

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кривошеевой Елены Николаевны на тему «Эффективность и безопасность антикоагулянтной терапии у больных фибрилляцией предсердий, перенесших плановое чрескожное коронарное вмешательство», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 - «кардиология», 14.01.13 - «лучевая диагностика и лучевая терапия».

Работа Кривошеевой Елены Николаевны посвящена оценке прогноза больных фибрилляцией предсердий (ФП), перенесших плановое чрескожное коронарное вмешательство (ЧКВ) и нуждающихся в многокомпонентной антитромботической терапии (МАТ), включая изучение клинических, ангиографических и лабораторных показателей, связанных с риском кровотечений и сердечно-сосудистых осложнений, а также сравнению эффективности и безопасности прямых оральных антикоагулянтов (ПОАК) и варфарина в составе МАТ, в том числе и с учётом адекватности создаваемой антикоагуляции. Высокая частота сердечно-сосудистых осложнений (ССО) и кровотечений у больных ФП в сочетании со стабильной ИБС, принимающих МАТ, определяет неоспоримую актуальность исследования.

В начале работы автор проводит сравнение эффективности и безопасности ПОАК и варфарина в составе МАТ. Эффективность и безопасность варфарина и ПОАК в составе МАТ в целом оказались сопоставимы, что особенно важно при лечении пациентов с механическими протезами клапанов, тромбозом полости левого желудочка, митральным стенозом средней и тяжелой степени. Несомненно, важный научно-практический интерес вызывает то, что назначение ПОАК в уменьшенной дозе не давало преимуществ в отношении безопасности, при этом в данной группе было больше тромботических событий в сравнении с группами ПОАК в полной дозе и варфарина с уровнем времени нахождения МНО в целевом диапазоне  $\geq 65\%$ .

В последующем выполнен анализ группы пациентов, принимавших исключительно ПОАК в составе МАТ, который позволил автору выявить показатели, связанные с риском развития кровотечений, всех сердечно-сосудистых осложнений и исключительно коронарных событий. Показано, что предиктором крупных кровотечений на фоне приема МАТ является сумма баллов по шкале PRECISE-DAPT > 30. Помимо приема ПОАК в уменьшенной дозе предикторами ССО явились два лабораторных показателя: ростовой фактор дифференцировки-15 > 1191 пг/мл и ингибитор активатора плазминогена-1 > 13,2 Ед/мл. Также приведены данные о том, что предикторами коронарных событий у больных ФП, получающих МАТ после планового ЧКВ, являются два ангиографических показателя: индекс SYNTAX > 26,5, эндоваскулярное вмешательство на хронической окклюзии коронарной артерии, а также лабораторный показатель - уровень ростового фактора дифференцировки-15 > 1191 пг/мл.

Особую практическую значимость имеет определение длительности приема тройной антитромботической терапии до развития первого крупного кровотечения, которая составила 31 день. Данное наблюдение говорит о том, что у большинства больных ФП длительность тройной антитромботической не должна превышать 31 день.

Достоверность полученных результатов подтверждается строгим отбором включенных в исследование пациентов, грамотным дизайном исследования, использованием корректных методов статистической обработки данных.

Полученные в ходе исследования данные нашли свое отражение в публикациях, 4 из которых – статьи в журналах перечня изданий, рецензируемых ВАК.

Таким образом, изложенные в автореферате данные позволяют заключить, что диссертационная работа Кривошеевой Елены Николаевны на тему «Эффективность и безопасность антикоагулянтной терапии у больных фибрилляцией предсердий, перенесших плановое чрескожное коронарное

вмешательство» является законченным научно-исследовательским трудом и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «кардиология», 14.01.13 - «лучевая диагностика и лучевая терапия».

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

119435, Москва, ул. Б. Пироговская, д. 6, стр. 1,

тел.: +7 (495) 248-78-77,

E-mail: [dennan@mail.ru](mailto:dennan@mail.ru)

Андреев Денис Анатольевич

