

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белоус Юлии Ивановны
«ВЛИЯНИЕ ЭНТЕРАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ЖИРОВЫМ КОМПОНЕНТОМ И
ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РИСК РАЗВИТИЯ НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА
ЛИПОПРОТЕИНОВ, ДИСФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ У МОЛОДЫХ ЛИЦ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.05 – кардиология

В связи с доминированием сердечно-сосудистой патологии в структуре заболеваемости и смертности населения Республики Беларусь и СГ важнейшая научно-практическое значение придается синдрому дислипидемии, ее профилактике и эффективному предупреждению. Бесспорно, в числе факторов риска развития предпатологии и манифестации атеросклеротического процесса находятся нарушения питания наряду с генетическими особенностями лиц, подверженных этой патологии. В этой связи задача выявления ассоциации эффекта потребления нетрадиционного жирового компонента (пальмового масла) и полиморфизма генов рецепторов, активируемых пролифератором пероксисом с событием возникновения дислипидемии и дисфункции эндотелия, является актуальной, обоснованной и разрешенной исполнителем на высоком уровне.

Диссертантом подтверждена высокая частота дефицита/недостаточности витамина D как фактора риска развития дислипидемии, определено количество потребляемого пальмового масла для ее развития, равно как и установлены границы безопасного потребления, не вызывающие дисфункцию эндотелия. Определен характер распределения генотипов-регуляторов липидного обмена и выявлена ассоциация полиморфизма гена PPARG с развитием гипертриглицеридемии и нарушения функции эндотелия. Установлена роль мутантного генотипа полиморфизма гена PPARG в развитии дислипидемии и изменении структуры тела. Обоснована модель прогнозирования развития дислипидемий у молодых лиц по отягощенной наследственности и результатам анализа показателей атерогенности.

Автореферат диссертации содержателен и отражает ключевые положения и результаты, в том числе иллюстрирующие основные параметры этапов исследования, включая ценную информацию по расчёту вероятности развития дислипидемии у пациентов в возрасте 18-39 лет. Предметом дискуссии и дальнейшего исследования может быть ассоциация D-витаминного статуса и изученных факторов риска развития дислипидемии у молодых лиц (18-29 лет).

Материалы диссертации обстоятельно доложены научному и образовательному сообществу, а результаты отражены в 37 публикациях.

Диссертационная работа Белоус Ю.И. соответствует требованиям ВАКа и автору может быть присвоена степень кандидата медицинских наук.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Главный научный сотрудник отдела витаминологии
и нутрицевтики ГП «Институт биохимии
биологически активных соединений НАН Беларуси»,
Член-корреспондент, профессор, д-р биол. наук



Личную подпись

удостоверяю:

Старший инспектор по кадрам

А.Г. Мойсеёнок

07.11.2015