

УДК [616.133+616.134.9]-073.43:612.15

ББК 53.4

X71

Холин А. В.
X71 Допплерография и дуплексное сканирование
сосудов головного мозга: пособие для врачей /
А. В. Холин, Е. В. Бондарева.— СПб.: Гиппократ,
2009.— 96 с.

ISBN 978-5-8232-0265-7

Пособие посвящено физико-техническим принципам и методическим аспектам доплерографии и дуплексного сканирования сосудов головного мозга. Отражены все современные режимы получения ультразвукового изображения сосудов и доплерографические характеристики кровотока. Приводятся методы расчёта количественных показателей кровотока. Обсуждаются доступы через различные ультразвуковые «окна», их достоинства и недостатки. Описаны варианты изображения сосудов в норме и при некоторых патологических состояниях.

Для специалистов в области ультразвуковой и функциональной диагностики, а также для неврологов и нейрохирургов.

УДК [616.133+616.134.9]-073.43:612.15

ББК 53.4

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	3
Введение	5
Глава 1 АРТЕРИАЛЬНОЕ И ВЕНОЗНОЕ КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА	7
Артериальная система	7
Венозная система головного мозга	11
Глава 2 МЕТОДИКА ДОППЛЕРОГРАФИИ И ДУПЛЕКСНОГО СКАНИРОВАНИЯ СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА	13
Глава 3 МЕТОДИКА ДОППЛЕРОГРАФИИ И ДУПЛЕКСНОГО СКАНИРОВАНИЯ ЭКСТРАКРАНИАЛЬНЫХ СОСУДОВ	24
Глава 4 КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ	25
Глава 5 ИНФОРМАТИВНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ	38
Заключение	51
Иллюстрации	53

Библиографический список_89

Документ скачан с сайта [медицинской книги http://www.mmbook.ru](http://www.mmbook.ru)