ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Воротникова Ильи Михайловича на тему «Влияние донаций 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.

Современный уровень развития медицинской помощи населению предъявляет высокие требования к организации трансфузиологического обеспечения медицинских организаций. Вместе с тем, в большинстве стран с низким и средним доходом на душу населения потребность в компонентах крови увеличивается по мере того, как повышается доступность медицинской помощи и внедряются высокотехнологичные методы лечения. Популяризацию и пропаганду добровольного донорства невозможно реализовать без мероприятий по сохранению здоровья доноров.

Диссертационное исследование Воротникова Ильи Михайловича посвящено особенностям развития анемии у доноров в зависимости от типа донации, а также формированию сердечно-сосудистых отклонений у данной группы лиц. Автором проведено комплексное изучение показателей крови доноров и артериального давления в зависимости от частоты и вида донации и наличия сопутствующей патологии, выявлены особенности развития анемии в разных клинических группах и её влияние на обмен железа и уровень артериального давления.

Разработанная автором компьютерная программа для выявления доноров с повышенным риском развития анемии позволяет осуществлять дифференцированный подход к выбору безопасного временного интервала между сдачей крови. 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 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.

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».

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Методы диагностики и

статистического анализа высоко информативны и современны, а выводы и практические рекомендации диссертационной работы имеют существенное значение в практической деятельности отделений, станций и центров переливания крови.

Таким образом, диссертационная работа Воротникова Ильи Михайловича на тему: «Влияние донаций крови у лиц с артериальной гипертензией на обмен железа и уровень артериального давления», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является завершенной научной квалификационной работой, соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Ведущий научный сотрудник
Лаборатории мониторинга программ
по снижению смертности от
сердечно-сосудистых заболеваний,
ФГБУ «НМИЦК им акад. Е.И. Чазова»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук Наталия Витальевна Лазарева

Подпись Лазаревой Н.В. заверяю
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦК им. акад. Е.И. Чазова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук Андрей Александрович Скворцов

Научная специальность Лазаревой Н.В.: 14.01.22 - Ревматология

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый индекс: 121552, Москва, ул. 3-я Черепковская 15 А.
Телефон +7 (499) 140-93-36, 149-17-08;
Официальный сайт: https://cardioweb.ru
Электронный адрес: info@cardioweb.ru
11.04.2022 г.