

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поршeneвой Екатерины Витальевны «Влияние цилостазола на функцию эндотелия и результаты рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. - Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы диссертационной работы Поршeneвой Екатерины Витальевны обусловлена высокой распространенностью и быстрым прогрессированием заболеваний артерий нижних конечностей атеросклеротической этиологии.

За короткий промежуток времени эндоваскулярная реваскуляризация стала стандартным методом лечения заболеваний артерий нижних конечностей атеросклеротического генеза. В настоящее время разработан ряд технологий для улучшения исходов эндоваскулярных вмешательств, включающий применение баллонов и стентов с лекарственным покрытием. Но, несмотря на применение новых технологий, высокая частота развития рестеноза внутри стента в зоне реконструкции остается одной из наиболее актуальных проблем эндоваскулярной хирургии.

Значимость диссертационной работы заключалась в выявлении новых маркеров функционального состояния эндотелия в прогнозировании развития рестеноза зоны реконструкции после эндоваскулярных вмешательств, что явилось основой для поиска новых алгоритмов оптимальной терапии. В ходе исследования были выявлены маркеры и факторы риска развития рестеноза после эндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей - эндотелиальная синтаза оксида азота, интерлейкин-6, показатель лодыжечно-плечевого индекса.

В процессе выполнения работы были применены современные инструментальные и клинические методы исследования. Использование современных методов статистического анализа, включая ROC-анализ позволили автору разработать прогностические модели развития рестеноза.

Результаты проведенного исследования позволили выявить новые маркеры функционального состояния эндотелия в прогнозировании развития рестеноза и тромбоза зоны реконструкции после эндоваскулярных вмешательств у пациентов с заболеванием артерий нижних конечностей атеросклеротической этиологии. Автором было продемонстрировано, что повышение уровня интерлейкина-6 и снижение показателя лодыжечно-плечевого индекса коррелируют с развитием рестеноза через 3 месяца после эндоваскулярных вмешательств ($r=0,572$), а повышение уровня интерлейкина-6, снижение уровня эндотелиальной синтазы

оксида азота и курение, как фактор риска, коррелируют с риском развития рестеноза через 12 месяцев после эндоваскулярных вмешательств ($r=0,581$).

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, представленные выводы вытекают из результатов работы и соответствуют целям и задачам исследования. По материалам диссертации опубликовано 4 научные работы, в том числе, 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации научных результатов диссертаций, из них 1 статья – в журнале, входящем в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus.

Принципиальных замечаний по автореферату нет

Проанализировав автореферат, можно сделать вывод, что диссертационная работа Поршeneвой Екатерины Витальевны «Влияние цилостазола на функцию эндотелия и результаты рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей» по своей актуальности и практической значимости, полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 с изменениями и дополнениями от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Поршeneва Екатерина Витальевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

**Заведующий отделением сосудистой хирургии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук по специальности
14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия»**

**Чупин Андрей Валерьевич**

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27
Телефон: +7(499) 237-88-28; E-mail: achupin@rambler.ru

**Подпись д.м.н. Андрея Валерьевича Чупина
«заверяю»**

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук**

**Степанова Юлия Александровна**

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27, тел +7(499) 236-60-94

12.01.2023