

**Doctorand:** LAZAR CORNELIA

**Specialitatea:** Biochimie medicală - 315.01

**Tema:** Caracteristica metabolică a ischemiei/reperfuziei cauzate de torsiunea/ detorsiunea ovariană

**Publicații:**

1. MIȘINA, A.; MADAN , D.; TAGADIUC, O.; LAZĂR, C.; FUIOR, L. Diagnosticul și tratamentul torsiunii ovariene la copii și adolescente. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, vol.50, nr. 2(1), 84-89. ISSN 0041-6940.
2. LAZĂR, C.; TAGADIUC, O.; PROTOPOP, S.; MIȘINA, A.; PANTEA, V. Aspecte ale metabolismului în țesutul ovarian. *Buletinul de perinatologie*. 2016, nr.4(72), 52-58. ISSN 1810-5289.
3. LAZĂR, C.; MIȘINA, A.; CUȚESCU I.; TAGADIUC, O. Mecanisms of reactive oxygen species production in the lesions caused by ischemia/reperfusion. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2016, vol.51, nr. 1, supl.1, 199-204. ISSN 0041-6940.
4. LAZĂR, C. The main paths of reactive oxygen species production in disorders caused by ischemia/reperfusion. In: *Abstract book of International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 12-14 mai, 2016, p.251. ISBN 978-9975-3028-3-8.
5. LAZĂR, C.; PROTOPOP, S.; MIȘINA, A.; TAGADIUC, O. Efectele speciilor reactive de oxigen asupra sistemului de reproducere feminin. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2017, nr.2(54), 83-90. ISSN 1857-0011.
6. ЛАЗЭР К.; ТАГАДЮК О.; МИШИНА А.; ВОЗИАН М.; ПАНТЯ В. Эффекты контролируемой реперфузии на уровень малонового диальдегида в сыворотке крови при ишемии-реперфузии яичников. *XXX Юбилейный международный конгресс с курсом эндоскопии. Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний*. Moscova, 6–9 iunie, 2017, p.92-93. ISBN 978-5-906484-36-9.
7. LAZĂR, C.; PANTEA, V.; VOZIAN, M.; MISINA, A.; TAGADIUC, O. Simple reperfusion increases the AOPP in ovarian torsion. In *Abstract book: IBC - SOFIA 2017, 2nd INTERNATIONAL BIOMEDICAL CONGRESS of SOFIA 2017, November 17-19th 2017*. Sofia, Bulgaria, 2017, p.38.
8. LAZĂR, C. Ceruloplasmin in experimental ovarian torsion/detorsion. In: *Biological markers in fundamental and clinical medicine*, vol.1, nr.3, 2017, p.24. ISSN 2570-5911(PRINT), ISSN 2570-5903 (ON-LINE)
9. LAZĂR, C. Advanced glycation end products in experimental ovarian torsion/detorsion. In: *Biological markers in fundamental and clinical medicine*, vol.1, nr.4, 2017, p.10. ISSN 2570-5911(PRINT), ISSN 2570-5903 (ON-LINE)
10. LAZĂR, C. Ischemia-modified albumin in experimental ovarian torsion. In: *Biological markers in fundamental and clinical medicine*, vol.2, nr.1, 2018, p.8. ISSN 2570-5911(PRINT), ISSN 2570-5903 (ON-LINE)
11. LAZĂR, C. Lipid peroxidation in experimental ovarian torsion. In: *Abstract book of 7th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 3-5 mai, 2018, p.199. ISBN 978-9975-3028-3-8.

### Conferințe:

1. LAZĂR, C. The main paths of reactive oxygen species production in disorders caused by ischemia/reperfusion. *International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 12-14 mai, 2016. (comunicare orală)
2. LAZĂR, C.; TAGADIUC, O. Rolul mitocondriilor în declanșarea stresului oxidativ în patologii determinate de ischemie/reperfuzie. Conferința Științifică Anuală IMU a tinerilor specialiști „Performanțe și perspective în urgențe medico-chirurgicale.” Chișinău, Moldova, 20 mai, 2016. (poster)
3. LAZĂR, C. Aspecte biochimice ale torsiunii/detorsiunii ovariene experimentale. *Conferința științifică anuală consacrată aniversării a 90-a de la nașterea ilustrului medic și savant Nicolae Testemițanu*, 18-20 octombrie 2017. (comunicare orală)
4. LAZĂR C.; TAGADIUC O.; MISINA A.; VOZIAN M.; PANTEA V. Controlled reperfusion and oxidative stress-induced lesions in experimental ovarian torsion/detorsion. *Annual Young Medical Scientists' Conference 2017*, Ucraina, Kiev, 27-29 octombrie 2017 (comunicare orală)
5. LAZĂR, C. Simple reperfusion increases the AOPP in ovarian torsion. *IBC - SOFIA 2017, 2nd INTERNATIONAL BIOMEDICAL CONGRESS of SOFIA 2017*, 17-19 noiembrie 2017, Sofia, Bulgaria. (poster)
6. LAZĂR, C. Ceruloplasmin in experimental ovarian torsion/detorsion. Conferința „*Biological markers in fundamental and applied biology. From theory to practice*”, 10 ianuarie 2018, or. Brno, Republica Cehă. (prezentare on-line)
7. LAZĂR, C. Advanced glycation end products in experimental ovarian torsion/detorsion. Conferința „*Modern technologies of diagnostics and monitoring of therapy in experimental, clinical medicine and pharmacy*”, 15 ianuarie 2018, or. Brno, Republica Cehă. (prezentare on-line)
8. LAZĂR, C. Ischemia-modified albumin in experimental ovarian torsion. Conferința științifico-practică “*Theoretical and practical aspects of the use of biological markers in fundamental and applied medicine and biology*”, 27-29 martie 2018, or. Praga, Republica Cehă. (comunicare orală)
9. LAZĂR, C. Lipid peroxidation in experimental ovarian torsion. *7th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Moldova, 3-5 mai, 2018. (comunicare orală)

### Stagii:

1. Curs de Biochimie clinică, 20-24 februarie 2017, organizat la USMF „Nicolae Testemițanu” în cadrul proiectului AUF Licența în Medicina Generală (15 ore).
2. Program de instruire: „*Algorithms and standards of the biological markers use in the modern medical-biological studies*”, martie 2018, or. Praga, Republica Cehă (85 ore).

### Distincții:

1. *Locul 3* for the best science at the Annual Young Medical Scientists' Conference 2017, Ucraina, Kiev, 27-29 octombrie 2017.
2. *Locul 1* cu oferirea unui grant pentru participarea în cadrul conferinței științifico-practice „*Theoretical and practical aspects of the use of biological markers in fundamental and applied medicine and biology*”, 27-29 martie 2018, or. Praga, Republica Cehă.