

*Салагаева Виктория Славиковна,
студентка 3 курса специалитета,
факультет лечебное дело
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия
Россия, г. Владикавказ
e-mail: vik.salagaeva@yandex.ru*

*Халадова Лиана Магамедовна,
студентка 3 курса специалитета,
факультет лечебное дело
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия
Россия, г. Владикавказ*

*Научный руководитель: Слохова Наида Касполатовна,
ассистент кафедры внутренних болезней
факультет лечебное дело
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия
Россия, г. Владикавказ*

РИСК РАЗВИТИЯ ТРОМБОЗА У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

Аннотация: В данной статье приведены анализы рисков развития тромбоза у пациентов после чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ), методом вмешательства, кардинально изменившем стратегические подходы к лечению больных ишемической болезнью сердца. Чрескожное коронарное вмешательство может привести к развитию и острого, и подострого тромбозов коронарной артерии. Тромбоз стента, то есть его тромботическая окклюзия тоже могут развиваться вследствие ЧКВ, увеличивая риски смертности. Учитывая вышесказанное важно заранее просчитать все риски развития опасных осложнений.

Ключевые слова: пропедевтика, медицина, тромбоз, анализ рисков, чрескожное коронарное вмешательство.

*Salaeva Victoria Slavikovna,
3rd year student of the specialty,
Faculty of Medical Science
North Ossetian State Medical Academy,
Russia, Vladikavkaz*

*Khaladova Liana Magamedovna,
3rd year student of the specialty,
Faculty of Medical Science*

*North Ossetian State Medical Academy,
Russia, Vladikavkaz*

*Scientific adviser: Slokhova Naida Kaspolatovna,
Assistant of the Department of Internal Diseases
North Ossetian State Medical Academy,
Russia, Vladikavkaz*

RISK OF THROMBOSIS IN PATIENTS AFTER PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION

Abstract: *This article presents analyses of the risks of thrombosis in patients after percutaneous coronary intervention (PCI), an intervention method that radically changed strategic approaches to the treatment of patients with coronary heart disease. Percutaneous coronary intervention can lead to the development of both acute and subacute coronary artery thrombosis. Stent thrombosis, that is, its thrombotic occlusion, can also develop as a result of PCI, increasing the risks of mortality. Considering the above, it is important to calculate in advance all the risks of developing dangerous complications.*

Keywords: propaedeutics, medicine, thrombosis, risk analysis, percutaneous coronary intervention.

Основное содержание:

Риск развития тромбоза стента (ТС), по данным ранее проводимых исследований, после ЧКВ составляет 0,6-0,7%, однако он возрастает при остром коронарном синдроме, доходя до 3,5%. Что касается сроков развития ТС, имеет значение вид стента [1]. При использовании голометаллического стента велики риски более раннего развития тромбоза (до 1 месяца) по сравнению с рисками развития тромбоза при использовании стентов с лекарственным покрытием второго поколения. Так же, основываясь на ранее проводимых исследованиях можно сделать вывод, что риск развития ТС после ЧКВ увеличивается для пациентов с фракцией выброса менее 50% [2].

Во время сбора анамнеза и обследований можно выявить следующие признаки, указывающие на повышенный риск развития ТС: Сахарный Диабет, Почечная недостаточность, Инфаркт миокарда (при условии подъёма сегмента ST риск развития ТС увеличивается ещё больше), минимальный диаметр просвета стента, применение в предоперационном периоде тиенопиридинов [3].

Признаки на внутрисосудистом УЗИ: площадь поперечного сечения менее 4,7 мм; неправильное положение стента; выпадение или протрузия атеросклеротической бляшки; краевая диссекция; Т-стентирование [4, 5]. Наличие кальцификаций и окклюзий, использование длинных стентов, неоатеросклероз стента, пожилой возраст и наличие поздних реакций гиперчувствительности так же повышают риск.

Список литературы:

1. Кардиология. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: https://www.rmj.ru/articles/kardiologiya/Pozdnie_osloghneniya_chreskoghnyh_koronarnyh_vmeshatelystv/ (дата обращения: 02.02.2022 г.).
2. Демографический ежегодник России. 2015: Статистический сборник. М.: Росстат, 2015. 263 с.
3. Шальнова С.А., Деев А.Д., Капустина А.В. и др. Ишемическая болезнь сердца у лиц 55 лет и старше. Распространенность и прогноз // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2014. № 13(4). С. 21–28.
4. Cutlip D.E., Baim D.S., Ho K.K. Stent thrombosis in the modern era: a pooled analysis of multicenter coronary stent clinical trials // Circulation. 2001. № 103. Pp. 1967–1971.
5. Iakovou I., Schmidt T., Bonizzoni E. Incidence, predictors, and outcome of thrombosis after successful implantation of drug-eluting stents // JAMA. 2005. № 293. Pp. 2126–2130.