Назарян Айкуш Карлосовна Вариантная анатомия почечных артерий: трехмерное моделирование, клиническое применение

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Назарян Айкуш Карлосовна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Топографическая анатомия почек

1.2 Особенности ветвления почечных артерий

1.3 Формирование и анатомия интраорганного русла почки

1.4 Вариантная анатомия добавочных почечных артерий

ГЛАВА

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

2.1 Обоснование методики исследования и выбора объектов исследования

2.2 Методика компьютерной томографии органов брюшной полости с болюсным контрастированием

2.3 Построение полигональных трехмерных моделей почечных артерий в программе «Автоплан»

2.4 Построение воксельных трехмерных моделей почечных артерий в программе «Луч-С»

2.5 Морфометрия почечных артерий в программах «Луч-С» и «Автоплан»

2.6 Статистические методы исследования

ГЛАВА

РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1 Изменчивость топографии почечных артерий в связи с полом, возрастом и

билатеральными различиями

3.2 Билатеральная изменчивость морфометрических параметров почечных артерий

3.3 Билатеральная изменчивость морфометрических параметров сегментарных артерий

3.4 Морфометрические характеристики выявленных добавочных почечных

артерий

ГЛАВА

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ