

## Хирургия

ID: 2019-08-24-T-18956

Тезис

Сенин А.А.

### Возможности прогнозирования варикотромбофлебита у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей

*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра госпитальной хирургии лечебного факультета**Научный руководитель: д.м.н. Царев О.А.*

**Цель исследования:** оценить возможности прогнозирования варикотромбофлебита у пациентов с варикозной болезнью на основании морфологических характеристик стенки большой подкожной вены.

**Материал и методы.** Проанализированы результаты обследования и лечения 20 больных с варикозной болезнью. 12 больным было выполнено оперативное вмешательство в объеме флебэктомии большой подкожной вены. 8 пациентам была выполнена операция Троянова-Транделенбурга, в связи с наличием варикотромбофлебита. Для оценки морфологических характеристик были взяты участки большой подкожной вены в месте впадения в общую бедренную вену. Для оценки состояния соединительно-тканых элементов венозной стенки парафиновые срезы окрашивались гематоксилином и эозином, для выявления коллагеновых волокон — пикрофуксином по Ван-Гизон, для гистохимического исследования гликозаминогликанов применялся ШИК-метод, для выявления фибриноидного набухания использовалась окраска ОКГ в модификации Д.Д. Зербино и Л.Л. Лукаевич (1993). Также было проведено исследование фенотипических признаков дисплазии соединительной ткани.

**Результаты.** У всех 20 пациентов было выявлено наличие дисплазии соединительной ткани различной степени выраженности. Гистологические исследования биоптатов вен, иссеченных в ходе оперативного вмешательства у больных с варикозной болезнью нижних конечностей на фоне дисплазии соединительной ткани, показали, что выраженность морфологических изменений сосудистой стенки коррелирует с классом хронической венозной недостаточности, наличием тромботических осложнений и степенью дисплазии соединительной ткани, определяемой фенотипически.

**Обсуждение.** Полученные данные свидетельствуют о наличии взаимосвязи между фенотипическими признаками дисплазии соединительной ткани и морфологическими особенностями строения венозной стенки. Это позволяет предположить, что на основании анализа фенотипических признаков, с известной долей вероятности можно характеризовать морфологические изменения сосудистой стенки, а также прогнозировать вероятность возникновения варикотромбофлебита.

**Ключевые слова:** варикозная болезнь, варикотромбофлебит, морфология, вены