

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению физиологических наук РАН  
по специальности «клиническая физиология»

### **ХОВРИН Валерий Владиславович**

Главный научный сотрудник отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (г. Москва), р. 26.06.1972, доктор медицинских наук

Ховрин В.В. – специалист в области клинической физиологии и лучевой диагностики автор 205 научных работ в их числе: главы в руководстве и монографии, патент на изобретение, учебное пособие. Основных журнальных статей 120 из них 4 в международных изданиях. Научный руководитель 4 диссертаций из которых 1 подготовлена к защите.

Основные научные направления в исследовании патофизиологии и внутриаортальной гемодинамики с разработкой и внедрением результатов моделирования данных томографии в комплексном подходе к лечению патологии сердечно-сосудистой системы. Фундаментальные научные исследования по данному направлению позволили Ховрину В.В. создать алгоритмы клинического применения методов компьютерной томографии в диагностике и лечении больных с заболеваниями аорты, что повлияло на стабильность отдаленных результатов лечения. Сформирована концепция приоритетного направления в изучении функции и определены новые задачи для создания модели кровотока с определением жесткости стенки аорты на основании математических расчетов и данных томографических исследований.

Разработан новый принцип мультимодальной диагностики в оценке состояния гепатобилиарной системы и внутрибрюшной гемодинамики при родственной трансплантации печени. Изучены результаты и в настоящее время активно применяются методы компьютерной томографии при оценке состояния трансплантата. Под его руководством и непосредственным участии развиваются новые подходы в использовании современных диагностических методов при лечении больных с сердечно-сосудистыми, онкологическими заболеваниями и при трансплантации печени.

Ховрин В.В. ведет педагогическую работу в качестве профессора преподавательского совета ФГБНУ Российского научного центра хирургии имени Б.В. Петровского. Член диссертационного совета Д001.027.02 при ФГБНУ РНЦХ имени Б.В. Петровского, член Европейского ECR и Российского ROPR обществ. Награжден «Юбилейной медалью имени академика Б.В. Петровского».

Выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физиологических наук РАН по специальности «клиническая физиология» Ученым советом ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», академиками РАН Сандриковым В.А., Терновым С.К.