

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”

FACULTATEA DE MEDICINĂ

PREDICȚIA PREECLAMPSIEI

REZUMAT TEZĂ DE ABILITARE

Prof. Univ. Dr. Anca-Daniela STĂNESCU

Teza de abilitare intitulată “Predicția preeclampsiei” cuprinde trei secțiuni respectând recomandările CNADTCU România și legislația națională.

Secțiunea I cuprinde sinteza activității academice, științifice și de cercetare, incluzând etapele cronologice ale carierei mele, alături de cele mai importante publicații - cărți, tratate sau monografii, granturi de cercetare obținute prin competiție.

Teza mea de doctorat “Valoarea comparativă a metodelor de investigație în diagnosticul precoce și prognosticul HTA induse de sarcină” a fost susținută în data de 24.06.2003, titlul științific de Doctor în Medicină a fost conferit în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării Nr.3876/19.05.2004.

Pe parcursul celor 36 ani de carieră universitară, cu trepte parcurse succesiv până la titlul de profesor universitar am participat la elaborarea a 12 cărți în calitate de autor principal sau coautor. Activitatea de cercetare a încadrat 6 proiecte/granturi de cercetare, obținute prin competiție națională, participând ca investigator principal, director științific, responsabil de proiect sau executant.

Articolele ISI/BDI (citate in reviste ISI) sunt: **Anca Daniela Stanescu**, Liana Pleș, Antoine Edu, Gabriel Octavian Olaru, Alexandru Cristian Comanescu, Anca Gabriela Poteca, Maria Comanescu.” Different patterns of heterogeneity in ovarian carcinoma „Rom. Journal of Morphology and Embriology, vol. 56, nr.4/2015 (**IF-0,659**); **Anca-Daniela Stănescu**, Octavian Gabriel Olaru, Anca Poteca, Maria Comănescu. “Clinical and morphological challenges in the diagnosis of uterine metastasis of breast carcinoma in postmenopausal women-case report and review of the literature”. Rom. Journal of Morphology and Embriology , approved for publishing in vol. 57, nr.2/2016.(**IF-0,659**); Cahit Birdir, Katharina Janssen, **Anca Daniela Stănescu**, Antje Enekwe, Sabine Kasimir-Bauer, Alexandra Gellhaus, Rainer Kimmig, et al, „ Maternal serum copeptin, MR- proANP and procalcitonin levels at 11-13 weeks gestation in the prediction of preeclampsia, Archives of Gynecology and Obstetrics; ISSN 0932-0067, Vol.292, Nr. 11, 2015 (**IF-1,364**). **1 citare în revista ISI**; **Anca Daniela Stanescu**, Roxana Chiriac, Gabriel Olaru, Ghinda Emilia, Cahit Birdin, „Idiopathic polyhydramnios and fetal gender.” Archives of Gynecology and Obstetrics, May 2015, Vol. 291, Issue 5, pp 987-991(**IF-1,364**), **3 citari în reviste ISI**; **Anca Daniela Stanescu**, Elena Nistor, Maria Sajin „Immunohistochemical analysis in the diagnosis of uterine myometrial smooth muscle tumor", Romanian Journal of Morphology and Embriology, Vol. 55, nr.4, 2014(**IF-0,659**); **Anca Daniela Stănescu**, Ileana Nistor, Anca Gabriela Potecă, Damian Dițescu, Maria Comanescu. „Prognostic biomarkers in endometrial adenocarcinoma”. Rom J Morphol Embryol 2014, 55(4): 1339-1344; ISSN1220-0522(**IF-0,659**); Adriana Pleșa, Gabriela Anton, Iulia V. Iancu, Carmen C. Diaconu, **Anca D. Stănescu**, "Molecular variants of human papilloma virus 16 E2, E4, E5, E6 and E7 genes associated with cervical neoplasia in Romanian patients". Archives of Virology, Vol. 159/Nr.12, pag 3305- 3320(**IF-2,390**); Anca Botezaru, Cristina D. Goia-Rușanu, **Anca D. Stănescu**, Iulia V. Iancu, Elena Popa, Elena Nistor, Irina Huica, Gabriela

Anton, Adriana Pleșa, „WWP1, TGF β and KLF 5 gene expression levels as new possible factors involved in cervical oncogenesis, Revista Romană de Medicină de Laborator, Vol. 19, Nr.1/4, Martie 2011(**IF-0,091**), citari-12.; **Anca Daniela Stănescu**, Liana Pleș, J. Marin, Roxana Chiriac “Ultrasound Cervical Assessment at 18-20 Weeks of Gestation- predictive factor for preterm delivery”, Gineco. Ro, Vol.6, No.19- 1/2010, pag. 13-16, ISSN 1841- 4435(**IF-0,053**); Iulia Virginia Iancu, Anca Botezatu, Cristina D. Goia- Rușanu, **Anca Stănescu**, Irina Huică, Elena Nistor, Gabriela Anton, Adriana Pleșa."TGF- β Signalling pathway factors in HPV- induced cervical lesions". Rom Arch Microbiol Immu, Vol. 69, nr.3, Jul- Sept, 2010 (**Indexat Medline-BDI**) **1 citare în revistă ISI.**

Secțiunea a doua este dedicată direcțiilor de dezvoltare a carierei academice și de cercetare științifică, bazate pe experiența mea academică, științifică și profesională și pe oportunitățile oferite de colaborarea cu centre și clinici prestigioase în domeniul obstetricii și ginecologiei.

Obiectivele activității de cercetare. Doresc să:

1. Contribui la elaborarea planului intern de cercetare prin propunerea de teme de cercetare și structurarea activității din cadrul acestora
2. Desfășurarea de activitati ce cercetare in cadrul planului intern și/sau în centre de cercetare
3. Desfășor activități specifice in cadrul centrelor de transfer tehnologic
4. Susțin activitati individuale de inovare sau inventica
5. Contribui la elaborarea tratatelor, monografiilor si a cartilor de specialitate prevazute in planul intern

În cadrul direcțiilor viitoare de cercetare în domeniul preeclampsiei propun:

- Realizarea unei cercetări extinse care să permită realizarea unui algoritm pentru screeningului preeclampsiei prin asocierea antecedentelor patologice materne, presiunii arteriale

medii, Doppler-ului arterelor uterine și probelor biologice materne (PAPP-A, HCG, alfa-fetoproteina, inhibina A, activina A, proteina placentară 13, PGF, fms-like tirozine kinase1, VEGF receptor 1) în cooperare cu Clinica de Obstetrică Ginecologie din Essen

- Stabilirea unor teste de screening în raport cu trimestrul de sarcină.
- Posibilitatea diferențierii algoritmilor de screening ai preeclampsiei în funcție de probabilitatea apariției precoce sau tardiv.
- Aplicarea medicinei translaționale pentru introducerea unor teste de screening pentru preeclampsia și individualizarea tratamentului pentru fiecare pacientă.

Secțiunea a treia conține referințele bibliografice studiate care au contribuit la elaborarea și susținerea acestei lucrări.