

**Отзыв на автореферат диссертации Юрлова Кирилла Ивановича  
на тему: «Роль герпесвирусов в течении и исходе  
хронических гепатитов, простатитов и COVID-19»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.10 Вирусология**

Диссертационная работа К.И. Юрлова посвящена изучению распространения герпесвирусов среди пациентов, страдающих хроническими воспалительными заболеваниями. В работе измерена частота встречаемости и вирусная нагрузка вируса Эпштейна-Барр, цитомегаловируса и вируса герпеса человека 6 типа у пациентов с хроническими гепатитами, пациентов с хроническим простатитом и в аутопсийных материалах от пациентов, умерших после инфекции COVID-19. Проведено сопоставление присутствия герпесвирусов у пациента с тяжестью заболевания. Оценена эффективность противовирусной терапии *in vitro* и *in vivo*. В работе впервые показана положительная связь между присутствием герпесвирусов у пациентов с хроническими гепатитами и ухудшением их клинического состояния. Также впервые установлено, что, в случае хронического простатита, противовирусная терапия не только значительно снижает вирусную нагрузку герпесвирусов, но и восстанавливает фертильность у части пациентов. Результаты, полученные К.И. Юрловым, указывают на вклад герпесвирусной инфекции в течение воспалительных заболеваний и могут быть использованы для разработки новых, более эффективных схем диагностики и лечения.

Автореферат К.И. Юрлова написан по классической схеме, содержит все необходимые разделы и иллюстративный материал. В работе поставлены обоснованные задачи, которые решены с помощью методов ПЦР, ИФА, иммуногистохимии, методов экспериментальной вирусологии и клеточной биологии. Достоверность результатов не вызывает сомнений, их анализ и интерпретация являются адекватными. Положения, выносимые на защиту, обоснованы; выводы соответствуют поставленным задачам.

Исходя из автореферата, можно заключить, что представленная работа является самостоятельным оригинальным исследованием и отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 Вирусология.

Кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории «Эволюционной биологии развития» Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

Малолина Екатерина Андреевна



4 февраля 2025 г.

Контактные данные:

тел.: 7(919)1079715, e-mail: kate.ma85@gmail.com

Специальность, по которой защищена диссертация:

03.01.03 – Молекулярная биология

Адрес места работы:

119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 26,

ФГБУН Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

Тел.: 7 (499) 135-70-09

Подпись сотрудника ИБР РАН Е.А. Малолиной удостоверяю:

Ученый секретарь ИБР РАН

Хабарова Марина Юрьевна



4 февраля 2025 г.