

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Акулинина Дарья Александровна, Мерцалова Татьяна Сергеевна.

Название статьи: Влияние генов на предрасположенность к артериальной гипертонии.

Актуальность темы:

Гипертония (артериальная гипертензия) является многофакторным заболеванием, в развитии которого генетические факторы играют значительную роль. Исследования показывают, что наследуемость гипертонии составляет примерно 30-50%. Риск развития гипертонии увеличивается в 2-4 раза при наличии заболевания у родственников первой степени родства. Гипертония обычно вызывается комбинацией множества генетических вариантов с небольшим индивидуальным эффектом. Полногеномные исследования ассоциаций (GWAS) выявили более 800 генетических вариантов, связанных с риском гипертонии. В связи с вышеизложенным влияние генов на предрасположенность к артериальной гипертонии.

Научная новизна, значимость работы:

Данный опросник предназначен для первичной оценки генетического риска. Точная оценка генетического риска требует проведения генетического тестирования. При высоком и очень высоком риске рекомендуется консультация врача-кардиолога. Независимо от результатов опросника, следует вести здоровый образ жизни и регулярно контролировать артериальное давление.

Хотя генетические факторы играют важную роль в развитии гипертонии, модификация образа жизни остается основой профилактики даже при высоком генетическом риске. Современные подходы к управлению гипертонией включают оценку как генетических, так и негенетических факторов риска.

Логичность и последовательность изложения материала.

Присутствует

Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен

Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

Исполнение методов научного познания

-

Цитируемость научных источников

Да

Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

Соответствие правилам оформления

Да

Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт «Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю

Е.В. Харабрин

