

ВОЗРАСТНО-ПОЛОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФЛЕБОТРОМБОЗА НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С ТРОМБОЭМБОЛИЕЙ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ

¹Гриб В.М., ¹Куделич О.А., ²Есепкин А.В.

¹Учреждение образования «Белорусский государственный
медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

²Учреждение здравоохранения «10-я городская клиническая больница»,
г. Минск, Республика Беларусь

Актуальность. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА) остается одной из наиболее актуальных проблем клинической медицины. Флеботромбоз нижних конечностей (прежде всего проксимальный) традиционно рассматривается как основной источник тромбов в системе легочной артерии.

Цель. Оценить особенности распространения флеботромбоза нижних конечностей у пациентов с ТЭЛА в зависимости от возраста и пола.

Материалы и методы. Проведен анализ результатов ультразвукового исследования вен нижних конечностей у пациентов, проходивших лечение в 10 ГКБ г. Минска. В рамки исследования были включены 43 пациента (18 мужчин и 25 женщин, средний возраст 59,8 лет). Подтверждение ТЭЛА проводилось с помощью компьютерной томографии органов грудной клетки с контрастированием.

Результаты. Пациенты были разделены на 2 группы: от 40 до 59 лет и старше 60 лет. Изначально было намерение выделить и группу молодых пациентов (до 39 лет). Однако таковых оказалось лишь двое и они были исключены из исследования. Статистические различия между группами определялись с помощью критерия хи квадрат Пирсона.

В первой группе (от 40 до 59 лет) было 16 человек (9 женщин, 7 мужчин). В 6 случаях тромбоз был локализован в одной зоне, в 10 (62,5%) случаях имел множественный характер. В большинстве случаев этой группы локализация тромбоза затрагивала глубокие вены (11 из 16 (68,8%)), в частности наиболее часто — вены голени (в 10 случаях из 16).

Во второй группе (60 лет и старше) было 27 пациентов (16 женщин и 11 мужчин). Число пациентов с множественным тромбозом в этой группе было больше, чем в первой (22 из 27 (81,5%)), но различия не оказались статистически значимыми ($p > 0,05$). Пациентов с тромбозом глубоких вен нижних конечностей в этой группе было существенно больше, чем в первой (25 из 27 (92,6%)) и в этом случае различия оказались статистически значимыми ($p < 0,05$). В подавляющем большинстве случаев в этой группе больных зоной поражения являлась подколенная вена (21 из 27 (77,8%) против 6 из

16 (37,5%) в первой ($p < 0,01$). Тромбирование сафено-фemorального соустья в первой группе отсутствовало, во второй — определялось в 4 случаях.

Было проанализирована возможная зависимость флеботромбоза от половых различий. Изначально надо отметить преобладание женщин в обеих группах. В тоже время оценка флеботромбоза по распространенности показала, что в 1-й группе с множественными тромбами преобладали мужчины (6 из 7 против 4 из 9, $p = 0,091$). Аналогичный показатель во второй группе показал существенное увеличение доли женщин с множественным тромбозом (с 4 из 9 в 1-й группе до 13 из 16 во второй, $p = 0,059$) и практически выравнивание мужчин и женщин по этому показателю. Аналогичные изменения выявлялись в отношении глубоких вен. В первой группе поражения глубоких вен преобладали у мужчин, во второй — возрастало число женщин с тромбозом глубоких вен, практически выравниваясь по отношению к мужчинам. В частности, доля женщин с тромбозом подколенной вены возросла с 3 из 9 (33,3%) в первой группе до 12 из 16 (75%) во второй ($p = 0,042$). Можно также добавить, что из 4 пациентов 2-й группы, имеющих тромбы в сафено-фemorальном соустье, трое были женщины.

Выводы. Выявлены определенные особенности флеботромбоза нижних конечностей у пациентов с ТЭЛА в зависимости от возраста и пола. В возрастной категории 40 лет и старше, по мере увеличения возраста, флеботромбоз нижних конечностей у пациентов с ТЭЛА имел тенденцию к увеличению распространенности процесса. Выявлен статистически значимый рост случаев поражения глубоких вен нижних конечностей у пациентов старше 60 лет, прежде всего за счет тромбоза подколенных вен. Вышеуказанные изменения флеботромбоза нижних конечностей с возрастом, в большей степени были характерны для женщин.