

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Инжеваткина Евгения Владимировича «Закономерности изменений внутриклеточных обменных процессов в условиях канцерогенеза у мышей с асцитной карциномой Эрлиха (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология

В последнее время в медицине все большее внимание уделяется разработке и применению при различных заболеваниях средств коррекции обмена веществ. Чтобы эффективно осуществлять разработку этих средств, требуется как можно более полное понимание процессов, происходящих в клетках организма при развитии того или иного патологического процесса. В диссертации Инжеваткина Евгения Владимировича проведено исследование изменений обменных процессов в клетках организма у мышей в процессе роста перевиваемой опухоли – асцитной карциномы Эрлиха. Таким образом, тема диссертации Е.В. Инжеваткина весьма актуальна, поскольку дает ответы на важные вопросы, стоящие перед современной медициной.

Решение поставленных задач в работе выполнено путем эксперимента с использованием лабораторных животных (мышей). Использованы современные методики, которые позволили автору дать ответы на все поставленные в работе вопросы. Кроме того, одна из использованных методик разработана самим автором.

Несомненно, важнейшим результатом работы является обнаружение общих закономерностей в изменениях обменных процессов в клетках различных тканей организма в процессе опухолевого роста. Также очень интересны результаты по метаболической неоднородности различных регионов солидной карциномы. Отдельного внимания заслуживает сравнение скоростей, с которыми развиваются нарушения обмена веществ в клетках различных тканей организма. Таким образом, научная и практическая ценность диссертации Е.В.Инжеваткина несомненна.

В автореферате даны все необходимые сведения, которые позволяют дать оценку работе. Иллюстрации достаточно полно отражают полученные результаты. Необходимо отметить, что результаты работы прошли апробацию на конференциях различного уровня и опубликованы в ведущих российских журналах, таких как «Бюллетень экспериментальной биологии и

медицины», «Доклады академии наук», «Известия РАН. Серия биологическая», «Биомедицинская химия» и других, а также представлены в учебно-методических работах.

Таким образом, диссертация Инжеваткина Евгения Владимировича «Закономерности изменений внутриклеточных обменных процессов в условиях канцерогенеза у мышей с асцитной карциномой Эрлиха (экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология является законченным научным трудом, полностью соответствует по своей актуальности, по научно-методическому уровню, по теоретической и практической значимости требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 21.04.2016г. № 335), предъявляемым к диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

23.05.2018

Проректор по научной работе,  
зав. кафедрой патологической физиологии  
им. проф. В.В. Иванова ФГБОУ ВО  
КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого  
Минздрава России, д.м.н.



Т.Г. Рукша

Адрес: 660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1А.  
ФГБОУ ВО Красноярский государственный медицинский университет им.  
проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России. Рукша Татьяна  
Геннадьевна.

Телефон: 8(391)228-36-49

E-mail: [tatyana\\_ruksha@mail.ru](mailto:tatyana_ruksha@mail.ru)