

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы АНДРЕЙЧУК Натальи Николаевны на тему: **«Ультразвуковое дуплексное сканирование в неотложной диагностике аневризм брюшной аорты и послеоперационном мониторинге»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Аневризма брюшной аорты является одним из наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы, которая преимущественно наблюдается у лиц среднего и пожилого возраста. Несмотря на развитие методов диагностики, появление и усовершенствование методов лечения, число пациентов, у которых развивается грозное осложнение – разрыв аневризмы – остается очень высоким. Закономерным следствием этого становятся высокие показатели летальности, в структуре которых до 30% занимают пациенты, погибшие вне стационара или до момента проведения операции. Другим аспектом проблемы оказываются особенности течения послеоперационного периода у тех больных, которые были подвергнуты хирургическому лечению. Развитие послеоперационных осложнений, специфических для данного заболевания и в ряде случаев не имеющих ранней клинической симптоматики, нередко нивелирует все усилия по спасению жизни пациента.

В свете упомянутого выше очевидным становится ведущая роль применения методов лучевой диагностики в структуре оказания неотложной помощи пациентам с аневризмами брюшной аорты.

В настоящее время «золотым стандартом» является мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ), а методом выбора – ультразвуковое исследование, в особенности – для неотложной и послеоперационной диагностики. Однако, несмотря на высокий уровень развития диагностических методик, появления скрининговых программ и широкое внедрение ультразвуковых методик на всех этапах оказания медицинской помощи, проблема своевременного и эффективного выявления аневризм брюшной аорты, равно как и типичных осложнений у пациентов, перенесших оперативное вмешательство, остается окончательно не решенной. Причина тому – отсутствие систематизированных исследований, посвященных изучению экосемиотики аневризм брюшной аорты, методологии, оценке чувствительности и специфичности метода ультразвукового дуплексного сканирования; детальных, обоснованных алгоритмов этапа неотложной диагностики аневризм, их осложнений и последующего наблюдения.

Все перечисленные обстоятельства, характеризующие современное состояние проблемы, формируют высокую актуальность выполненной работы, как в плане научного анализа, так и для практического здравоохранения.

Диссертантом обследовано 524 пациентов, которым неоднократно выполнялись ультразвуковые исследования.

Значительный объем выборки позволил провести современный статистический анализ и выявить ряд закономерностей, достоверность которых обеспечена сопоставлением результатов с данными томографических исследований. В частности, в работе доказана диагностическая ценность оценки внутрисосудистых тромботических масс, как предиктора осложненного течения заболевания; выявлены критерии потребности в проведении неотложной МСКТ; определены диагностические критерии редких форм разрывов – аортоорганных фистул.

Разработанный на основании полученных данных и предложенный группой авторов, в состав которой входит диссертант, алгоритм неотложной диагностики аневризм брюшной аорты позволяет оптимизировать диагностический этап.

Не менее ценными в практическом плане представляются полученные данные об ультразвуковой семиотике изменений послеоперационного периода, как после открытых, так и после эндоваскулярных вмешательств.

Полученные автором данные согласуются и существенно дополняют появившиеся в последние годы в мировой литературе сообщения о значимой роли УЗИ с контрастным усилением в диагностике эндоликов после эндопротезирования аорты. Совершенно новыми, не описанными ранее, являются подходы к диагностике аневризматических трансформаций анастомозов, ишемических поражений кишечника и внутрибрюшной гипертензии.

Автореферат диссертации содержит в себе достаточное количество исходных данных, иллюстративный материал в полной мере отражает этапы работы, достоверные результаты, обоснованные выводы и практические рекомендации.

Приведенные научные исследования и полученные результаты можно характеризовать как новые научные данные, обеспечивающие решение важных задач клинической медицины. Результаты опубликованы в 35 печатных работах, 10 из которых – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также в руководстве для врачей, в Национальном руководстве и Клинических рекомендациях по скорой медицинской помощи.

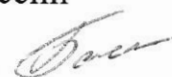
Таким образом, на основании анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа АНДРЕЙЧУК Натальи Николаевны **«Ультразвуковое дуплексное сканирование в неотложной диагностике аневризм брюшной аорты и послеоперационном мониторинге»**, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-практическая задача по оптимизации применения ультразвукового дуплексного сканирования в неотложной диагностике аневризм брюшной аорты и послеоперационном мониторинге, имеющей важное значение для развития клинической медицины, в частности неотложной лучевой диагностики.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующая отделением рентгеновской компьютерной томографии
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

Кандидат медицинских наук, доцент

(14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия)



Басек И.В.

197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

Телефон: (812) 702-37-30

E-mail: fmrc@almazovcentre.ru; ilona.basek@mail.ru

Web-сайт: <http://www.arcerm.spb.ru>

Согласны на обработку своих персональных данных.

17. 10. 2017

Подпись доцента Басек И.В. заверяю

Ученый секретарь Центра

Доктор медицинских наук, профессор



Недошивин А.О.