

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воробьевой Ирины Сергеевны «Клинико-диагностические маркеры, отражающие патогенетические механизмы тромбоемболических осложнений у больных с деформирующими остеоартрозами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – Клиническая лабораторная диагностика.

Значительная распространённость венозных тромбоемболических осложнений (ВТЭО) и высокая степень инвалидизации больных деформирующим остеоартрозом требуют проведения комплексной оценки и выявления диагностически значимых маркеров при данном заболевании. Диссертационная работа И.С. Воробьевой посвящена поиску методов для выявления причинно-следственных связей развития ВТЭО у больных деформирующими остеоартрозами, что в перспективе позволит проводить своевременную и обоснованную профилактику послеоперационных осложнений, учитывая возможность развития бессимптомных и малосимптомных тромбозов у пациентов.

Работа И.С. Воробьевой имеет как научное, так и прикладное значение для поиска новых лабораторных методов оценки риска тромбоемболических осложнений. В ходе исследования проведена оценка сывороточной концентрации и корреляции с классическими тестами коагулограммы при остеоартрозе значительного количества современных биомаркеров-кандидатов: воспаления (С-реактивный белок), ангиогенеза (VEGF-A), оксидативного стресса (суммарные органические перекиси - оксидат) и дисфункции эндотелия сосудов (эндотелин-1); а также определение полиморфизмов генов фибриногена, фактора VII и PAI-1 у больных с деформирующим остеоартрозом на фоне введения низкомолекулярных гепаринов. На основании полученных данных автором разработаны патогенетически обоснованный алгоритм определения риска ВТЭО у больных с деформирующим остеоартрозом и схема выбора терапии на основании определения наиболее информативных биомаркеров.

Достоверность полученных данных подтверждается значительным объемом выборки и использованием современных методов статистической обработки с применением ROC-анализа. Полученные результаты освещены в 11 публикациях, в том числе 5 – в рекомендуемых ВАК журналах. Работа написана научным языком, выводы соответствуют цели исследования и в основном вытекают из полученных результатов. Предложенный алгоритм определения риска осложнений может быть использован в дальнейших исследованиях по оценке риска ВТЭО при остеоартрозе. Из замечаний, не снижающих общей научной ценности проведенного исследования, на наш взгляд, можно отметить недостаточную обоснованность и предположительный характер вывода 3, констатационный характер вывода 5 и использование неточного и малоспецифичного теста РФМК. Кроме того, из автореферата неясно, наблюдались ли у пациентов реальные случаи ВТЭО

(или оценка их риска производилась гипотетически), а также насколько специфичен обнаруженный автором рост уровня СРБ и VEGF при остеоартрозе именно в отношении ВТЭО.

Судя по автореферату, диссертация Воробьевой Ирины Сергеевны на тему «Клинико-диагностические маркеры, отражающие патогенетические механизмы тромбоэмболических осложнений у больных с деформирующими остеоартрозами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой проведен поиск биомаркеров риска развития ВТЭО при деформирующем остеоартрозе, что имеет значение для клинической лабораторной диагностики. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 355 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор И.С. Воробьева заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 - клиническая лабораторная диагностика.

Заведующий кафедрой лабораторной диагностики
Института дополнительного профессионального
образования Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор



Гильманов Александр Жанович

Адрес: 450008, г. Уфа ул. Ленина, 3.
Тел.: +7 (347) 2724173; +7 (927)2375582
E-mail: rectorat@bashgmu.ru; alex_gilm@mail.ru

16.04.2019 г.

