

Разработанный метод дуплексного сканирования позволяет одновременно оценивать состояние сосудов и их просвета, а также особенности кровотока в этих сосудах даже при наличии небольших атеросклеротических изменений стенки сосуда.

С 1982 г. (**Р. Аслид** с соавт.) внедряется в [клиническую практику](#) метод транскраниальной ультразвуковой доплерографии, позволяющий оценивать состояние кровотока в крупных внутричерепных сосудах. Исследование проводят через **основные черепные «окна»**: трансорбитальное, транстемпоральное и трансоципитальное.

В диагностике поражений головного мозга в перинатальном периоде широко используют ультразвуковую нейросонографию. Неинвазивность, безвредность, высокая информативность, отсутствие противопоказаний, относительная несложность обследования делают эту методику одной из главных в исследовании мозга новорожденных, у которых имеются бескостные окна для ультразвукового сканирования (роднички). При аксиальных и коронарных сканограммах головного мозга удается визуализировать размеры желудочков, внутрижелудочковые и паренхиматозные кровоизлияния, размягчения мозга, особенно в перивентрикулярных зонах, очаги энцефалита и их исходы с кистообразованиями.



Прочитать еще:

1) [Редкие патологии крови](#)

2) [Ретикулосаркома](#)

3) [Рак простаты](#)