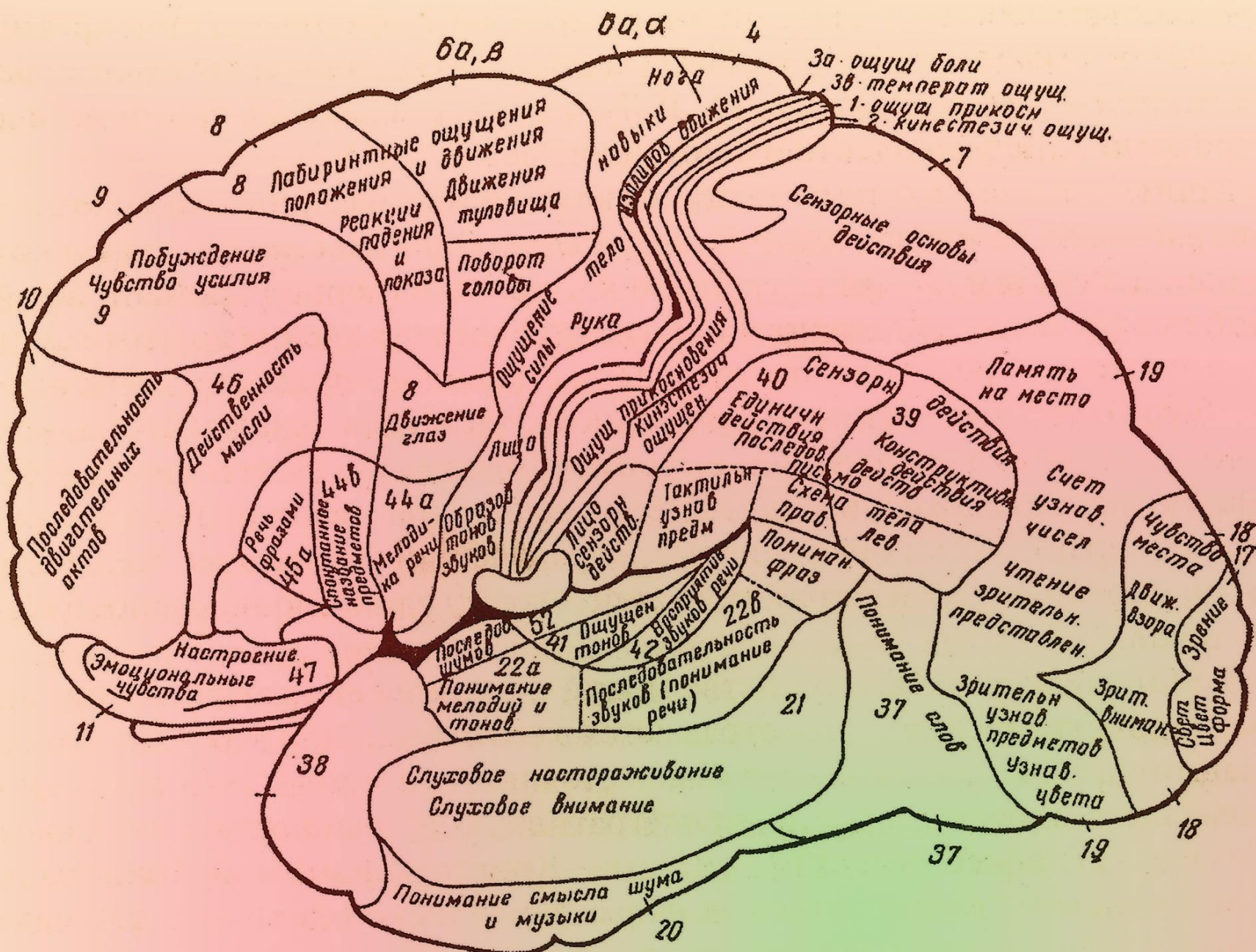


# **Расстройства речи (невропатологический аспект)**

**Лапшина Л.М.,  
к.б.н., доцент**



ба, а 4

ба, в

За. оцущ боли  
3в. температ оцущ.  
1- оцущ прикосм  
2- кинестезич. оцущ.

8  
8 Лабиринтные ощущения  
положения и движения  
туловища  
реакции  
падения  
и показа  
Поборот  
головы

Нога  
навыки  
мышеч. движения

7  
Сензорные основы  
действия

9  
9 Побуждение  
чувства усилия

10  
Проводительность  
двигательных  
актов

4б  
4б Действительность  
мысли

44б  
44б Речь  
фразами

44а  
44а Мелоди-  
танов  
на речи

8  
8 Движение  
глаз

Лицо  
ощущение  
силы

Рука  
ощущение  
силы

Ощущ  
прикосновения  
кинестезич  
ощущен

40  
40 Сензорн  
Единицы  
действий  
последов.

39  
39 Конструктивн  
действия  
действия

19  
19 Память  
на места

Счет  
узнав.  
чисел

Чувство  
места

18  
18 Движ.  
взора

Зрение  
форма

11  
11 Настроение.  
Эмоциональные  
чувства

47  
47 Понимание  
мелодий и  
танов

52  
52 Последов  
танов

41  
41 Ощущен  
танов

42  
42 Последовательность  
звучков  
речи

22б  
22б Восприимчив  
звучков  
речи

21  
21 Понимание  
смысла  
шума  
и музыки

38  
38 Слуховое  
настораживание  
Слуховое  
внимание

41  
41 Тактильн  
узнав  
предм

Пониман  
фраз

37  
37 Понимание  
слов

Зрительн  
узнав.  
предметов  
узнав.  
цвета

Зрит.  
вниман.

18  
18 Свет  
цвет  
форма

38  
38 Слуховое настораживание  
Слуховое внимание

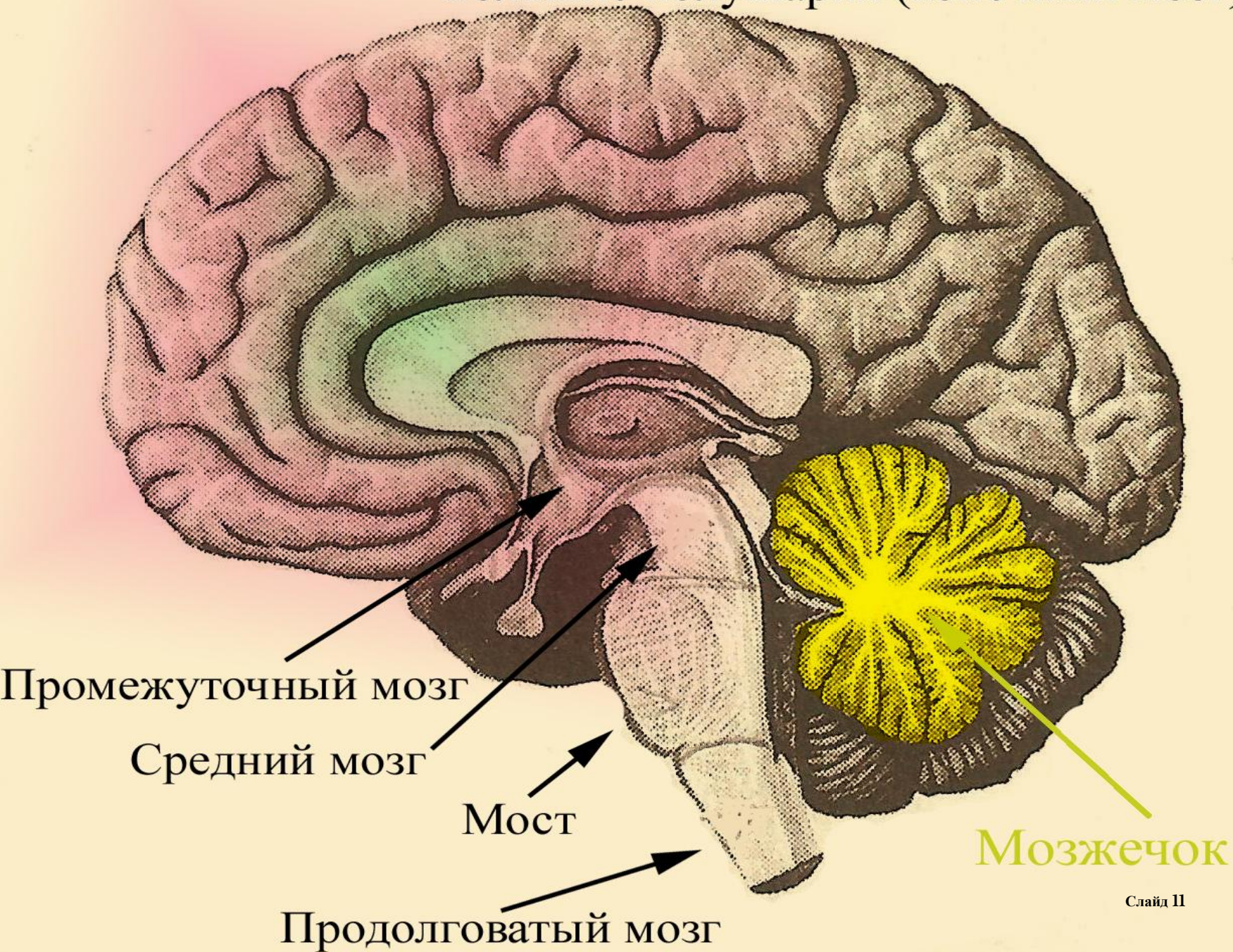
37

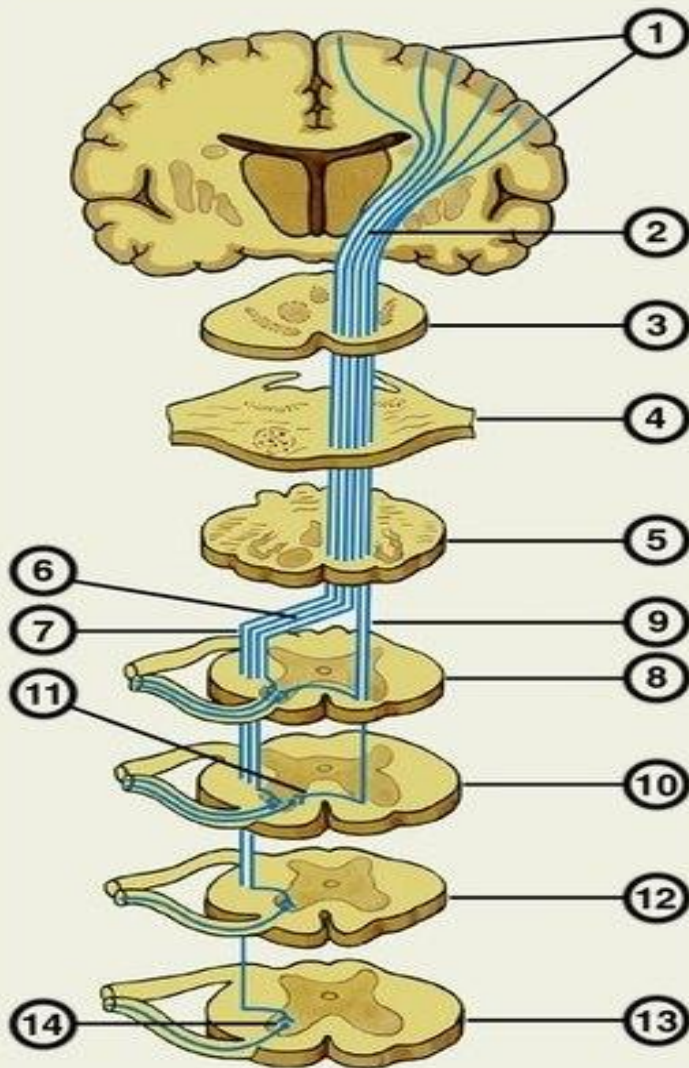
19

18

20

# Большие полушария (конечный мозг)





Схематическое изображение пирамидного пути на различных уровнях головного и спинного мозга:

- 1 – пирамидные нейроны коры большого мозга;
- 2 – внутренняя капсула;
- 3 – средний мозг;
- 4 – мост;
- 5 – продолговатый мозг;
- 6 – перекрест пирамид;
- 7 – латеральный корково-спинномозговой (пирамидный) путь;
- 8, 10 – шейные сегменты спинного мозга;
- 9 – передний корково-спинномозговой (пирамидный) путь;
- 11 – белая спайка;
- 12 – грудной сегмент спинного мозга;
- 13 – поясничный сегмент спинного мозга;
- 14 – двигательные нейроны передних рогов спинного мозга.