

## Раздел 4

# Методики ультразвукового исследования чревного ствола, его ветвей и верхней брыжеечной артерии

### Визуализация чревного ствола, его ветвей и верхней брыжеечной артерии

В норме чревной ствол (Чр.С) делится на три ветви: общую печеночную артерию (ОПА), левую желудочную артерию и селезеночную артерию (СА) (см. рис. 2). Однако на современном этапе при ультразвуковом исследовании увидеть левую желудочную артерию удается не всегда.

Чревной ствол, общую печеночную и селезеночную артерии выявляют при поперечном сканировании по средней линии живота (рис. 12).

При продольном сканировании также можно визуализировать чревной ствол, верхнюю брыжеечную артерию (ВБА) и левую желудочную артерию (рис. 13).

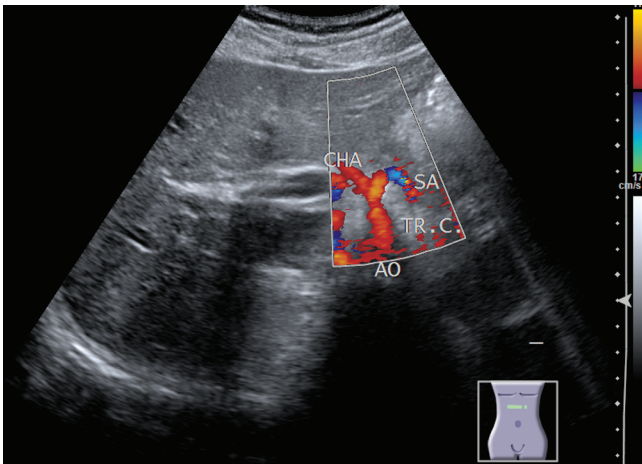


Рис. 12. Визуализация брюшной аорты (Ао), чревного ствола (TR.C), общей печеночной (СНА) и селезеночной (СА) артерий. Поперечное сканирование, режим ЦДК.

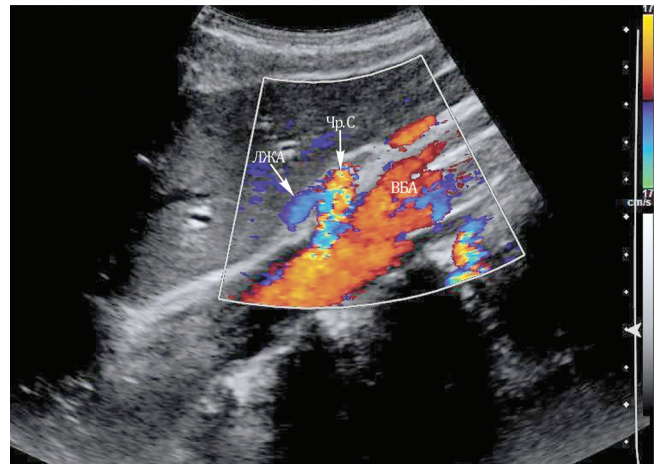


Рис. 13. Визуализация чревного ствола (Чр.С), верхней брыжеечной артерии (ВБА) и левой желудочной артерии (ЛЖА). Продольное сканирование, режим ЦДК.

Собственная печеночная артерия (СПА) возникает после отхождения от ОПА желудочно-дуоденальной артерии и в воротах печени делится на правую и левую печеночные артерии. Учитывая небольшой диаметр СПА и ее внутрипеченочных ветвей, их поиск следует осуществлять при ЦДИ. Визуализировать СПА следует при косом сканировании по межреберьям справа по ходу ГПВ (рис. 14), а левую и правую печеночные артерии — по ходу соответствующих внутрипеченочных портальных вен (рис. 15 и 16).