



Оценка риска тромбоэмболий при фибрилляции предсердий

Подготовила: Садовская С. И.,
505 гр. лечебного факультета

Иркутск, 2016 г.

Для оценки риска инсультов и других тромбоэмболических осложнений при ФП используются шкалы:
CHADS2 и CHA2DS2-VASc

C – congestive heart failure (сердечная недостаточность) – 1 балл

H – hypertension (артериальная гипертензия) – 1 балл

A – age (возраст 75 и старше лет) – 1 балл

D – diabetes mellitus (сахарный диабет) – 1 балл

S – stroke (инсульт/ТИА) – 2 балла

CHADS₂

Шкала оценки риска инсульта у больных с фибрилляцией/трепетанием предсердий

Фактор риска	Баллы
Инсульт или транзиторная ишемическая атака в анамнезе	2
Артериальная гипертензия	1
Возраст ≥ 75 лет	1
Сахарный диабет	1
Умеренное или тяжелое снижение сократимости ЛЖ/ недавние симптомы сердечной недостаточности	1

Сумма баллов по шкале CHADS₂	Ожидаемая частота инсультов за год (в среднем и 95% доверительный интервал)
0	1,9 (1,2-3,0) %
1	2,8 (2,0-3,8) %
2	4,0 (3,1-5,1) %
3	5,9 (4,6-7,3) %
4	8,5 (6,3-11,1) %
5	12,5 (8,2-17,5) %
6	18,2 (10,5-27,4) %

CHA₂DS₂-VASc

Шкала оценки риска тромбоэмболических осложнений у больных с фибрилляцией/трепетанием предсердий

Фактор риска	Баллы
Инсульт, транзиторная ишемическая атака или артериальная тромбоэмболия в анамнезе	2
Возраст ≥ 75 лет	2
Артериальная гипертензия	1
Сахарный диабет	1
Застойная сердечная недостаточность/ дисфункция ЛЖ (в частности, ФВ $\leq 40\%$)	1
Сосудистое заболевание (инфаркт миокарда в анамнезе, периферический атеросклероз, атеросклеротические бляшки в аорте)	1
Возраст 65-74 года	1
Женский пол	1

Сумма баллов по шкале CHA₂DS₂-VASc	Ожидаемая частота инсультов за год
0	0 %
1	1,3 %
2	2,2 %
3	3,2 %
4	4,0 %
5	6,7 %
6	9,8 %
7	9,6 %
8	6,7 %
9	15,2 %

HAS-BLED

**Шкала оценки риска кровотечений:
риск высокий при сумме баллов ≥ 3**

Факторы риска	Баллы
Артериальная гипертензия (систолическое АД >160 мм рт.ст.)	1
Нарушенная функция печени (тяжелое хроническое заболевание или повышение билирубина >2 раз от верхней границы нормы в сочетании с повышенными АсТ/АлТ >3 раз от верхней границы нормы)	1
Нарушенная функция почек (диализ, трансплантация или креатинин ≥ 200 мкмоль/л)	1
Инсульт	1
Кровотечение в анамнезе и/или предрасположенность к кровотечениям (в т.ч. анемия)	1
Лабильное МНО (нестабильное/высокое или в терапевтическом диапазоне $<60\%$ времени)	1
Возраст >65 лет	1
Злоупотребление алкоголем	1
Прием лекарств, повышающих риск кровотечения (антиагреганты, НПВС)	1

Сумма баллов по CHADS2 ≥ 2

Нет

Да

Использовать шкалу CHA2DS2-VASc

Возраст ≥ 75 лет

Да

Нет

≥ 2 других факторов риска – Да

Да

Нет

1 другой фактор риска – Да

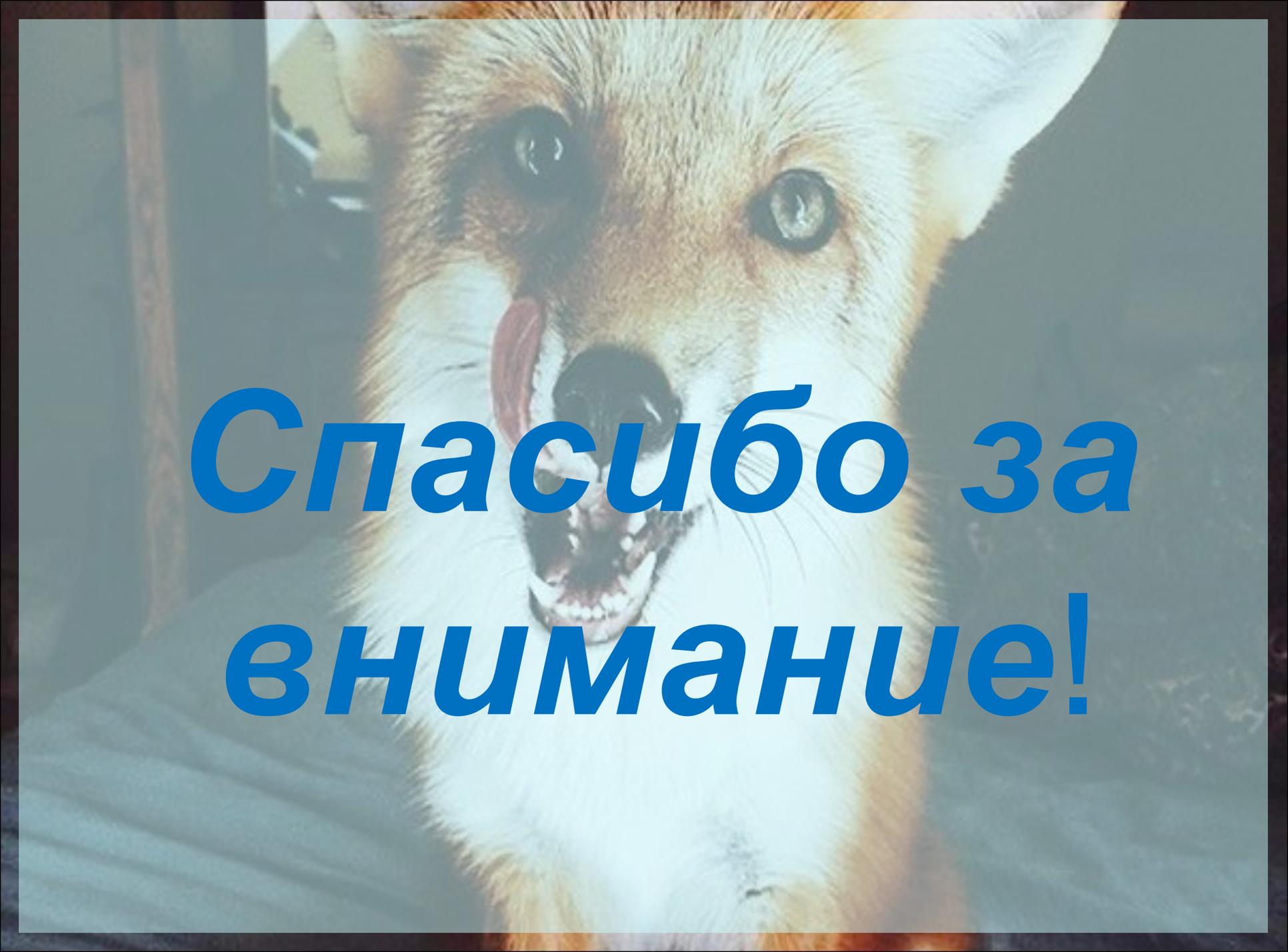
Да

Нет

Антагонист витамина К

Антагонист витамина К/АСК

Без антикоагулянтов/АСК



***Спасибо за
внимание!***