

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (14.00.29 Гематология и переливание крови), профессора, начальника гематологического центра – главного гематолога МО РФ и ГВКГ им. Н.Н. Бурденко Рукавицына Олега Анатольевича на автореферат диссертации Даниловой Ирины Николаевны «Состояние феррокинетики у регулярных доноров крови и ее компонентов при разных видах донорства», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.28 Гематология и переливание крови

Диссертационная работа посвящена изучению обмена железа у регулярных доноров крови и ее компонентов при разных видах донорства и разработке алгоритма прогнозирования дефицита железа у них. Автором обследовано 669 доноров крови и ее компонентов, в том числе 511 регулярных и 158 первичных. Установлены значительные изменения параметров феррокинетики. Продемонстрирована связь вида, количества процедур, возраста и пола доноров, концентрации гемоглобина с развитием дефицита железа. Разработана прогностическая модель, позволяющая рассчитать вероятность возникновения дефицита железа у доноров с разными видами донорства. Предложен алгоритм прогнозирования развития дефицита железа у доноров крови и ее компонентов при различных видах донорства. Достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнения. В результате выполненных автором исследований получены новые сведения об обмене железа у регулярных доноров при различных видах донорства, определены наиболее опасные для развития латентного дефицита железа виды донорства.

Прогностическая модель и алгоритм оценки возможного дефицита железа у регулярных доноров могут быть использованы для своевременно выявления дефицита железа при разных видах донорства, предотвращения развития железодефицитной анемии и будет способствовать сохранению здоровья и численности регулярных донорских кадров.

Выводы соответствуют поставленной цели и задачам и в полной мере отражают основные результаты работы. Практические рекомендации обоснованы и логично вытекают из содержания автореферата диссертации. Перспективы разработки темы подчеркивают актуальность и важность изучаемой проблемы. Содержание диссертационной работы полностью соответствует основным положениям исследования. Оформление рукописи выполнено в соответствии с действующими требованиями. Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, доложены на Всероссийских и региональных форумах, внедрены

