

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "онкоурология"

КОТОВ Сергей Владиславович

Заведующий кафедрой урологии и андрологии
им. академика Н.А. Лопаткина Института хи-
рургии ФГАОУ ВО «Российский национальный
исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Минздрава РФ (г. Москва,
Островитянова,1), 04.12.1981, доктор медици-
нских наук, профессор.

Котов С. В. – специалист в области онкоурологии, урологии и андрологии, автор 239 науч-
ных работ, из автор и соавтор 5 монографий и 5 патентов на изобретение.

Основные научные результаты Котова С. В.:

- разработан новый принцип интраоперационной диагностики положительного хирургиче-
ского края при радикальной простатэктомии, проведения тепловой и холодовой ишемии почки
при роботассистированной резекции почки;

- проведено исследование возможности формирования персонифицированной кривой
обучения хирурга роботассистированным операциям в онкоурологии;

- внедрены в практику новые программы реабилитации больных после радикальной про-
статэктомии, радикальной цистэктомии; изучена эффективность и внедрены методики профилак-
тики лимфогенных осложнений после лимфодиссекции, коррекции постлучевых и хирургических
осложнений на органах мочеполовой системы при онкологических заболеваниях органах малого
таза;

- проведено исследование возможности прогнозирования эффективности лечения рака мо-
чевого пузыря в зависимости молекулярно-генетических подтипов последнего.

В настоящий момент научно обоснована и внедряется в практику система искусственного
интеллекта в диагностике рака простаты.

Котов С. В. ведет преподавательскую работу в качестве заведующего кафедрой урологии и
андрологии им. академика Н.А. Лопаткина. Под его руководством защищено 8 кандидатских дис-
сертаций. Котов С.В. – член редакционной коллегии журналов «Урология», «Вестник урологии»,
«Хирург», «Вопросы урологии и андрологии», член правления Российского общества урологов,
член Российского общества онкоурологов, Европейского и Американского обществ урологов.

Котов С. В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медици-
нских наук РАН по специальности «онкоурология» Учеными советами ФГАОУ ВО «Российский
национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава
РФ, академиком РАН Затевахиным И. И.