

## Эффективность фондапаринукса

* Заголовок	Эффективность фондапаринукса
Клинический сценарий:	Больной с тромбозом поверхностных вен нижних конечностей
* Клинический вопрос:	Показано ли использование фондапаринукса при лечении поверхностного венозного тромбоза нижних конечностей
* Тип вопроса	Эффективность вмешательства
* Вопрос в формате PICO	<b>P</b> пациент с тромбозом поверхностных вен <b>I</b> использование фондапаринукса <b>C</b> использование гепарина и/или аспирина <b>O</b> частота развития тромбоза глубоких вен, частота тромбоэмболий
Клинические рекомендации	(ссылка)
**Содержание рекомендаций	
**Строгость рекомендаций	
Публикация	<i>Decousus H, Prandoni P, Mismetti P, et al, for the CALISTO Study Group. Fondaparinux for the treatment of superficial-vein thrombosis in the legs. N Engl J Med 2010; 363(13):1222-1232.</i>
<p><b>**Краткое описание исследования (синопсис)</b></p> <p>Предыдущие исследования показали, что приблизительно 1 из 33 пациентов с тромбозом поверхностной вены развивают тромбоз глубокой вены (DVT) или легочную эмболию (PE). В этом исследовании 3002 взрослых с острым, симптоматическим более низким тромбозом поверхностной вен, по крайней мере 5 см длиной, были рандомизированы, чтобы получить фондапаринукс 2.5 мг или плацебо один раз в день ежедневно в течении 45 дней. Пациенты с опухолями и риском были исключены. Только 22 % пациентов получали аспирин. Группы были сбалансированы в начале исследования, распределение было скрыто. Медиана возраста пациентов составила 57 лет, 64% были женщины.</p> <p>В конце наблюдения (день 77) составной результат меньше был распространен в группе фондапаринукс (1.2% против 6.3%; <math>P &lt; 0.001</math>; NNT=19.6). Однако, как со многими исследованиями, которые используют составной результат, это пример объединяющихся яблок, апельсинов, и гранатов. Не было никакого различия между группами в вероятности смерти (0.1% в каждой группе) и очень небольшого различия в вероятности PE (меньше 1PE для каждых 250 пациентов, получающих фондапаринукс).</p> <p>Где происходило различие?</p> <p>Это было главным образом от увеличения тромбоза до сафенофemorального перехода (0.3% против 3.6%) и немного более высокий риск DVT (1.3% против 0.3%; <math>P = 0.001</math>; NNT=100).</p> <p>Сколько стоит предотвращение одного эпизода легочной эмболии?</p> <p>Стоимость 45 дней терапии фондапаринуксом составляет 2400 \$. С NNTs 250 для PE и 100 для DVT стоимость составляет 600 000 \$ для одного предотвращения PE и 240 000 \$ для одной профилактики DVT.</p>	
**Дизайн исследования	Рандомизированное двойное слепое управляемое исследование.
**Пациент /Проблема	В этом исследовании 3002 взрослых с острым, симптоматическим более низким тромбозом поверхностной вен, по крайней мере 5 см длиной, были рандомизированы, чтобы получить фондапаринукс 2.5 мг или плацебо один раз в день ежедневно в течении 45 дней. Пациенты с опухолями и риском были исключены. Только 22 % пациентов получали аспирин.
**Вмешательство	
Сравнение	
*Желательность применения результатов	В отдельных случаях – из-за крайне высокой стоимости