

Труфанов Г.Е., Хубулава Г.Г.,
Перец В.И.,
Рязанов В.В., Шайдаков Е.В.

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ



ЭЛЕК-СПб



Содержание

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	3
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	6
ВВЕДЕНИЕ	7
Глава 1. ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ И КЛАССИФИКАЦИИ ТЭЛА	9
Клиническая симптоматика ТЭЛА	17
Глава 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ	22
2.1. Традиционные методы диагностики	22
2.2. Контрастные методики в диагностике ТЭЛА	24
2.3. Радионуклидное перфузионное сканирование (сцинтиграфия легких)	26
2.4. Ультразвуковое исследование	27
2.5. Рентгеновская компьютерная томография	29
2.6. Современные тенденции хирургического лечения и профилактики ТЭЛА	31
Глава 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСЛЕДОВАННЫХ БОЛЬНЫХ	35
Глава 4. МЕТОДЫ ЛУЧЕВОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ С ПОДОЗРЕНИЕМ НА ТРОМБОЭМБОЛИЮ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ	45
4.1. Методики рентгенологического исследования	45
4.2. Методика ультразвукового исследования сердца	47
4.3. Методика ультразвукового исследования системы нижней полой вены	50
4.4. Методика сцинтиграфии легких с ОФЭКТ	51
4.5. Методика ангиопульмографии	51
4.6. Методика спиральной компьютерно-томографической ангиографии	52
Глава 5. ТРАДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ	55
5.1. ЭКГ-диагностика	55
5.2. Рентгенологическое исследование	56
5.3. Перфузионная сцинтиграфия легких	65
5.4. Ультразвуковое исследование сердца и системы нижней полой вены	67

5.5. Ангиопульмография	69
Глава 6. РЕНТГЕНОВСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ	82
6.1. КТ-семиотика ТЭЛА	82
6.2. Ошибки при проведении КТ-исследования	139
Глава 7. ХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ	141
Клиническое наблюдение	144
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	148
ЛИТЕРАТУРА	154