

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ситько Игоря Геннадьевича «**Факторы риска геморрагических осложнений и эффективность сосудистых закрывающих устройств у пациентов с ишемической болезнью сердца после выполнения чрескожных коронарных вмешательств**», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология

Актуальность темы исследования

По данным литературы одной из причин нежелательных событий (осложнений) рентгенэндоваскулярных вмешательств является кровотечения области пункции артерии, смертность при данных осложнениях может достигать около 7% среди пациентов с кровотечениями. Это, в свою очередь, связано с терапией, которую необходимо проводить пациенту при данных вмешательствах.

Первые эндоваскулярные вмешательства были выполнены более 40 лет назад и активно внедряются в повседневную практику при различных патологиях. На данный момент рентгенохирургические вмешательства активно применяются не только при ишемической болезни сердца, но и при лечении инсультов головного мозга, кровотечениях различной локализации, в урологии, гинекологии и других специальностях. Ишемическая болезнь сердца – это та патология, при которой выполняется половина всех эндоваскулярных вмешательств. Но только с недавнего времени активно стали применять при рутинной практике устройства, закрывающие место пункции артерии.

Активное внедрение закрывающих устройств послужило поводом для проведения диссертационного исследования И.Г. Ситько. **Целью работы** стало выявление факторов, связанных с развитием геморрагических осложнений у пациентов с ишемической болезнью сердца после выполнения чрескожных коронарных вмешательств с оценкой эффективности применения ушивающих устройств.

В ходе работы проводилась оценка частоты вышеуказанных осложнений, выявление факторов с ними связанных, технические моменты выполнения сосудистой пункции, сравнение эффективности устройств с мануальным гемостазом.

Диссертационная работа представляет собой одномоментное исследование, включившее 423 пациентов, удовлетворявших критериям включения.

Все пациенты были разделены по способу гемостаза на 2 группы: группа I – 118 пациента с мануальным гемостазом, группа II – составила 305 пациентов, гемостаз в которой осуществлялся с использованием 3 закрывающих устройств: подгруппа Angio-Seal, ExoSeal и Perclose, которые в свою очередь были выделены в подгруппы. Использовались зашивающие устройства от 5 F до 8F. Выделены и определены «безопасные зоны» для выполнения пункций и методика их выполнения.

В ходе исследования было установлено, что частота геморрагических осложнений после коронарных вмешательств при использовании закрывающих устройств и мануального гемостаза статистически значимо не различается, все же составляет 3,7% и 6,8% соответственно, что почти в двое реже при использовании ушивающего устройства.

Применение сосудистых закрывающих устройств при коронарных вмешательствах несомненно является эффективным и безопасным, приводит к достоверному снижению времени гемостаза, длительности иммобилизации и госпитализации, а также меньшему уровню дискомфорта для пациента по сравнению с мануальной компрессией, в связи с чем данные устройства могут быть рекомендованы к рутинному применению.

Работа выполнена на достаточном количестве первичного материала, методические подходы адекватны поставленной цели и задачам, выводы полностью вытекают из полученных результатов. Замечаний нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автореферат диссертации Ситько Игоря Геннадьевича на тему: «Факторы риска геморрагических осложнений и эффективность сосудистых закрывающих устройств у пациентов с ишемической болезнью сердца после выполнения чрескожных коронарных вмешательств», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология по научной новизне и практической значимости является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, имеющей важное научно-практическое значение. Материалы, изложенные в автореферате, свидетельствуют, что исследование отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. 01.10.2018 г., с изм. от 26.05.2020 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ситько Игорь Геннадьевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология.

Заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №67 им.Л.А. Ворохобова Департамента здравоохранения города Москвы»

Кандидат медицинских наук



Самочатов Денис Николаевич

«11» сентября 2023 г.

Подпись к.м.н. Самочатова Д.Н. заверяю: Абросимова Татьяна Юрьевна

Заместитель главного врача по терапии



Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №67 им.Л.А. Ворохобова Департамента здравоохранения города Москвы»

ул. Саляма Адиля, д. 2/44, 8(495)530-32-68