

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Фабриканта Ильи Михайловича
на тему: «Закономерности формирования адаптивности женщин-беженцев
в периоде перименопаузы в зависимости от морфофункциональных
асимметрий женского организма» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных**

К настоящему времени накоплено большое количество данных об адаптационных процессах в организме людей, находящихся в экстремальных условиях, связанных с проведением военных действий. Тем не менее, изучение механизмов адаптивности и резистентности остается актуальной проблемой современной медицины и биологии. Рассмотрение данного вопроса в рамках онтогенетической преемственности (от активного репродуктивного периода - к климактерии) обоснованно, поскольку дает возможность сформировать представление об особенностях адаптационных процессов в женском организме в ответ на физиологически обусловленную, гормональную депривацию на переходном перименопаузальном этапе и, одновременно, исследовать адаптационный потенциал в ответ на экзогенные воздействия.

Предложенный в работе Фабриканта И.М. подход к исследованию адаптации с точки зрения конституциональных особенностей женского организма отличается, прежде всего, соответствием современной ориентации большинства научных направлений в физиологии и медицине на индивидуализацию функциональных процессов и способов воздействия на них. Автор выбрал для этого важнейший принцип организации практически всех биологических объектов – «морфофункциональные асимметрии-симметрии».

С учетом парной анатомической структуры головного мозга и репродуктивной системы женщин обосновывается бинарная модель формирования центрo-периферических рефлекторных взаимоотношений в пубертатном, репродуктивном и климактерическом периодах с закреплением этих связей и привязкой к ним адаптационной специфики женского организма.

С этих позиций представленная на рассмотрение работа выглядит интересной и оригинальной.

Интерес вызвали полученные автором результаты о формировании наиболее благоприятных форм адаптации у женщин с полярными правым и левым латеральными фенотипами, тогда как амбидекстральный фенотип оказался фактором риска дезадаптации.

Все вышесказанное позволяет заключить, что проведенное исследование актуально, вносит большой вклад в область знания об особенностях адаптационных реакций организма при воздействии экстремальных стимулов на организм женщин в периоде перименопаузы и имеет очевидную теоретическую и прикладную значимость.

Исходя из анализа автореферата следует, что материал диссертации объемён. Работа проведена на достаточном количестве респонденток, размер выборок в каждом случае достаточен для статистической обработки результатов исследования. Использованные в работе методы в целом адекватны поставленной цели и задачам исследования. Статистическая обработка результатов исследования проведена грамотно. Все это позволило автору сделать аргументированные выводы, вынести на защиту научные положения.

Выводы соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Они логично вытекают из представленных результатов исследования, сформулированы логично, раскрывают ряд глубинных физиологических механизмов адаптационных процессов.

Работа достаточно апробирована на конференциях разного уровня. Ее результаты опубликованы в 9 научных работах. В публикациях отражены основные результаты проведенного исследования. Уровень публикаций соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При знакомстве с авторефератом возникли следующие вопросы:

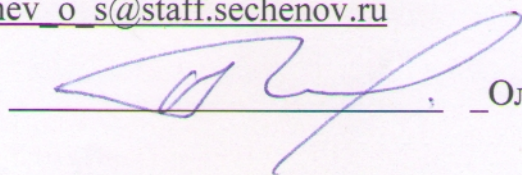
- уровень адаптации определяли по значению индекса функциональных изменений, который основан на достаточно инертных показателях, и не указано, учитывались ли при этом значения параметров variability ритма сердца (ВСР), отдельных гормонов и пр.;
- динамика показателей ВСР нигде не отражена, только их трактовка с введением термина «эгалитарность», что не совсем к месту;
- также достаточно «скудно» изложены методы исследования, что затрудняет понимание фактов. Надеюсь, автор сумеет дать необходимые комментарии.

В целом знакомство с авторефератом позволяет заключить, что диссертационная работа Фабриканта Ильи Михайловича «Закономерности формирования адаптивности женщин-беженцев в периоде перименопаузы в зависимости от морфофункциональных асимметрий женского организма» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченным самостоятельным, логически завершённым научно-квалификационным трудом,

в котором содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение в развитии представлений о физиологических механизмах и особенностях адаптации женщин перименопаузального возраста к стрессогенным факторам среды.

Диссертационная работа имеет теоретическое и практическое значение, соответствует избранной специальности и в полной мере отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени. по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

Профессор кафедры нормальной физиологии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор
(специальность 1.5.5. Физиология человека и животных)
e-mail: glazachev_o_s@staff.sechenov.ru

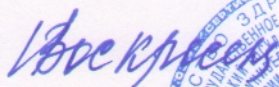


Олег Станиславович Глазачев

Подпись профессора Глазачева О.С. заверяю:

Ученый секретарь Университета

Д.м.н., профессор



Воскресенская Ольга Николаевна

«12» ноября 2025 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), адрес: 119048 Россия, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2; телефон: 8(499)248-53-83, сайт <https://www.sechenov.ru>, e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru