

# **D-димер и тромбоз глубоких вен нижних конечностей (2)**

- **Тромбоз глубоких вен нижних конечностей** - формирование одного или нескольких тромбов в пределах глубоких вен нижних конечностей или таза, сопровождаемое воспалением сосудистой стенки.
- Может осложняться нарушением венозного оттока и трофическими расстройствами нижних конечностей, флегмоной бедра или голени, а также ТЭЛА Флеботром-боз - первичный тромбоз вен нижних конечностей, характеризующийся непрочной фиксацией тромба к стенке вены.
- Тромбофлебит - вторичный тромбоз, обусловленный воспалением внутренней оболочки вены (эндофлебит).
- Тромб прочно фиксирован к стенке сосуда.
- Поэтому ТЭЛА при тромбофлебите происходит реже, чем при флеботромбозе.
- Частота: В развитых странах -1:1 000 населения, чаще у лиц старше 40 лет.

- D-димер — продукт расщепления фибрина.
- Д-димер — маркер процессов тромбообразования и фибринолиза (растворения внутрисосудистых тромбов и внесосудистых отложений фибрина).
- С помощью анализа Д-димера в крови врач может оценить, как проходит процесс образования и распада фибрина — тромбообразование и фибринолиз.
- Анализ Д-димера имеет важное значение при исследовании коагулограммы, поскольку D-димер в крови образуется лишь при условии, что происходят оба процесса.
- Исследование этого показателя свертываемости крови применяется в диагностике тромботических состояний, тромбоза глубоких вен, легочной эмболии, ДВС-синдрома и при осложнениях беременности.
- Норма Д-димера: < 248 нг/мл.
- После 80 лет уровень D-димера начинает повышаться.

**Wells P.S., Anderson D.R., Rodger M., Forgie M., Kearon C., Dreyer J., Kovacs G., Mitchell M., Lewandowski B., Kovacs M.J.**  
**Evaluation of d-dimer in the diagnosis of suspected deep-vein thrombosis. N. Engl. J. Med. 2003;349:1227-35.**

Проверяемый диагностиче- ский метод: Содержание D- димера	Глубокий тромбоз вен		Всего
	Наличие болезни	Отсутствие болезни	
>1591 нг/мл	249	246	566
< 1591 нг/мл	317	284	530
<b>Всего</b>	<b>495</b>	<b>601</b>	<b>1096</b>

**Пригодно ли определение D-димера для диагностики ГТВ? Каковы чувствительность и специфичность такой диагностики? Что лучше диагностируется этим методом: наличие или отсутствие ГТВ?**