

В Комиссию при Президенте
Российской Федерации по
государственным наградам

Заключение о научной и
научно-практической деятельности
Базарного В.В.

Заключение

Базарный В.В. – главный научный сотрудник Центральной научно-исследовательской лаборатории, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики и бактериологии Уральского государственного медицинского университета. Ученик и продолжатель идей члена-корреспондента РАН, профессора А.П. Ястребова. Он известный ученый, специалист в области иммунопатофизиологии и клинической лабораторной диагностики. Внес весомый вклад в развитие концепции иммунорегуляции и лабораторного мониторинга реакций повреждения и восстановления тканей. В результате решены практические задачи диагностики и прогнозирования течения восстановительных процессов, диагностики сердечно-сосудистых, социально-значимых и природно-очаговых болезней, стимуляции репаративного потенциала тканей. Впервые в Уральском регионе в 2000 году при личном участии была внедрена технология молекулярно-биологического HLA-типирования, что повысило иммунологическую безопасность при трансплантации органов в Свердловской областной клинической больнице № 1, где с 1997 года Базарный В.В. является научным руководителем лабораторной службы. Более 20 лет сотрудничает с коллегами из Белградского университета в области патофизиологии крови. В течение ряда лет руководил научно-исследовательскими работами в области инфекционной иммунологии, в результате которых были изучены закономерности формирования иммунного ответа при микст-инфекциях, что позволило повысить эффективность лабораторной диагностики данных заболеваний, обосновать новые способы диагностики и прогнозирования эффективности терапии клещевых инфекций, болезней кожи и урогенитального тракта. В последние годы проведено комплексное исследование механизмов реактивности тканей полости рта, позволившее внедрить в практику инновационные способы диагностики и лечения стоматологических заболеваний, прежде всего – у пациентов старших возрастных групп.

В течение многих лет руководит выполнением государственного задания на научно-исследовательскую работу Министерства здравоохранения Российской Федерации по проблемам иммунологии полости рта и неинвазивной диагностике возрастзависимых процессов. Является автором более 400 работ, среди

которых 4 книги и монографии, 35 патентов на изобретения. За период 2019 - 2021 гг. опубликовано 54 научные работы. Индекс Хирша в базах данных Scopus – 3, РИНЦ – 11. За период с 2016 по 2021 год Базарный В.В. неоднократно выступал на национальных и международных конференциях (Москва, Санкт-Петербург, Белград) по вопросам лабораторной медицины. Базарным В.В. подготовлено 16 кандидатов медицинских и биологических наук и 1 доктор наук по специальностям «клиническая иммунология, аллергология», «патологическая физиология», «клиническая лабораторная диагностика». Двое из его учеников стали руководителями защищенных кандидатских диссертации в области инфекционной иммунологии. Является научным консультантом двух докторских диссертаций, одна из которых представлена к защите. Базарный В.В. в течение ряда лет руководил Центральной научно-исследовательской лабораторией; отделом магистратуры, аспирантуры и докторантуры университета; работал проректором по научно-исследовательской и клинической работе. На всех постах его работа отличалась результативностью. Он является экспертом РАН, ученым секретарем диссертационного совета при Уральском государственном медицинском университете и председателем проблемной комиссии «Медико-биологические науки», членом редколлегий журналов: «Уральский медицинский журнал», «Медицинский вестник Башкортостана», «Альманах клинической медицины». Является членом научного комитета Российского Конгресса лабораторной медицины, организатором Уральского форума по клинической лабораторной диагностике, председатель Свердловского отделения федерации лабораторной медицины России.

Базарный В.В. ведет преподавательскую работу – читает полный курс клинической лабораторной диагностики студентам, ординаторам, врачам, проводит семинары с аспирантами по специальностям «патологическая физиология», «клиническая лабораторная диагностика». С 2020 г. в период пандемии принимал активное участие в организации и проведении исследований в области изучения новой коронавирусной инфекции, в реализации дистанционного обучения врачей по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции.

Ученики Базарного В.В. неоднократно становились лауреатами Всероссийских и региональных научных конкурсов, дважды – лауреатами премии Губернатора Свердловской области за лучшую научную работу молодого ученого в области медицины. Был наставником группы талантливых школьников – дипломантов Уральской проектной смены в образовательном центре «Сириус» (г. Сочи).

За активную работу отмечен грамотами Правительства и Министерства здравоохранения Свердловской области, награжден национальной профессиональной премией имени В.В. Меньшикова в области клинической лабораторной диагностики «За вклад в науку» (2019 год).

Объединенный ученый совет УрО РАН по медицинским наукам поддерживает ходатайство учёного совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о представлении доктора медицинских наук, профессора Базарного Владимира Викторовича к присвоению почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» за существенный вклад в развитие концепции иммунопатогенеза и лабораторного мониторинга процессов повреждения и восстановления тканей.

Председатель Отделения
академик РАН В.Н. Чарушин

Главный ученый
секретарь Отделения
член-корреспондент РАН А.В. Макаров

