

УДК 616.14 – 002 – 036.11:617,58]:616.131 – 005,7

Ю.В. Голяк

ОЦЕНКА ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ ТЭЛА ПРИ ОСТРОМ ТРОМБОФЛЕБИТЕ ПОДКОЖНЫХ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск

Венозная тромбоэмболия (ВТЭ) продолжает оставаться одной из центральных клинических проблем, которые приходится решать врачам. Термин венозной тромбоэмболии включает в себя тромбоз глубоких вен (ТГВ) и тромбоэмболию легочной артерии и ее ветвей (ТЭЛА). Иллюстрацией того, насколько актуальна эта клиническая проблема, являются статистические данные, опубликованные в США, где ежегодно диагностируются с той или иной формой венозной тромбоэмболии более 100 человек на 100 тыс. населения [2]. В Республике Беларусь частота встречаемости тромботических поражений магистральных вен нижних конечностей, проявляющихся клиническими признаками, составляет 1,5 – 2 случая на 1000 населения (1,55 случаев среди мужчин и 1,62 случая у женщин)[1]. Существенное количество случаев остается не диагностированными. Доказательством тому служат результаты вскрытий, показывающие наличие ВТЭ. По статистике, ВТЭ является причиной 10% смертей в стационаре. При остром восходящем тромбофлебите подкожных вен нижних конечностей распространение тромботического процесса в проксимальном направлении (на область сафено-фemorального соустья и бедренную вену) может привести к тромбозу бедренной вены и возникновению ТЭЛА. Риск развития ТЭЛА при наличии тромбов в поверхностных венах требует дальнейшего изучения.

Цель исследования: изучить факторы риска развития острого тромбофлебита подкожных вен (ОТПВ) нижних конечностей и оценить степень риска развития ТЭЛА у пациентов с ОТПВ.

Материалы и методы: основу работы составили 31 пациент, находившиеся на лечении в хирургическом отделении (ХО) УЗ «3 ГКБ им. Е. В. Клумова» г. Минска в 2012 году. Для анализа применены Рекомендации Европейской Согласительной Конференции по предотвращению тромбоэмболии в хирургии (1992 г.).

Результаты и обсуждения: исследуемую группу (n=31) составили пациенты с острым тромбофлебитом подкожных вен нижних конечностей

Среди пациентов с ОТПВ нижних конечностей мужчин было 16 (51,6%), женщин – 15 (48,4%). В анализируемую группу включены пациенты в возрасте от 28 до 82 лет, из них трудоспособных мужчин - 11 (68,6%), женщин – 8 (53,0%).

Были оценены следующие факторы риска : возраст (от 41-60 (1балл), от 61-70 (2 балла), от 71 и выше (3 балла)), наличие тромбозов и тромбозов вен в анамнезе (3 балла), наличие отеков нижних конечностей и/или лимфостаза (1 балл), хроническая сердечная недостаточность (1 балл), варикозное расширение вен нижних конечностей (1балл), хирургические операции в анамнезе (1 балл), злокачественные новообразования в анамнезе (1 балл), нарушение в свертывающей и противосвертывающей системе крови (1 балл), инсульты в анамнезе (1 балл), инфаркт миокарда в анамнезе (1 балл), ожирение (более 20% нормальной массы тела) (1 балл), операции на органах таза (1 балл), переломы костей таза или крупных трубчатых костей (1балл). Основными факторами риска у мужчин были: отеки нижних конечностей и/или 14 (87,5%), варикозное расширение нижних конечностей 12 (75,0%), наличие хронической сердечной недостаточности 10 (62,5%); у женщин – отеки нижних конечностей и/или лимфостаз 13 (86,7%), варикозное расширение вен нижних конечностей 14 (93,3%), хроническая сердечная недостаточность 6 (40,0%) пациенток.

К группе высокой степени риска развития ТЭЛА отнесены 8 (25,8%) пациентов, из них мужчин - 3 (37,5%), женщин – 5 (62,5%). У 6 пациентов из этой группы диагностирован острый восходящий тромбоз вен нижних конечностей;

-средней - 19 (61,2%), из них мужчин - 11 (57,9%), женщин – 9 (42,1%), из них у 2 пациентов определялся ОВТФВ;

-низкой - 4 (13,0%), из них мужчин - 3 (75,0%), женщин - 1 (25,0%), ОВТФВ отсутствовал.

Выводы:

- Факторы риска не равнозначно влияют на категории риска ВТЭ при ТПК.
- Основными факторами риска при ТПВ являются – ВРВ, отеки нижних конечностей и хроническая сердечная недостаточность.
- ОВТФВ подлежит оценке как фактор риска ТЭЛА при ТПВ

Список литературных источников:

1. Баешко, А.А. Ангиология и сосудистая хирургия: курс лекций/ А.А. Баешко.3-й изд. – Минск: БГМУ, 2007. – с. 84.
2. Гринфельд, Е.С. Современные подходы к лечению венозной тромбозии / Е.С. Гринфельд : «Русский медицинский журнал» 2010, № 3. - с. 45 – 49.

J.V. Golyak

EVALUATION RISK FACTORS FOR DEVELOPMENT OF PULMONARY EMBOLISM AT ACUTE THROMBOPHLEBITIS OF SUBCUTANEOUS VEINS OF THE LOWER EXTREMITIES

Belarusian State Medical University, Minsk

Summary

Venous thromboembolism is still one of the primary clinical problem. This study was conducted to determine the risk factors of acute thrombophlebitis of subcutaneous veins (OTPV) of the lower extremities and evaluate the risk of pulmonary embolism in patients with OTPV.