

Тарасова О. И.

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ
У ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ЦВЕТОВОГО
ДУПЛЕКСНОГО СКАНИРОВАНИЯ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Алешкевич А. И.

Кафедра лучевой диагностики и терапии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Широка распространенность сердечно-сосудистых заболеваний и тяжесть их последствий составляют одну из основных проблем современной медицины. Сердечно-сосудистые заболевания в значительной мере определяют уровень таких показателей здоровья населения, как средняя продолжительность жизни, заболеваемость и смертность. Цветовое дуплексное сканирование является одним из методов оценки состояния кровотока магистральных сосудов у пациентов с сердечно-сосудистой патологией.

Цель: изучить применение метода цветового дуплексного сканирования и проанализировать полученные данные для оценки состояния брахиоцефальных артерий у пациентов с сердечно-сосудистой патологией.

Материал и методы. В исследовании принимало участие 27 пациентов, имеющих сердечно-сосудистые заболевания в анамнезе. Контрольная группа состояла из 10 человек, у которых жалоб не было. Используемый метод: цветное дуплексное сканирование.

Результаты и их обсуждение. Проведен анализ результатов цветового дуплексного сканирования сосудов. В первой группе у 23 пациентов (85%) были выявлены изменения различной локализации и степени выраженности в бассейне брахиоцефальных сосудов.

Выводы:

1 Дуплексное сканирование является методом выбора для неинвазивной оценки состояния брахиоцефальных сосудов. Добавление цветового доплеровского картирования к серошкальному изображению улучшают точность проведения исследования.

2 Выявление атеросклеротического поражения на ранних стадиях позволяет своевременно назначить адекватную терапию по коррекции липидного обмена, а в случае значительного стенозирования – направить на оперативное лечение.