

Отзыв на автореферат

диссертации Е.А. Слабожанкиной “Возможности ультразвуковой абляции (HIFU) в лечении миомы матки” на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме в гинекологии – лечению миомы матки с применением современного, высокотехнологичного неинвазивного метода лечения – высокоинтенсивной фокусированной ультразвуковой абляции (HIFU) – нового вида дистанционного воздействия, позволяющего выполнить органосохраняющее вмешательство без повреждения кожных покровов, а также сохранить репродуктивную функцию у пациенток с миомой матки. Данный метод является одним из самых современных на сегодняшний день. Поэтому относительно небольшой опыт применения, недостаточное количество информации в доступной литературе о четких регламентирующих параметрах воздействия, особенностях вмешательства, в зависимости от МР-типа миоматозных узлов и их объема, изменениях, происходящих в миоматозных узлах и зоне некроза после HIFU-абляции, делает необходимым выполнение исследовательской работы по данной теме. В связи с этим диссертационная работа Е.А. Слабожанкиной имеет большое научное и практическое значение.

Новым в представленной диссертации является: обоснование высокой клинической эффективности HIFU-абляции миомы матки в качестве самостоятельного неинвазивного дистанционного органосберегающего метода лечения; систематизация и разработка принципов и подходов к УЗ-абляции миомы матки, в том числе с учетом количества узлов, их объема и МР-типов; определение оптимальных параметров HIFU-воздействия (мощности, продолжительности инсонаций, энергии воздействия) при лечении миомы матки, анализ этапности воздействия; изученные в динамике

изменения, наступающие после фокусированной ультразвуковой абляции миомы матки в миоматозных узлах и зоне некроза через 1 и 6 месяцев.

Следует подчеркнуть, что работа имеет существенное практическое значение, поскольку представленные в автореферате параметры выполнения УЗ-абляции позволяют выполнить органосберегающее лечение миомы матки - HIFU-абляцию - наиболее эффективно, при соблюдении максимальной безопасности воздействия.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, конкретны. Критических замечаний нет.

По своей актуальности диссертационное исследование “Возможности ультразвуковой абляции (HIFU) в лечении миомы матки” соответствует всем требованиям, предъявляемым к научно-квалификационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель Слабожанкина Е.А. достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Руководитель гинекологического отделения с операционным блоком
ФГБУ «НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О.Отта» СЗО РАМН,
заместитель главного акушера-гинеколога Комитета по здравоохранению
Санкт-Петербурга,
доктор медицинских наук, профессор

«19» декабря 2014 года

 В.Ф. Беженарь

Подпись профессора В.Ф. Беженаря удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О.Отта»
СЗО РАМН,
доктор медицинских наук, доцент

«19» декабря 2014 года

 И.Ю.Коган

Организация: ФГБУ «НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О.Отта» СЗО
РАМН, 199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 3,
тел.: (812)3289833, iag@mail.ru, www.ott.ru