

**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДОППЛЕРОГРАФИЯ
БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ В РАННЕЙ
ДИАГНОСТИКЕ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ**

Ахроров Б.А.

*Самаркандский государственный медицинский университет, Самарканд,
Узбекистан*

Актуальность. Цереброваскулярные заболевания остаются одной из ведущих причин смертности и инвалидизации населения во всём мире. Значительную роль в развитии ишемического инсульта играют атеросклеротические поражения брахиоцефальных артерий (БЦА), приводящие к нарушению мозгового кровообращения. Ранняя диагностика стенозов, окклюзий и гемодинамических нарушений имеет важное значение для своевременного проведения профилактических и лечебных мероприятий. Ультразвуковая доплерография брахиоцефальных артерий является неинвазивным, безопасным и высокоинформативным методом оценки состояния магистральных сосудов головы и шеи.

81

Цель исследования. Оценить диагностическую эффективность ультразвуковой доплерографии брахиоцефальных артерий в выявлении нарушений мозгового кровообращения и факторов риска развития инсульта.

Материалы и методы. Обследовано 120 пациентов в возрасте от 40 до 75 лет с артериальной гипертензией, атеросклерозом, сахарным диабетом и клиническими признаками цереброваскулярной недостаточности. Всем пациентам проведено ультразвуковое дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий с оценкой толщины комплекса интима-медиа, степени стеноза, характера атеросклеротических бляшек и показателей кровотока.

Результаты исследования. Атеросклеротические изменения брахиоцефальных артерий выявлены у 72% обследованных пациентов. Гемодинамически значимые стенозы более 50% обнаружены у 28% пациентов, а увеличение толщины комплекса интима-медиа отмечалось у 64% обследованных. Использование доплерографии позволило выявить сосудистые изменения на доклинической стадии у 35% пациентов и своевременно скорректировать тактику лечения и профилактики сосудистых осложнений.

Выводы. Ультразвуковая доплерография брахиоцефальных артерий является эффективным методом ранней диагностики цереброваскулярных нарушений, позволяет объективно оценивать состояние магистральных сосудов головы и шеи, своевременно выявлять пациентов группы высокого риска развития инсульта и повышать эффективность профилактических мероприятий.