ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. МР-визуализация гипофиза в норме, при вариантах, аномалиях развития и неопухолевых поражениях.

1.1. Анатомия селлярной области и эмбриональное развитие гипофиза.

1.1.1. Анатомия турецкого седла.

1.1.2. Анатомия гипофиза.

1.2. Протокол исследования и особенности МР-визуализации селлярной области.

1.2.1. Перечень программ при МР-исследовании селлярной области.

1.2.2. МР-анатомия селлярной области.

1.2.3. Возрастные особенности МР-визуализации гипофиза.

1.3. Основные аномалии и варианты развития гипофиза.

1.3.1. Гиперплазия гипофиза.

1.3.2. Гипоплазия гипофиза.

1.3.3. «Пустое» турецкое седло.

1.3.4. Медиальное смещение сонных артерий.

1.3.5. Эктопия задней доли гипофиза.

1.3.6. Удвоение гипофиза.

1.4. Неопухолевые поражения гипофиза.

1.4.1. Апоплексия гипофиза.

1.4.2. Синдром Шиена (Шихана).

1.4.3. Воспалительные заболевания гипофиза.

Раздел 2. МР-диагностика образований гипофиза.

2.1. Кисты кармана Ратке.

2.1.1. Особенности МР-визуализации кисты кармана Ратке.

2.1.2. Дифференциальная диагностика кисты кармана Ратке с другими образованиями селлярной области.

2.2. Аденомы гипофиза.

2.2.1. Определение, классификация аденом.

2.2.2. Клинические проявления.

2.2.3. МР-визуализация микроаденом.

2.2.4. МР-визуализация макроаденом.

2.2.5 Эктопированная аденома.

2.3. Аденомы с повышенной пролиферативной активностью, аденокарциномы и метастатическое поражение гипофиза.

2.3.1. Аденомы с повышенной пролиферативной активностью.

2.3.2. Аденокарцинома гипофиза.

2.3.3. Метастатическое поражение гипофиза.

Раздел 3. МР-диагностика патологических изменений параселлярной локализации.

3.1. Опухоли параселлярной области.

3.1.1. Краниофарингиома.

3.1.2. Менингиома.

3.1.3. Глиома хиазмально-гипоталамической области.
3.1.4. Герминома селлярной области.
3.1.5. Тератомы, эпидермоиды (дермоиды) селлярной области.
3.1.6. Арахноидальные кисты.
3.1.7. Хордома.
3.1.8. Гамартома гипоталамуса.

3.2. Патология кавернозных синусов.

3.2.1. Аневризма кавернозного синуса.
3.2.2. Тромбоз кавернозного синуса.
3.2.3. Синдром Толоса-Ханта (Tolosa-Hunt Syndrome).
3.2.4. Невринома V нерва.