

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воротникова Ильи Михайловича «Влияние донации крови на дефицит железа и показатели артериального давления у лиц с артериальной гипертензией», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Актуальность темы. Воротников Илья Михайлович рассматривает в своей работе существенную и актуальную тему, посвященную изучению влияния донации крови на дефицит железа и показатели артериального давления у лиц с артериальной гипертензией – одним из сердечно-сосудистых заболеваний, занимающих лидирующее положение как в мире, так и в России. В качестве центрального объекта выбраны доноры крови, являющиеся стратегически важной для дальнейшего развития медицины группой населения, которые считаются одной из групп риска по развитию заболеваний крови и сердечно-сосудистой патологии. Реальная, но не реализованная возможность изменить ситуацию – проводить комплекс превентивных мероприятий. Именно всестороннему изучению данной проблемы и посвящена работа И.М. Воротникова.

Комплекс применённых методов исследования оптимальный для решения 4 поставленных задач.

В соответствии с 1-ой и 2-й задачей изучены показатели общего и биохимического анализа крови, проведено СМАД.

В соответствии с 3-й задачей определены предикторы развития анемии у доноров крови в зависимости от типа донации.

В соответствии с 4-й задачей изучено влияние HLA-генотипа на формирование анемии у доноров цельной крови или плазмы с артериальной гипертензией. Автором проведена большая работа, в исследование включено 200 доноров, что делает результаты исследования достоверными.

Цель исследования. Сформулирована грамотно и отражает содержание диссертации.

Научная новизна и степень обоснованности полученных результатов, выводов и рекомендаций. В диссертационном исследовании Воротникова И.Н. выявлены основные факторы, способствующие развитию анемии, на основе комплексного наблюдения за донорами крови с АГ в течение одного года. На основании полученных данных уточнено влияние дефицита железа на показатели АД по данным суточного мониторирования АД (СМАД) в зависимости от донаций крови.

Выявление факторов, влияющих на формирование дефицита железа у доноров крови позволили дифференцировать подход к донациям у здоровых лиц и лиц, страдающих АГ, предотвращая ухудшение течения АГ, и, соответственно, снижая риск развития дальнейших сердечно-сосудистых осложнений.

Разработанная компьютерная программа для профилактики анемии у доноров крови может быть широко востребована в клинической практике не только для лиц с АГ, но и доноров с нормальным АД.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные положения, выводы и практические рекомендации, приведенные в диссертационной работе Воротникова И. М., основаны на результатах обследования и наблюдения достаточного количества пациентов. Высокий методологический уровень, грамотная интерпретация результатов позволили автору сделать обоснованные выводы, полностью соответствующие поставленным задачам работы.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования. Научная новизна и практическая значимость полученных результатов не вызывают сомнений. Впервые в отечественной практике изучено влияние донаций крови на суточный профиль АД, проведен всесторонний анализ факторов, влияющих на развитие анемии у доноров крови, в том числе и с учетом генетических факторов.

Результаты проведенного исследования продемонстрировали важность учета демографических и генетических факторов для прогнозирования безопасной частоты донорства крови и плазмы, что может быть использовано в работе станций и отделений переливания крови. Разработанная автором компьютерная программа для выявления доноров с повышенным риском развития анемии позволяет осуществлять дифференцированный подход к выбору безопасного временного интервала между сдачей крови.

Данные диссертации уже используются в практической работе Центра переливания крови г.Ульяновска. Ряд положений и выводов, полученных в данной работе, используются в учебном процессе на кафедре факультетской терапии медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова Института медицины, экологии и физической культуры ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Полученные автором результаты можно использовать в практической деятельности отделений, станций и центров переливания крови.

Оценка содержания диссертации. Диссертация изложена на 111 страницах. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, иллюстрирована 23 таблицами и 12 рисунками. Библиографический указатель содержит 169 источников литературы, из которых 38 отечественных и 131 иностранных публикаций. Во введении отражена актуальность выбранной темы диссертации, конкретно и логично сформулированы цель и задачи, обоснованы научная новизна и практическая значимость исследования, обозначены основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы освещены и проанализированы данные современных исследований по теме диссертации. Логично построена структура обзора: представлены эпидемиологические данные по распространённости и патогенезу анемии среди доноров крови, рассмотрены результаты некоторых исследований по влиянию анемии на сердечно-сосудистые показатели.

В главе, посвященной материалам и методам исследования, приведена гендерно-возрастная характеристика обследованных доноров, обозначены

критерии включения и исключения пациентов из исследования, описаны методики обследования доноров, соответствующие поставленным цели и задачам.

В главе «Заключение» автором обобщены результаты проделанной работы, обоснованы итоги выполненной работы, что позволило автору сформулировать выводы и практические рекомендации.

Заключение.

Исходя из выше изложенного, учитывая данные, представленные в автореферате, диссертация Воротникова Ильи Михайловича на тему «Влияние донаций крови у лиц с артериальной гипертензией на обмен железа и уровень артериального давления», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор диссертационной работы Воротников И.М. заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук.

Зав. кафедрой госпитальной терапии
бюджетного учреждения высшего
образования ХМАО-Югры
«Ханты-Мансийская государственная
медицинская академия»,
доктор медицинских наук, доцент

коркин

Коркин Андрей Леонидович
04.03.2022

Коркин Андрей Леонидович доктор медицинских наук по специальности 14.01.04 –
Внутренние болезни

Подпись доктора медицинских наук Коркина А.Л. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
БУ ХМАО-Югры «Ханты-Мансийская
государственная медицинская академия»,
к.б.н., доцент



Соколова

Соколова Татьяна Николаевна

628011,
г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д.40,
тел.: 8 (34673) 93420
e-mail: hmgmi2006@mail.ru.