniko Pall „UMĂRUL DUREROS- CAUZĂ REVELATORIE TARDIVĂ A NEOPLASMULUI BRONHO-PULMONAR”; - Revista Română de Reumatologie, ISSN 1223-1770; Cod CNCSIS 95; vol.XVI, Nr.3-2007: 198-199;

2009

22. Elena Dantes, Oana Cristina Arghir, Emilia Tabacu, Petronela Ariadna Fildan- „A case of Pulmonary Toxocariasis associated with Progressive Eosinophilia in a 60 year old man mimicking Alveolar Cell Carcinoma: Case report and Literature Review”- Ars Medica Tomitana vol.XV-nr.1, Jan-mar. 2009:59-64; ISSN 1223-9666;
23. Oana Cristina Arghir, Elena Dantes- Patologia pulmonara la imunodeprimati- Analele Universității “Ovidius”, Seria Științe Medicale, Ed. Ovidius University Press, Constanța, ISSN: 1223-7213, 2009
24. Fl.D.Mihaltan, Ioana Munteanu, Mihaela Trenchea, Camelia Badescu, Oana-Cristina Arghir, D. Ulmeanu, P.Galbenu- Condrosarcomul sternal si complicatiile poststernectomie - Pneumologia vol.58-Nr.4/2009: 233-238; ISSN 2067-2993; revista indexata in PubMed; CNCSIS B+, cod 483
+
25. Oana-Cristina Arghir, Claudia Constandina, Agripina Rascu – Diagnosticul si managementul astmului profesional prezentat de Consensul formulat de American College of CHEST Physicians- -Pneumologia vol.58-Nr.4/2009: 259-262; ISSN 2067-2993; revista indexata in PubMed; CNCSIS B+, cod 483
26. Oana-Cristina Arghir, Claudia Constandina, Agripina Rascu, Ana Maria Trailescu- Pulmonary Silicotuberculosis in an electrician ; Case Report and Literature Review Pneumologia vol.59-Nr.1/2010 in curs de aparitie/luna martie (nr.adeverinta 981); ISSN 2067-2993; revista indexata in PubMed; CNCSIS B+, cod 483
27. Fildan Ariadna Petronela, Dantes Elena, Alexandrescu Dana, Arghir Oana – Cristina Cancerul bronhopulmonar si principalul factor de risc, fumatul – aspecte epidemiologice actuale Jurnal Medical Brasovean, 2009; Nr. 4: 4-9; ISSN 1841-0782
28. Gheorghe Deaconu, Elena Dantes, Dana Alexandrescu, Oana Cristina Arghir, Milena Man. Identificarea motivatiei abandonarii fumatului creste rata de succes in sevrajul tabagic, prin individualizarea principiilor de terapie comportamentala. JMB 3/2009; 54-57, ISSN 1841-0782
29. Milena Man, Dana Alexandrescu, Oana Arghir, dr. Bogdan Ratiu-Duma Evaluarea unor factori de prognostic in sarcoamele de tesuturi moi cu metastaze pulmonare; JMB 3/2009; 57-60; ISSN 1841-0782

LUCRARI STIINTIFICE PREZENTATE LA CONFERINTE INTERNATIONALE CU COMITET DE PROGRAM

2007

1. ASPECTE ENDOSCOPICE IN TUBERCULOZA PULMONARA.

Elena dantes, Anca Elena Alexa, Oana Cristina Arghir, Ariadna Fildan, Luiza Velescu.

A IV-a Conferință Națională de Bronhologie cu participare internationala , 4-7 oct. 2007, rezumat CD

2. INDICATII DIAGNOSTICE ALE FIBROBRONHOSCOPIEI IN SPITALUL CLINIC DE PNEUMOFTIZIOLOGIE CONSTANȚA.

Anca Elena Alexa, Elena Dantes, Oana Cristina Arghir, Ariadna Fildan, Luiza Velescu.

A IV-a Conferință Națională de Bronhologie cu participare internationala , 4-7 oct. 2007, rezumat CD

3. SEROPREVALENȚA HIV LA COPIII CU PATOLOGIE RESPIRATORIE SPITALIZAȚI IN PERIOADA ANILOR 1990-2005;

Autori: Oana Cristina Arghir, Elena Dantes, Mariana Burdujan. Club ERS-București 2007, ISBN 978-973-9467-90-2; 29-31.

4. EVALUATION OF BPOC PREVALENCE BY DIFFERENT SPIROGRAPHIC CRITERIA.

Autori: Peteanu Ioana, Popescu Irina Silvia. Coordonatori: Oana Cristina Arghir, Elena Dantes. Craiova International Medical Students' Conference 2007, abstract booklet ISBN: 978-973-786-869-9; 110.

5. PARTICULARITĂȚILE CLINICO-RADIOLOGICE ALE TUBERCULOZEI PULMONARE IN PERIOADA PUBERTĂȚII”.

Oana Cristina Arghir, Mariana Burdujan, Elena Dumitrache- „Club ERS (European Respiratory Society)-București 2007, ISBN 978-973-9467-90-2; 22-23;

6. „SEMNIȚAȚIA EPIDEMIOLOGICĂ A TESTULUI TUBERCULINIC LA COPIII INFECTAȚI HIV SIDA DIN JUDEȚUL CONSTANȚA”.

Oana Cristina Arghir, Rodica Floare Mătușa, Mariana Burdujan

Club European Respiratory Society-București 2007, ISBN 978-973-9467-90-2; 26-28;

7. „SPECTRUL CLINICO-EVOLUTIV AL TUBERCULOZEI ASOCIATE INFECȚIEI HIV SIDA PEDIATRICE”.

Oana Cristina Arghir, Rodica Floare Mătușa, Mariana Burdujan, Margareta Ilie- Club ERS (European Respiratory Society)-București 2007, ISBN 978-973-9467-90-2; 35-38.

8. „FUMATUL, UN FACTOR DE RISC ADITIV AL BOLILOR RESPIRATORII LA LUCRĂTORII DIN INDUSTRIA PETROCHIMICĂ”-

Gheorghita Voicu, Oana Cristina Arghir, C.Didilescu- Volum cu postere imprimate pe CD ROM; ISBN 978-973-693-231-1; a II-a Conferință Națională „Sănătate sau Tutun” organizată la Cluj în perioada 10-12 mai 2007;

9. „LONG TERM CHANGES IN OCCUPATIONAL ASTHMA”

Irina Silvia Popescu, Ioana Peteanu, Bejan Larisa, Ariadna Fildan, Oana Cristina Arghir, Gheorghita Voicu- . Craiova International Medical Students' Conference 2007, abstract booklet ISBN: 978-973-786-869-9, 168;

2008

10. VALOAREA TESTULUI QUANTIFERON IN DEPISTAREA INFECȚIEI TUBERCULOASE LA ȘCOLARII EXPUȘI LA TUBERCULOZĂ (follow-up)-

Autori: Arghir Oana Cristina, Danteș Elena, stud. an V Ghelberg Dana, Voicu Gh., Vasiliu E., Floca Livia, Rădulescu Laura, Ghelberg Tălmăcel Maria .11-12 aprilie 2008, a XVIII-a Sesiune de Comunicări științifice a Facultății de Medicină Constanța cu participare internațională; secțiunea Discipline medicale.

11. PROGNOTICUL TUBERCULOZEI PULMONARE CU BK CHIMIOREZISTENT.

Autori: Arghir Oana Cristina, Danteș Elena, Vasiliu E., Cojocaru Viorica, rezident Gonul Iusein.11-12 aprilie 2008, a XVIII-a Sesiune de Comunicări științifice a Facultății de Medicină Constanța cu participare internațională; secțiunea Discipline medicale.

12. PROFILUL FUNCȚIONAL RESPIRATOR AL BOLNAVULUI CU DEFORMARE TORACICĂ.

Autori: Arghir Oana Cristina, Ciobotaru Camelia, Danteș Elena, Ștefănuță I.11-12 aprilie 2008, a XVIII-a Sesiune de Comunicări științifice a Facultății de Medicină Constanța cu participare internațională; secțiunea Discipline medicale.

13. SPECTRUL CLINICO-EVOLUTIV AL TUBERCULOZEI IN PERIOADA PUBERTĂȚII.

Autori: Arghir Oana Cristina, Danteș Elena, rezident Crică Luciana, Dumitrache Elena, Burdujan Mariana.11-12 aprilie 2008, a XVIII-a Sesiune de Comunicări științifice a Facultății de Medicină Constanța; secțiunea Discipline medicale.

14. PREVALENȚA SIMPTOMELOR RESPIRATORII CRONICE ȘI MODIFICĂRILOR SPIROMETRICE ÎN MEDIUL OCUPAȚIONAL

Ghiulten Apati, AnaMaria Trăilescu, Cristian Didilescu.,al XX lea Congres SRP cu participare internațională, Constanța28-31 iunie,2008,program final pg35

15. INCIDENȚA FUMATULUI LA STUDENȚII DIN CENTRUL UNIVERSITAR CONSTANȚA.

Bărbulescu C., Danteș Elena, Arghir Oana Cristina.11-12 aprilie 2008, a XVIII-a Sesiune de Comunicări științifice a Facultății de Medicină Constanța cu participare internațională; secțiunea Discipline medicale.

16.,,TRATAMENTUL FIZICAL-KINETIC IN SPONDILITA ANCHILOZANTĂ”

Ciobotaru Camelia, Arghir Oana Cristina, Ștefănuță Ionică-.11-12 aprilie 2008, a XVIII-a Sesiune de Comunicări științifice a Facultății de Medicină Constanța cu participare internațională; secțiunea Discipline medicale.

2009

17. „SPERANȚA DE VIAȚĂ A SEROPOZITIVILOR HIV ÎN CONTEXTUL PATOLOGIEI TUBERCULOASE ASOCIATE (FOLLOW-UP)”-

Oana Cristina Arghir, Rodica Matușă, Sorin Rugină, Adriana Scutelnicu- A 45-a Sesiune Științifică a Institutului de Pneumoftiziologie „Marius Nasta” Bucuresti, 27 apr.2009; Bronhologie cu participare internationala Timișoara 12- 14 noi.2009

18.SPERANȚA DE VIAȚĂ A SEROPOZITIVILOR HIV ÎN CONTEXTUL PATOLOGIEI TUBERCULOASE ASOCIATE (FOLLOW-UP)-

Oana Cristina Arghir, Rodica Matușă, Sorin Rugină, Adriana Scutelnicu- A 45-a Sesiune Științifică a Institutului de Pneumoftiziologie „Marius Nasta” Bucuresti, 27 apr.2009;

19. PROTEINOZA ALVEOLARA LA UN CULEGATOR DE STUF- PREZENTARE DE CAZ-

Ariadna Petronela Fildan, Oana Cristina Arghir, Elena Dantes, Mara Popescu, Enilia Crișan, Aneta Serbescu- Sesiunea III postere a V-a Conferință Națională de Bronhologie cu participare internațională, Timișoara 12- 14 noi.2009

MANAGER
DR. BORGAZI ERDIN

Intocmit,
Director Medical
SL. Dr. Elena Dantes