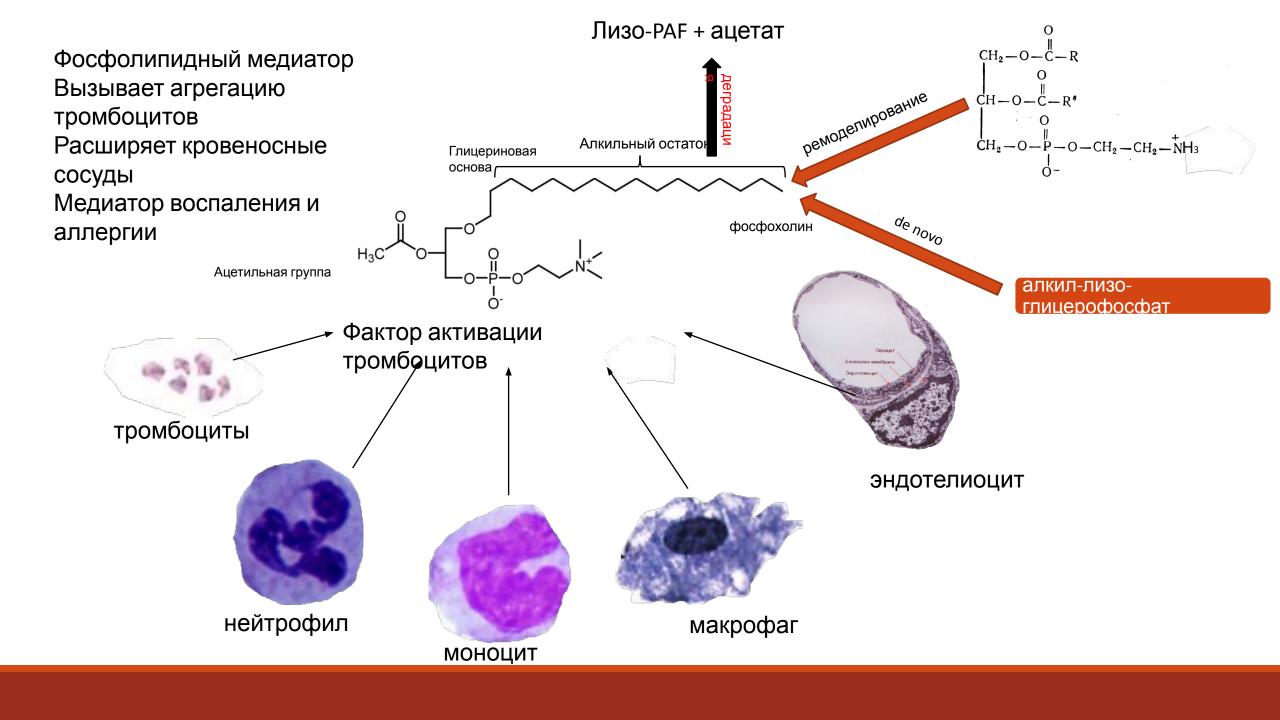
## БИОХИМИЯ ФАКТОРА АКТИВАЦИИ ТРОМБОЦИТОВ

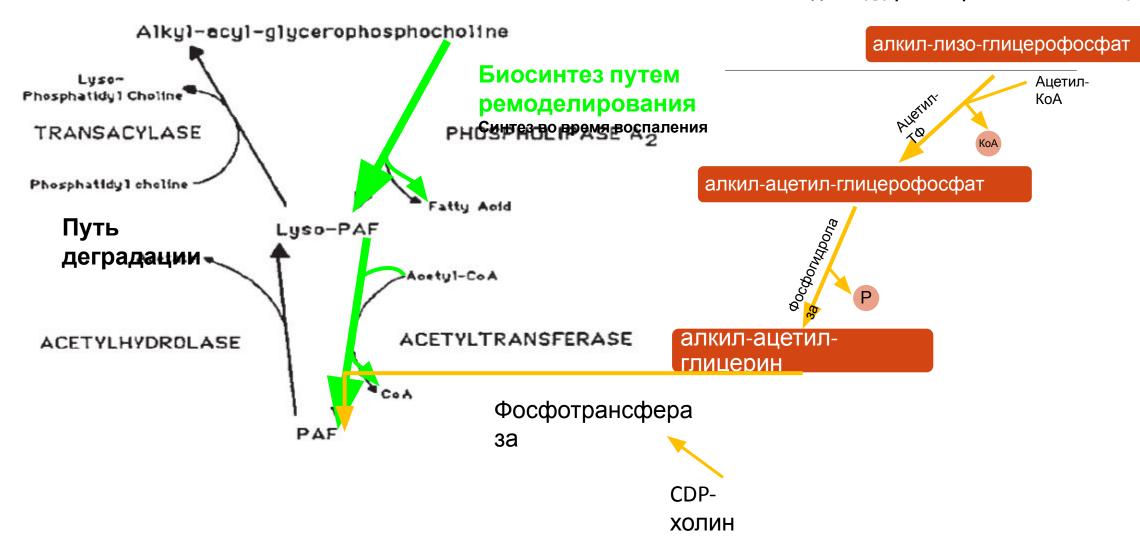
СМОЛЯКОВА МАРИЯ, 1.2.38

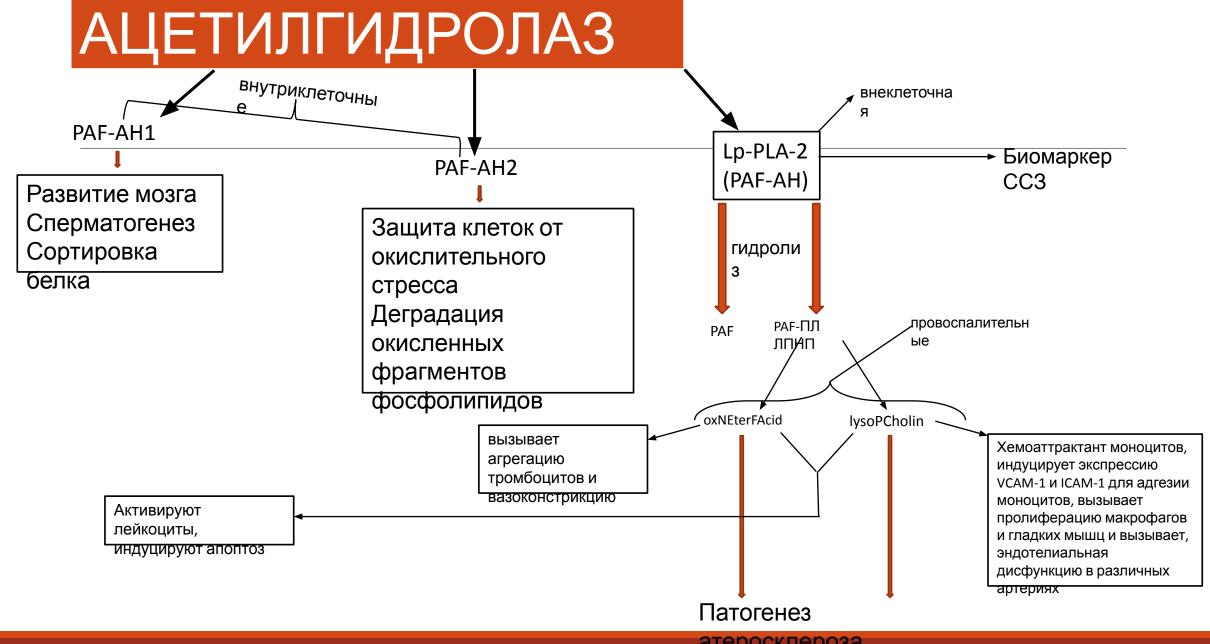


### МЕТАБОЛИЗМ РАГ

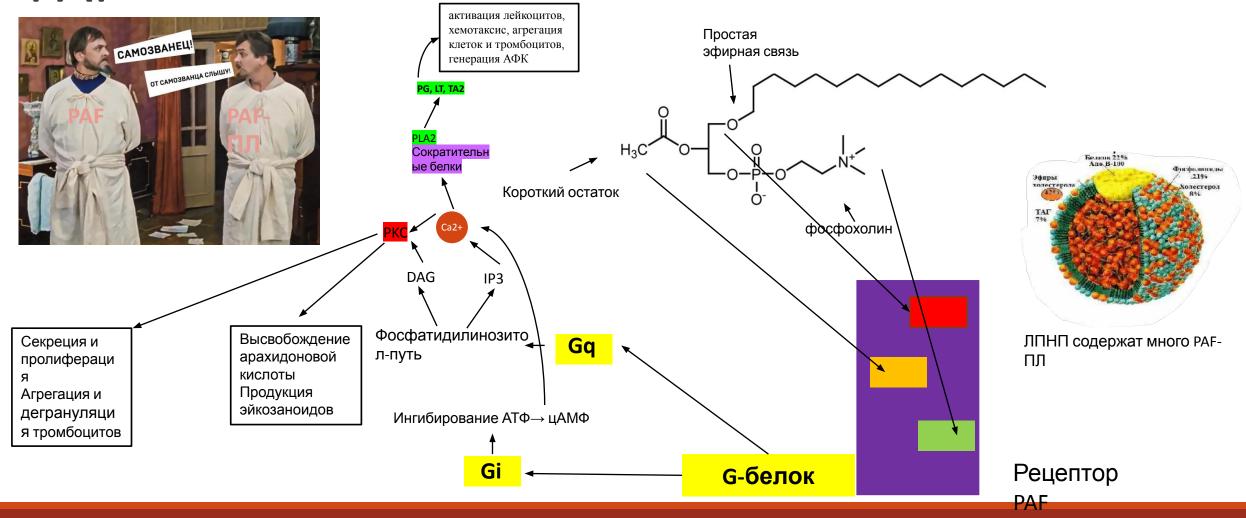
#### Биосинтез путем de novo

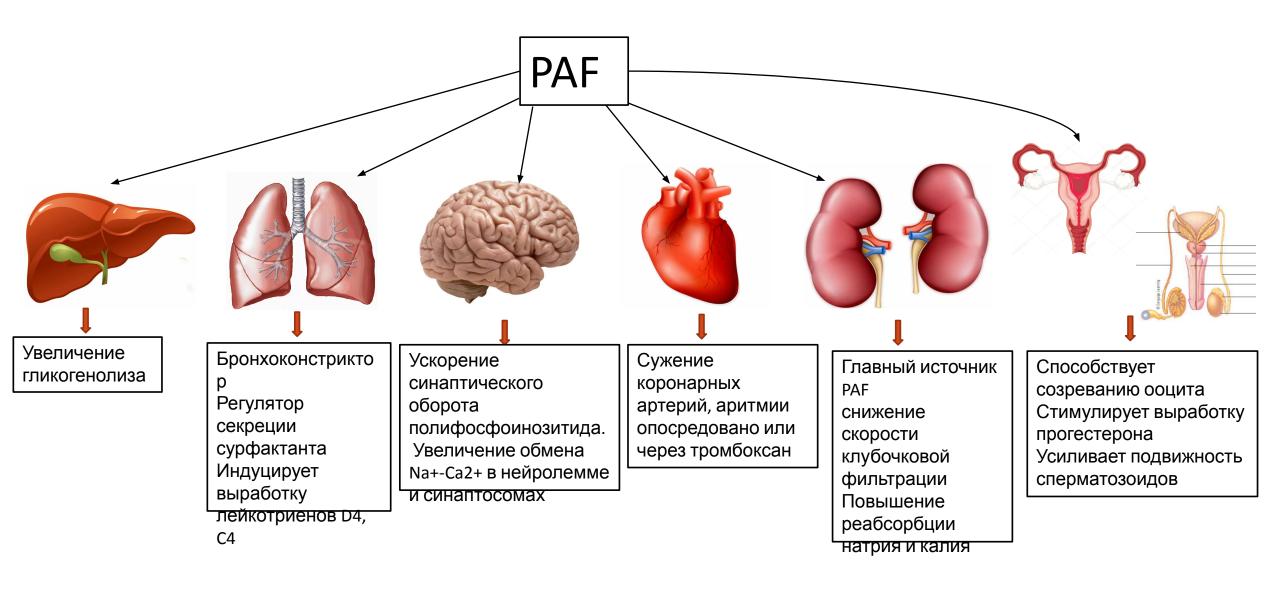
Для поддержания физиолгической концентрац

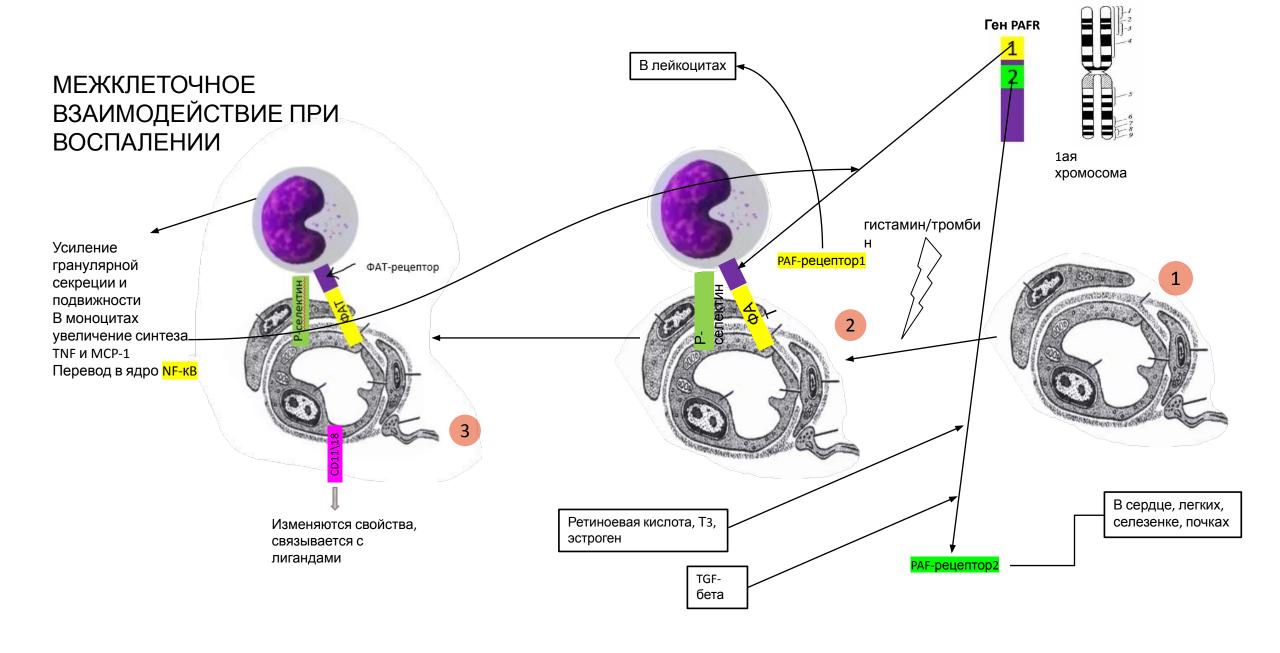




# РАГ-подобные липиды деиствуют как мощные агонисты рецептора РАГ







### КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Заболевание	Влияние
Сепсис	Опосредует тяжелый сепсис, т.к. продукция РАF стимулируется эндотоксинами бактерий
Инсульт	Дефицит РАF-АН – генетический фактор риска развития инсульта
Внутриматочное оплодотворение	Увеличивает частоту беременности при внутриматочном оплодотворении, при условии нормальных параметров спермы
СД2	При СД-2 повышенная активность PAF-AH
Заболевание почек	При чрезмерной продукции РАГ гломерулосклероз и протеинурия, повреждение клубочков (потеря нефрина, цитоскелетные перестройки)
Аллергия Тестирование:	Способствует аллергическому риниту

Активность РАF, РАF-ПЛ определяется измерением активности Lp-PLA2. Чем выше уровень фермента, тем больше РАF, РАF-ПЛ

### ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557392/

https://www.researchgate.net/publication/6551077 Seminal Platelet-Activating Factor

https://www.jstage.jst.go.jp/article/biochemistry1922/131/5/131 5 635/ article