

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на дипломную работу
студентки VI курса медицинского факультета СПбГУ
Атамановой Юлии Викторовны
(специальность 060101 «Лечебное дело»)
на тему:

«Влияние сахарного диабета 2 типа на показатели эластичности артерий у больных гипертонической болезнью»

Артериальная гипертензия (АГ) до сих пор представляет собой серьезную медико-социальную проблему. Согласно данным европейского общества кардиологов глобальная распространенность АГ среди лиц старше 18 лет на 2013 г. составляла 40-45%. При этом на долю первичной, т.е. эссенциальной, АГ, приходится около 90-95% согласно данным комитета экспертов Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). Наряду с АГ сахарный диабет (СД) также является важной проблемой здравоохранения. Согласно данным международной федерации диабета (IDF) глобальная распространенность СД среди лиц старше 18 лет на 2014 г. составляла 8,5%.

Проблема АГ в сочетании с СД-2 типа уже долго находится в центре внимания современной медицины в связи с ранней инвалидизацией пациентов, повышенным риском развития у них сердечно-сосудистых осложнений (ССО) и смертностью (ССС) в сравнении с лицами из общей популяции. Согласно данным европейского общества кардиологов от 2013 г. встречаемость АГ у больных СД в 2 раза выше, чем у лиц без СД. При этом при сочетании АГ с СД у 90% больных выявляется сахарный диабет 2 типа (СД-2).

В последние годы все большее внимание исследователей привлекает изучение состояния артериальной стенки как «органа-мишени» у больных с кардиоваскулярной патологией, в том числе при эссенциальной АГ и сочетании ее с СД-2. Известно, что жесткость артерий является основным

показателем, характеризующим свойства сосудистой стенки, и обладает независимым прогностическим значением в отношении фатальных и нефатальных сердечно-сосудистых исходов

Данные факты обуславливают чрезвычайную актуальность изучения эластических свойств артерий у больных эссенциальной АГ с СД 2-типа.

Дипломная работа Ю.В. Атамановой ставила целью выявить взаимосвязь между изменением эластических свойств сосудистой стенки у лиц с эссенциальной АГ в сочетании с СД-2 типа.

Автором были проведены исследования показателей, характеризующих эластичность артерий у группы больных, статистическая обработка полученных результатов и анализ полученных результатов. Также была проведена обширная работа с научной литературой, изучено большое количество теоретического материала, часть которого представлена иностранными источниками.

За время исследования автор показала себя способной к самостоятельной научной работе. Результаты, полученные в ходе исследования, не вызывают сомнений; выводы аргументированы и соответствуют поставленным задачам.

Считаю, что дипломная работа Атамановой Ю.В. является целостным, законченным научным исследованием и может быть допущена к защите.

18 мая 2016 года

Научный руководитель

доцент кафедры

госпитальной терапии СПбГУ

кандидат медицинских наук

Хмельницкий О.К.