

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России)

ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
по дисциплине «Функциональная анатомия центральной нервной системы»
Индекс С2.Б1

Направление подготовки 37.05.01 *Клиническая психология*
Квалификация (степень) *специалист*
Форма обучения *очная*
Курс *1*
Семестр *1*

Методические указания разработаны на основании Рабочей программы по дисциплине «Функциональная анатомия центральной нервной системы», утвержденной в 2014г. по специальности 37.05.01 *Клиническая психология*

Презентации разработали

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Кафедра
Машак А.Н.	Заведующий кафедрой	Д.м.н., профессор	Анатомии человека
Литвинова Т.А.	Профессор	Д.м.н., профессор	
Залавина С.В.	Профессор	Д.м.н., доцент	
Васильева О.В.	Доцент	К.м.н., доцент	

Презентации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры анатомии человека

Протокол № 1 от 28.08.14

Зав.кафедрой Машак А.Н., д.м.н., профессор _____

Тема 1.4 Продолговатый
мозг. Задний мозг: мост и
мозжечок. Перешеек
ромбовидного мозга.
Медиальная и латеральная
петля.

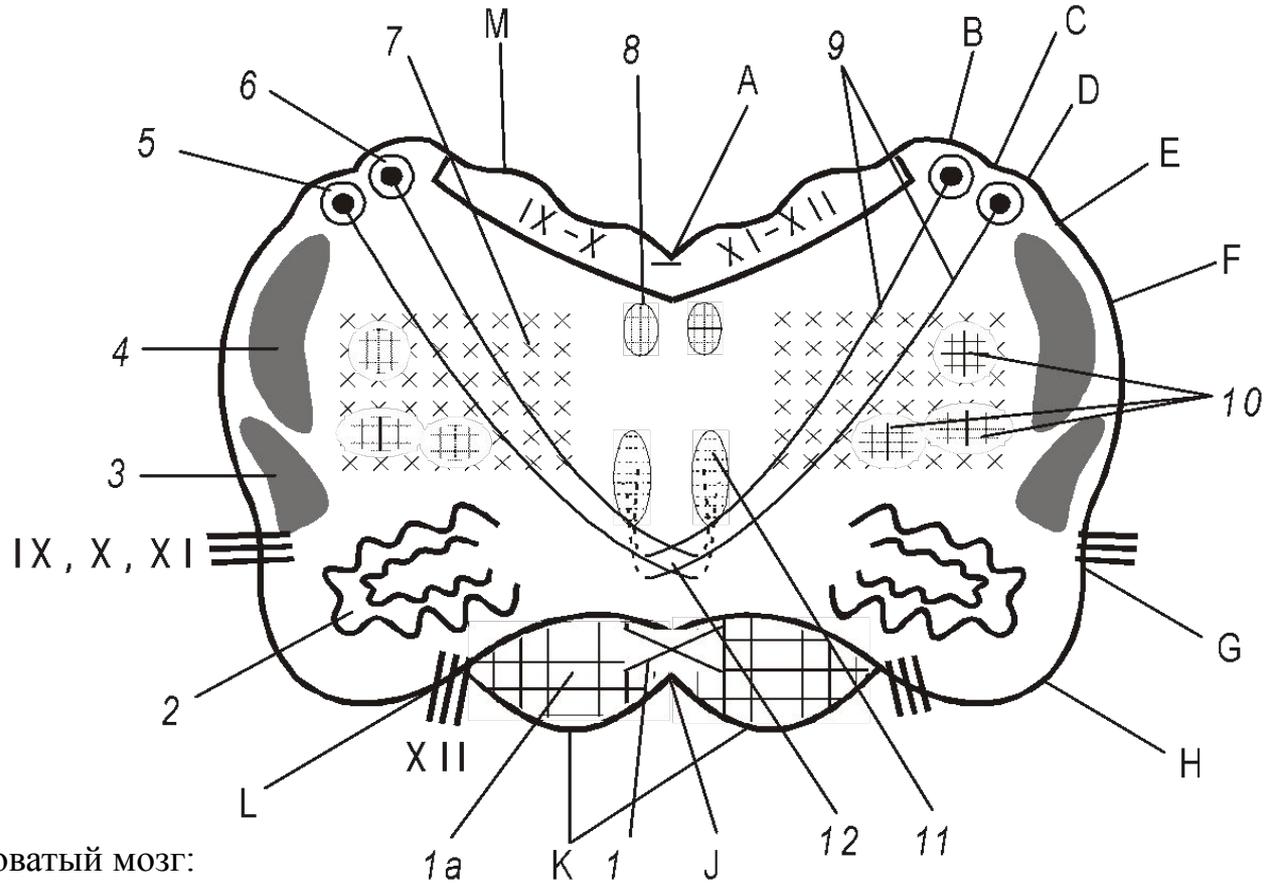


Рис. 10. Продолговатый мозг:

A — задняя срединная борозда; B — нежный бугорок; C — задняя промежуточная борозда; D — клиновидный бугорок; E — заднелатеральная борозда; F — нижняя ножка мозжечка;

G — позадиоливиная борозда; H — олива; J — передняя срединная щель; K — пирамиды; L — переднелатеральная борозда; M — эпендимный слой дна IV желудочка

IX–XII — ядра черепных нервов

1 — перекрест пирамид; 1a — корковоспинальный путь; 2 — ядро оливы; 3 — путь Говерса; 4 — путь Флексига; 5 — клиновидное ядро; 6 — нежное ядро;

7 — ретикулярная формация; 8 — медиальный продолжный пучок;

9 — внутренние дуговые волокна; 10 — преддверно-, покрышечно-, красное ядро-спинальные пути; 11 — медиальная петля; 12 — перекрест петли

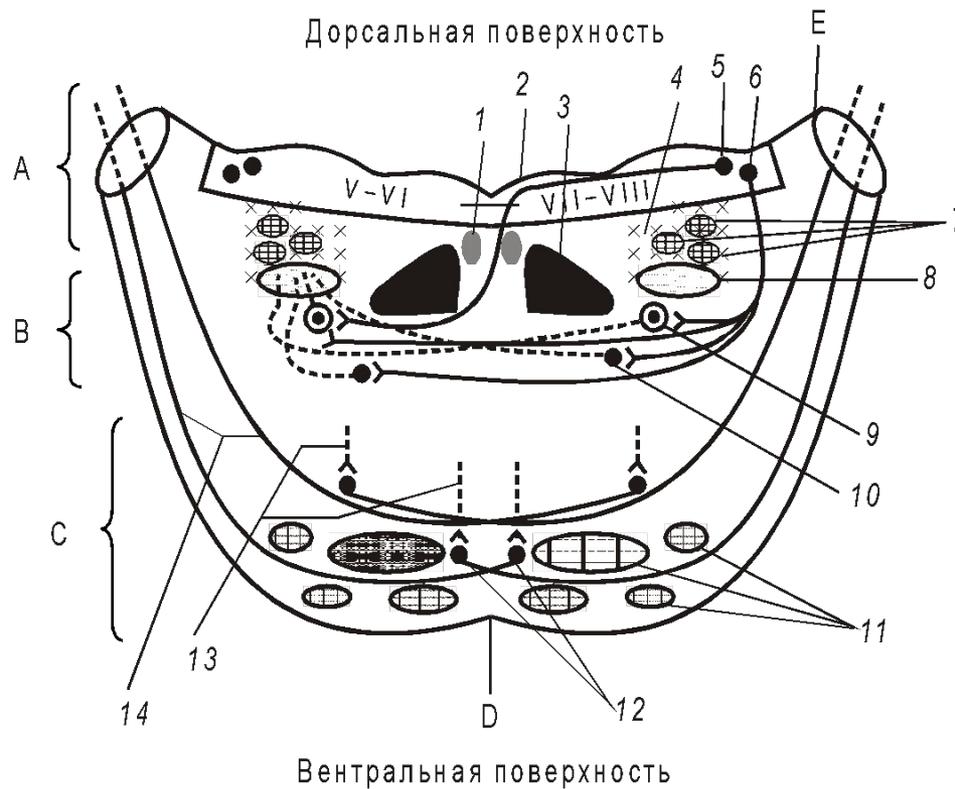


Рис. 11. Варолиев мост:

А — дорсальная часть; В — трапециевидное тело; С — вентральная часть;

Д — борозда основной артерии; Е — средняя ножка мозжечка

V–VIII — ядра черепных нервов

1 — медиальный продолжный пучок; 2 — эпендимный слой IV желудочка; 3 — медиальная петля; 4 — ретикулярная формация; 5 — дорсальное улитковое ядро; 6 — вентральное улитковое ядро; 7 — преддверно-,покрышечно-,красноядерноспинальные пути; 8 —латеральная петля; 9 —ядро верхней оливы; 10 — собственное ядро трапециевидного тела; 11 — корковоспинальный путь; 12 — собственные ядра моста; 13 — корковомостовой путь; 14 — мостомозжечковый путь

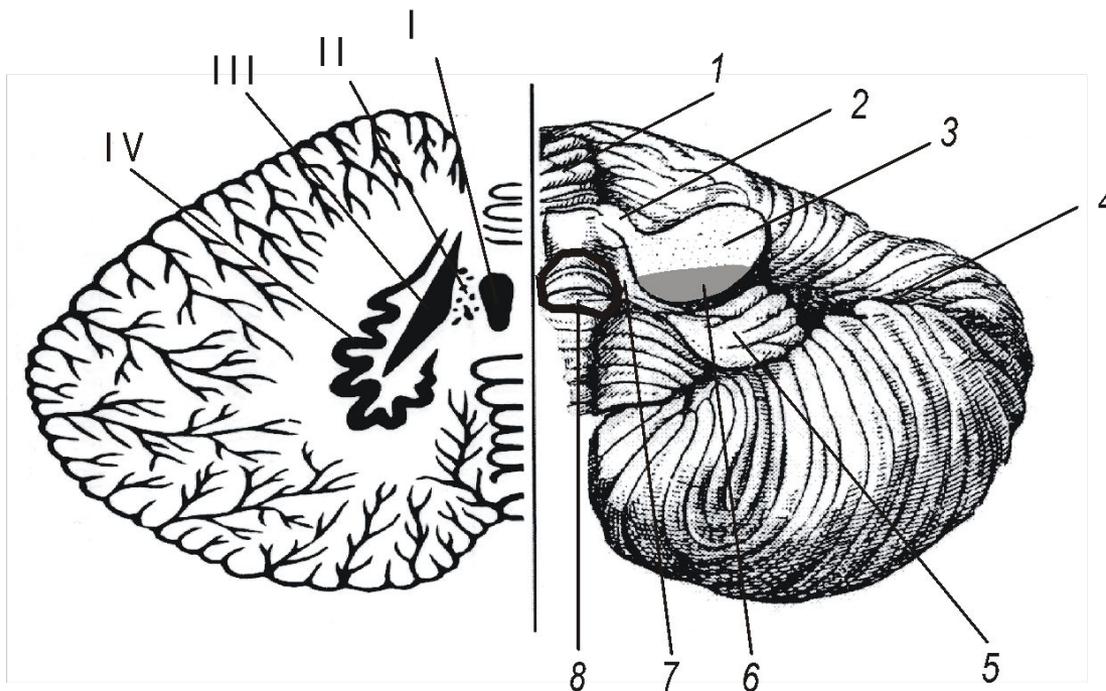
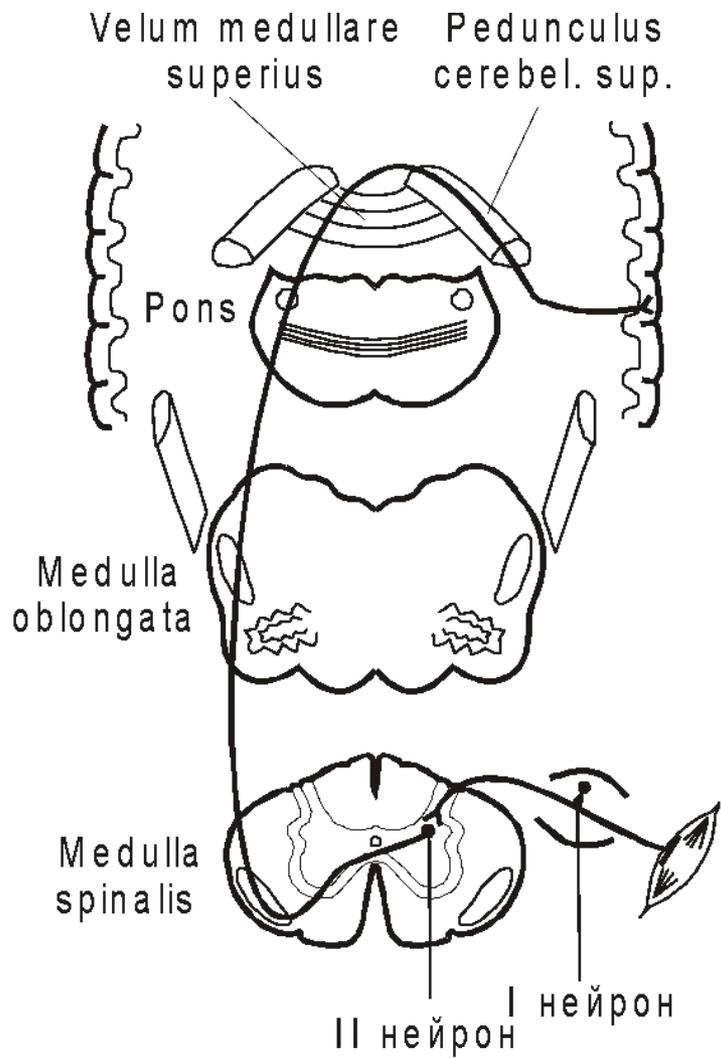
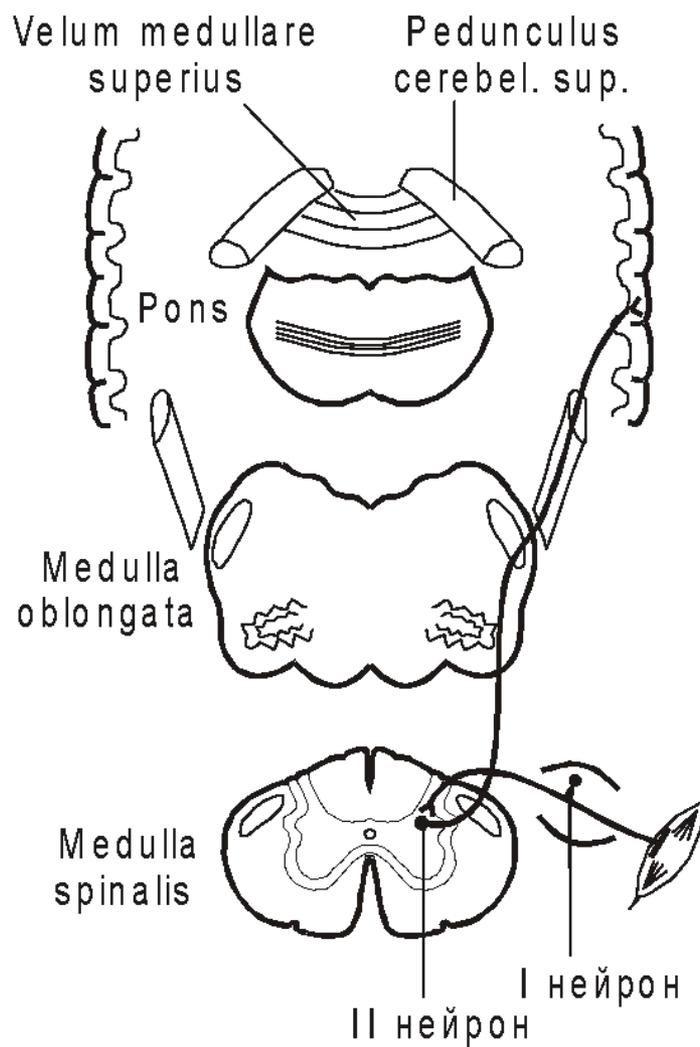


Рис. 12. Мозжечок:

I — ядро шатра; II — шаровидные ядра; III — пробковидное ядро; IV —зубчатое ядро
 1 — червь; 2 — верхние ножки мозжечка; 3 — средние ножки мозжечка; 4 — горизонтальная щель мозжечка; 5 — клочок; 6 — нижние ножки мозжечка; 7 — ножки клочка; 8 —узелок



Путь Говерса



Путь Флексига