**БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ МЕТАБОЛИЗМА КОСТНОЙ ТКАНИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА НЕСТАБИЛЬНОСТЬ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ ОЧАГОВ В СОСУДИСТОЙ СТЕНКЕ.**

*Полонская Я.В.1, Каштанова Е.В.1,3, Мурашов И.С.2, Волков А.М.2, Чернявский А.М.2, Рагино Ю.И.1*

1Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины, Новосибирск, Россия

2Федеральное Государственное бюджетное учреждение «Новосибирский Научно- исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Новосибирск, Россия

3Новосибирский государственный технический университет

**Информация об авторах**

**1.** **Полонская Яна Владимировна** (Polonskaya Ya.V.), канд.биол.наук, ст.н.с. лаборатории клинических биохимических и гормональных исследований терапевтических заболеваний ФГБУ «НИИТПМ» СО РАМН, тел.: (383) 2679755, [yana-polonskaya@yandex.ru](mailto:yana-polonskaya@yandex.ru), 630089, Новосибирск, ул.Бориса Богаткова 175/1 - автор, ответственный за переписку, проведение анализов, интерпретация данных, написание статьи

**2. Каштанова Елена Владимировна** (Kashtanova E.V.), канд.биол.наук,

1. ст. н.с. лаборатории клинических биохимических и гормональных исследований терапевтических заболеваний ФГБУ «НИИТПМ» СО РАМН, тел.: (383)2679755,

2.доцент Новосибирского государственного технического университета,

проведение анализов, интерпретация данных, написание статьи

**3. Мурашов Иван Сергеевич** (Murashov I.S.), м.н.с. лаборатории экспериментальной хирургии и морфологии ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, тел.факс: (383) 3280066, ответственный за проведение гистологического анализа

**4.** **Волков Александр Михайлович** ( Volkov A.M.), д.м.н., заведующий лаборатории патоморфологии и электронной микроскопии ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, тел.факс: (383) 3280066, ответственный за гистологический раздел

**5.** **Чернявский Александр Михайлович** (Chernjavskiy A.M.), д.м.н., проф., зам. директора по научной работе ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, тел.факс: (383) 3280066, руководитель исследования, проведение операций и забора биоматериалов

6. **Рагино Юлия Игоревна** (Ragino Yu.I.), д.м.н., проф. РАН, рук. лаборатории клинических биохимических и гормональных исследований терапевтических заболеваний ФГБУ «НИИТПМ» СО РАМН, тел.: (383)26425160, руководитель исследования, окончательное утверждение для публикации рукописи