

Сравнительная морфологическая оценка коронарных артерий у пациентов после ангиохирургических вмешательств

Ганчар Полина Владимировна, Забродский Евгений Юрьевич

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Юдина Ольга Анатольевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Внедрение в практику голуметаллического стенозирования позволило снизить частоту рестенозов в сравнении с применением баллонной дилатации. Но также коронарные стенты индуцируют развитие значимого повреждения сосудов, что в свою очередь стимулирует развитие гиперплазии неоинтимы в зоне стенозирования. Использование стентов с медикаментозным покрытием, уменьшает частоту развития эффектов ведущих в рестенозу.

Цель исследования

Выявить и оценить морфологические изменения в стентированных сегментах коронарных артерий.

Материалы и методы

Безвыборочным методом проанализированы и отобраны 131 протоколов аутопсий из архива УЗ "Городское клиническое патологоанатомическое бюро" г. Минска в период с 2013 по 2014 гг (мужчины - 88 (67,2%), женщины - 43 (32,8%). Возраст умерших колебался от 44 до 90 лет, средний возраст - $50,91 \pm 10,57$. Длительность госпитализации от 1 до 55 дней.

Результаты

Были определены характерные изменения происходящие в стенке коронарных артерий, структуры вовлекающиеся в патологический каскад при ангиохирургических вмешательствах.

Выводы

При проведении сравнительной морфологической оценки коронарных артерий у пациентов при ангиохирургических вмешательствах, были выявлены характерные изменения происходящие в стенке коронарных артерий, структуры вовлекающиеся в патологический каскад при стентировании.