

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Моисеенко Андрея Викторовича на тему:  
«Значение рентгенэндоваскулярных вмешательств у больных циррозом  
в пред- и послеоперационном периоде ортотопической трансплантации  
печени», представленную на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия; 14.01.13 –  
лучевая диагностика, лучевая терапия.**

### **Актуальность темы**

Единственным радикальным методом лечения терминального цирроза по-прежнему остается трансплантация печени. Основным сдерживающим фактором широкого применения трансплантационных технологий в России остается существующий дефицит трупных донорских органов. В 2018 г. в России выполнено 505 операций, тогда как в листе ожидания состояли 1830 реципиентов; показатель смертности среди ожидающих составил 8,4%. Учитывая, что большая часть больных выбывает из листа ожидания из-за осложненного течения портальной гипертензии: фатальные кровотечения из варикозно расширенных вен и/или по причине рефрактерного асцита, важной задачей является сохранение пациентов с осложненным течением портальной гипертензии в листе ожидания ортотопической трансплантации печени. Операция трансьюгулярного интрапеченочного портосистемного шунтирования (TIPS) широко используется для борьбы с избыточным давлением в системе портальной вены. Дефицит донорских органов создает трудности не только в листе ожидания первичного органа, но и в случаях вынужденной ретрансплантации, как правило по причине возникших сосудистых и/или билиарных осложнений. Своевременное и объективное выявление возникших осложнений позволяют незамедлительно и в полной мере их скорректировать сохранив трансплантат и жизнь пациента.

Учитывая сказанное выше, цель и задачи диссертационного исследования являются весьма актуальными.

## **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала (64 пациента, 246 трансплантаций печени, 64 внутрисосудистых вмешательств), длительным динамическим наблюдением за пациентами в ходе проводимого лечения, применением современных методов диагностики и способов лечения, адекватной статистической обработкой.

## **Структура и содержание автореферата**

Соответствуют принятым требованиям. Автореферат написан хорошим литературным языком, представлен на 23 печатных листах, иллюстрирован рисунками и таблицами. Поставленная в диссертационной работе цель – повышение эффективности лечения пациентов с циррозом печени путем разработки и внедрения современных рентгенэндоваскулярных методик до и после трансплантации печени, достигнута. Выводы логично вытекают из результатов, соответствуют задачам исследования.

## **Оценка новизны и практической значимости**

Можно сказать, что проведенное исследование обладает мировой научной новизной, поскольку методы наведения пункционной иглы при проведении операции TIPS с использованием плоскодетекторной компьютерной томографии и методика прямого перфузионного исследования после трансплантации печени в других странах пока не использовались.

Автору удалось разработать два метода в рамках своей работы. Первый – наведение пункционной иглы при проведении операции TIPS, делает хоть и минимально инвазивную, но опасную операцию в плане пункционных осложнений безопасней и более того выбор места пункции влияет на

планирование геометрии шунта, что несомненно позитивно повлияет на продолжительно его функционирования.

Второй метод – диагностический, прямое перфузионное исследование печени. Перфузионное исследование впервые позволило объективно и на ранних сроках выявлять артериальные осложнения после пересадки печени, оценивать глубину ишемизации гraftа и эффективность проведенных рентгенэндоваскулярных вмешательств после восстановления адекватной трофики печени. Таким образом, научная и практическая значимость диссертационного исследования Моисеенко А.В. очевидна, так как своим трудом автор расширяет возможности купирования порталной гипертензии у пациентов в листе ожидания трансплантации и значимо повышает диагностические и лечебные возможности внутрисосудистых вмешательств у пациентов с сосудистыми осложнениями после ортопедической трансплантации печени, что является заметным вкладом в специальности «хирургия и лучевая диагностика, лучевая терапия».

Разработанные практические рекомендации будут способствовать внедрению указанных методов в клиническую практику.

## **Заключение**

Судя по автореферату, работа А.В. Моисеенко является законченным научным исследованием и выполнена на высоком научном уровне. Автором выполнен полноценный анализ фактического материала, сделаны исчерпывающие заключения. Материал изложен логично и приводит к выводам диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации сформулированы в соответствии с задачами исследования.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Моисеенко Андрея Викторовича на тему: «Значение рентгенэндоваскулярных вмешательств у больных циррозом в пред- и послеоперационном периоде ортопедической трансплантации печени», полностью соответствует всем требованиям п.9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (редакция от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.17 – хирургия и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующая отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения,  
ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России  
д.м.н., врач по РЭНДЛ

Ю.В. Суворова

Подпись Ю.В. Суворова  
заверено.  
30.05.2022



194291, г. Санкт-Петербург, пр. Культуры, д.4  
[infomed@med122.com](mailto:infomed@med122.com), +7(812)363-11-22