

Комплексное ультразвуковое исследование сосудов головы и шеи.

Если Вас беспокоит головокружение, шум в ушах, «звон» в голове, головные боли, тяжесть, «метеозависимость» и т. д. - это может быть признаком нарушенного, недостаточного кровообращения головного мозга.

В такой ситуации необходимо исследование кровотока в сосудах головного мозга. Самым доступным и информативным методом оценки состояния мозгового кровообращения является ультразвуковое исследование сосудов, которое направлено на выявление препятствий притоку крови к мозгу, как причины заболеваний головного мозга сосудистого характера. Раньше УЗ-оборудование позволяло проводить исследование сосудов только «вслепую» - без визуализации самого сосуда, лишь по характеру кровотока в нем (используя эффект Доплера, определяли скорость и направление движения потока крови. Этот метод называется «УЗДГ» - «Ультразвуковая доплерография сосудов»).

Термин «Дуплексное сканирование сосудов» означает двойное сканирование сосудов и позволяет не только определить характер движения крови по сосудам, используя эффект Доплера, но и детально рассмотреть сосуды: определить их размеры, строение сосудистой стенки, определить ход сосудов, выявить внутрисосудистые образования - атеросклеротические бляшки, тромбы, создающие препятствие кровотоку.

Окрашивание сосудов цветом в зависимости от направления кровотока — появился термин «Триплексное сканирование сосудов», что возможно на современных УЗИ-аппаратах.

При УЗ-исследовании сосудов, несущих кровь от сердца к головному мозгу, принято выделять два уровня: сосуды шеи и сосуды головного мозга.