

Непосредственные результаты радиочастотной аблации большой и малой подкожных вен

Фиронова Анастасия Андреевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Баешко

Александр Александрович, *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Введение

Заболевания вен нижних конечностей имеют для общества огромное социально-экономическое значение из-за большой распространенности, длительности лечения и потери работоспособности. Среди современных методов лечения варикозной болезни основными являются эндовазальная лазерная коагуляция, радиочастотная аблация (РЧА) либо пенная склеротерапия под УЗИ контролем.

Цель исследования

Оценить эффективность РЧА большой (БПВ) и малой (МПВ) подкожных вен.

Материалы и методы

РЧА проведена у 150 пациентов, среди которых у 2 (1,4%) варикозная болезнь была на обеих ногах, в том числе 113 женщин (75,5%) и 37 мужчин (24,5%). Возраст пациентов варьировал от 23 до 93 лет (ср. 37,7). Диаметр стволов БПВ и МПВ составлял от 4,6 до 18,2 мм (ср. 11,4 мм). По степени тяжести по CEAP классификации распределение наблюдения следующим образом: С2 117 (78,1%), С3 30 (19,8%), С6 3 (2,1%). Контрольное УЗИ исследование вен проводили спустя 7 дней, 1, 6, а у некоторых 10 месяцев после операции.

Результаты

При УЗИ вен нижних конечностей из 150 пациентов только у 2 (1,4%) из них зарегистрирован рефлюкс в верхней трети бедра спустя 1 и 6 месяцев после операции. Все пациенты уже через неделю отмечали уменьшение болевого синдрома, отечности, исчезновение судорог и ощущения тяжести в ногах. Из 2 (1,4%) пациентов с трофической язвой (С6) последняя зажила через 2 недели-месяц после проведения операции. За период наблюдения (от недели до 10 месяцев) гиперпигментация была отмечена у 1 (0,7%) пациента и у 1 (0,7%) нагноение подкожной клетчатки в точке пункции БПВ.

Выводы

РЧА-высокоэффективный метод лечения варикозной болезни нижних конечностей. Он обеспечивает высокую степень окклюзии стволов вен и отсутствие рецидива после операции. Данный метод также значительно снижает вероятность постоперационных осложнений, делая его более подходящим способом амбулаторного лечения для пациентов с варикозной болезнью.