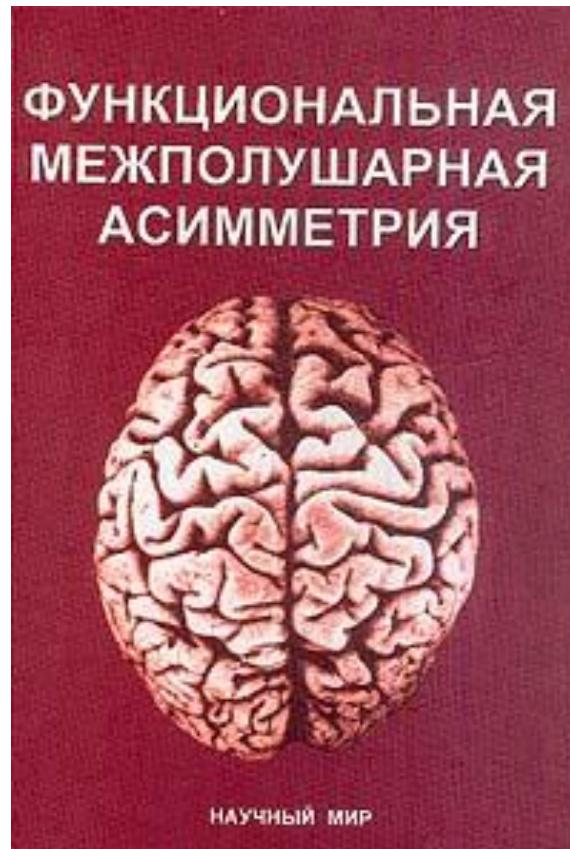


# ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АСИММЕТРИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Смирнова  
Татьяна 4А



## ЛЕВОПОЛУШАРНОЕ МЫШЛЕНИЕ

- Является дискретным и аналитическим, поскольку с его помощью осуществляется ряд последовательных операций, обеспечивающих логически непротиворечивый анализ предметов и явлений по определенному числу признаков.



## ПРАВОПОЛУШАРНОЕ МЫШЛЕНИЕ

- “Правополушарное” — пространственно-образное — мышление является симультанным (одновременным) и синтетическим, поскольку создает возможность одномоментного “схватывания” многочисленных свойств объекта в их взаимосвязи друг с другом и во взаимодействии со свойствами других объектов, что обеспечивает целостность восприятия.



- Межполушарная асимметрия — основная характеристика мозга. У всех людей одно из полушарий мозга доминирует над другим, и человечество делится на две неравные части: левополушарных и правополушарных.
- Чем выше стоит живое существо, тем ярче межполушарная асимметрия
- Асимметрия связана с оптимизацией процесса принятия решений



- Асимметричная организация мозга прослеживаются на различных уровнях: от молекулярного до поведенческого
- Решение принимается обоими полушариями совместно
- Доминирующее полушарие работает экономичнее и стареет медленнее



- Человек с превалированием левополушарных функций тяготеет к теории, имеет большой словарный запас и активно им пользуется, ему присуща двигательная активность, целеустремленность, способность прогнозировать события. «Правополушарный» человек тяготеет к конкретным видам деятельности, он медлителен и неразговорчив, но наделен способностью тонко чувствовать и переживать, он склонен к созерцанию и воспоминаниям.

