

# Аксиальные плоскости сканирования

- А. На уровне ножек мозга (в проекции передне-бокового родничка по плоскости основания мозга).
- Б. В проекции III желудочка и зрительных бугров (влево по коронарному шву)
- В. На уровне тел боковых желудочков

# Коронарные плоскости сканирования

- А. Через лобные доли (передняя черепная ямка)
- Б. Через передние рога боковых желудочков
- В. Через отверстие Монро и III желудочек (средняя черепная ямка)
- Г. Через тела боковых желудочков
- Д. Через область треугольников боковых желудочков
- Е. Через затылочные доли мозга ( задняя черепная ямка)

# Сагиттальная и парасагиттальные плоскости сканирования

А. Среднее сечение (через III и IV желудочек мозга, ствол и другие срединно-расположенные структуры)

Б. Парасагиттальное сечение через боковой желудочек (датчик под наклоном  $20^\circ$  от срединного сечения)

В. Парасагиттальное сечение через Рейлев островок (наклон датчика на  $30^\circ$  -  $40^\circ$  от срединного сечения)

# Взаимоотношение бокового желудочка головного мозга с базальными ганглиями

# Сагиттальное сечение ГОЛОВНОГО МОЗГА

# Синдром Денди-Уокера

- 1 – кистовидное образование в задней черепной ямке;
- 2,3, - гипоплазия полушарий и червя мозжечка;
- 4 – высокое стояние стока синусов и мозжечкового намета

# Синдром Арнольда-Киари (I тип)

- 1 – IV желудочек;
- 2 – увеличение и смещение миндалин мозжечка в большое затылочное отверстие;
- 3 – сиренгомиелия;
- 4 – межталамическое сцепление

# Синдром Арнольда-Киари (II тип)

- 1 – межталамическое сцепление;
- 2 – агнезия мозолистого тела;
- 3 – веерообразное отхождение борозд от крыши III желудочка;
- 4 – IV желудочек;
- 5 – смещение миндалин мозжечка в большое затылочное отверстие;
- 6 – клювовидная деформация продолговатого мозга

# Интракраниальные арахноидальные кисты в сагиттальном сечении мозга

- 1 – парасагиттальная киста;
- 2 – супраселлярная киста;
- 3 – интраселлярная киста;
- 4 – киста тенториальной вырезки;
- 5 – нижняя ретроцеребеллярная киста

# Локализация интракраниальных арахноидальных кист

- 1 – киста боковой щели мозга
- 2 – киста конвекситальной поверхности полушарий;
- 3 – верхняя ретроцеребеллярная киста;
- 4 – киста мостомозжечкового угла

# Желудочковая система ГОЛОВНОГО МОЗГА

# Поперечное сечение через III желудочек и стволы структуры мозга

# Вентрикулометрия боковых и III желудочков в коронарной плоскости сканирования

- 1 – поперечный размер передних рогов;
- 2 – косой размер переднего рога;
- 3 – поперечный размер III желудочка;
- 4 – максимальный внутренний диаметр черепа

Поперечное сечение  
головного мозга на уровне  
передних рогов боковых  
желудочков





