

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коэн Валерии Сергеевны «Возможности ультразвукового исследования в диагностике осложнений постоянного сосудистого доступа для программного гемодиализа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Актуальность темы исследования

Различные аспекты патогенеза, диагностики и лечения осложнений артериовенозных фистул и протезов для гемодиализа широко освещены в современной литературе, однако некоторые вопросы, касающиеся критериев диагностики, остаются спорными и нерешенными. Существуют неоднозначные взгляды на ультразвуковые признаки гемодинамически значимого стеноза – осложнения, приводящего к дисфункции и полной утрате доступа. На большом клиническом материале не проводилось сопоставление эхоэмиотки различной патологии с клинико-лабораторными данными. Не разработан алгоритм и не существует протоколов дуплексного сканирования фистул и протезов для гемодиализа. Поэтому диссертационное исследование Коэн В.С. представляет значительный научный и практический интерес.

Научная новизна исследования

Изучены и подробно описаны ультразвуковые критерии диагностики таких осложнений сосудистого доступа, как стеноз, тромбоз, аневризма, ишемический синдром обкрадывания кисти, увеличенный объемный кровоток, проведено сопоставление результатов дуплексного сканирования с клинико-лабораторными данными. Разработаны новые способы диагностики гемодинамически значимого стеноза артериовенозной фистулы и расчета объемного кровотока в сосудистом доступе, отличающиеся высокой информативностью. Был предложен алгоритм и протоколы дуплексного сканирования доступа, позволяющие оценить и отразить состояние всех структур фистулы и протеза, путей оттока крови. Обоснована необходимость выполнения динамического ультразвукового исследования постоянного сосудистого доступа для гемодиализа с целью своевременной диагностики и коррекции осложнений и профилактики утраты фистулы.

Научная и практическая значимость

Предложенный новый способ определения объемной скорости кровотока в постоянном сосудистом доступе позволяет избежать погрешностей, связанных с неравномерным диаметром, дилатацией и аневризмой отводящей вены, которые часто встречаются при длительном функционировании доступа. Определенный срок диагностики первичной недостаточности нативной фистулы позволяет сократить время ожидания созревания доступа и направить пациента на хирургическую коррекцию. Разработанные ультразвуковые критерии осложнений, алгоритм и протоколы дуплексного

сканирования делают возможным своевременно и эффективно выявлять дисфункцию доступа. Проведенное исследование имеет большое теоретическое и практическое значение для ультразвуковой диагностики, нефрологии и сосудистой хирургии.

Достоверность и степень обоснованности основных положений, выводов и практических рекомендаций

Для достижения поставленных цели и задач диссертант проанализировал 550 клинических наблюдений, а именно данные клинического и лабораторного обследования, результаты ультразвуковой диагностики и различных методов лечения. В работе были грамотно использованы современные методы статистической обработки материала. Выводы отвечают на сформулированные задачи, вытекают из результатов исследования, а практические рекомендации дополняют их.

Результаты диссертационной работы представлены в 20 публикациях, из них 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Получено 2 патента на изобретение. Основные результаты, положения и выводы научного исследования доложены диссертантом на многочисленных научно-практических конференциях и съездах.

В автореферате последовательно и грамотно изложена основная суть проведенной работы в соответствии с установленными требованиями. Принципиальных замечаний по существу работы и написанию автореферата нет.


Заключение

Диссертационное исследование Коэн Валерии Сергеевны «Возможности ультразвукового исследования в диагностике осложнений постоянного сосудистого доступа для программного гемодиализа», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика, является законченной научно-квалификационной работой, которая решает научную задачу улучшения ультразвуковой диагностики дисфункции артериовенозных фистул и протезов у пациентов, получающих хроническую гемодиализную терапию, что имеет важное научно-практическое значение.

На основании приведенных в автореферате сведений можно сделать заключение, что диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

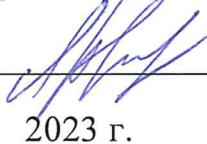
Совместных публикаций с диссертантом не имею.
Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Минздрава России

«04» 07 2023 г.  Елена Алексеевна Егорова

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора Егоровой Е. А.
«заверяю»

Доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, проректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Минздрава России

«04» 07 2023 г.  Николай Владимирович Ярыгин
М. П.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Минздрава России
27206, г. Москва, А-206, ул. Вучетича, 9а
Тел. +7 (495) 611-01-77
e-mail: info@facialclinic-msmsu.ru

28.07.2023