



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии
имени академика Г.А. Илизарова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Бунов Вячеслав Сергеевич

Врач травматолог-ортопед, к.м.н.

С 1978 по 1992 год работал в лаборатории экспериментальных исследований. 1992 по 2008 год (16 лет) - сотрудником лаборатории ангиологии. В 1994 году защитил диссертацию на степень кандидата медицинских наук: Замещение дефекта трубчатой кости по Илизарову в условиях артериальной недостаточности конечности (экспериментальное исследование).

С 2008 года старший научный сотрудник лаборатории патологии суставов. В рамках лаборатории в качестве ответственного исполнителя участвовал в выполнении двух тем НИР: НИР 035-1-1. Соглашение 06/1027. Улучшение кровообращения конечности при окклюзионно-стенотических поражениях артериального русла с помощью возбуждения репаративной регенерации кости. НИР 035/5-29. Соглашение 06/1027. Стимуляция развития крыши вертлужной впадины. В настоящее время участвую в качестве ответственного исполнителя в выполнении НИР: «Разработка и внедрение новых методик лечения коксартроза и гонартроза на основе улучшения микроциркуляции и трансплантации костного мозга в зоны активного структурного ремоделирования тканей (клинико-экспериментальное исследование)».

Основным направлением научно-клинических исследований является выявление взаимосвязей между кровообращением в кости и мягких тканях конечности; улучшение трофики тканей конечности и восстановление суставного хряща за счёт кровообращения в кости при ишемии и гонартрозе.

Является **автором и соавтором** 2 монографий, 128 научных работ, 8 авторских свидетельств и патентов на изобретения и полезные модели, 27 рационализаторских предложений. В 2011 году в соавторстве участвовал в оформлении заявки на открытие.

Постоянно участвует в освоении и разработке новшеств. В 2011 году разработал методику регистрации кровообращения в своде вертлужной впадины, костях и мягких тканях тазобедренного и коленного суставов в клинике. Член проблемной комиссии 34 2. Завершает оформление НИР «Обоснование эффекта стимуляции периферического кровообращения при применении туннелизации диафиза костей конечности и спицевого аппарата внешней фиксации», результат предполагает представить в виде фрагмента монографии и диссертации на степень доктора медицинских наук.