

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению медицинских наук РАН  
по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина"

**ГРИГОРЬЕВА Эльвира Витальевна**

Руководитель лаборатории гликобиологии  
ФГБНУ Федеральный исследовательский  
центр фундаментальной и трансляционной  
медицины (г. Новосибирск), р. 26.01.1965,  
доктор биологических наук

Григорьева Э.В. – специалист в области молекулярной онкологии и гликобиологии, автор 118 научных работ.

Основные научные результаты Григорьевой Э.В.:

- исследована роль гликозилированных макромолекул и опухолевого микроокружения в развитии и прогрессировании различных злокачественных опухолей;
- идентифицирован новый ген-супрессор развития опухоли (Д-глюкуронил C5-эпимераза), вовлеченный в биосинтез гликозилированных молекул гепарансульфата;
- найдены новые внеклеточные гликомаркеры (декорин, ХСПГ4/NG2, хондроитинсульфат) негативного прогноза течения глиобластомы, разработан диагностический набор для определения риска развития рецидива заболевания;
- получены новые данные о молекулярных механизмах, которые вовлечены в развитие побочных эффектов химиолучевой терапии, применяемой при лечении глиобластомы, и предложен подход к оптимизации такой терапии;
- изучено влияние глюкокортикоидных препаратов на внеклеточный матрикс нормальной ткани головного мозга и ведется характеристика потенциальных препаратов, обладающих менее выраженными побочными эффектами.

Григорьева Э.В. ведет преподавательскую работу в должности старшего преподавателя Кафедры клинической биохимии ФМПЗ НГУ (спецкурс "Роль опухолевого микроокружения в канцерогенезе"), уделяет большое внимание подготовке научных кадров, при ее руководстве защищены 5 кандидатских диссертаций.

Григорьева Э.В. член редколлегии журналов "Frontiers in Oncology", "Успехи молекулярной онкологии". Эксперт РНФ, Европейского союза по борьбе с раком (UICC).

Григорьева Э.В. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «общая патология, в т.ч. молекулярная медицина» Ученым советом ФИЦ ФТМ, академиком РАН Кулипановым Г.Н. и членом-корреспондентом РАН Чердынцевой Н.В. и членом-корреспондентом РАН Кривошапkinsким А.Л. и членом-корреспондентом РАН Вавилиным В.А.