

Содержание

Предисловие к шестому изданию	v	
Предисловие к первому изданию	vii	
Благодарности	ix	
Глава 1	Введение и пояснения для читателя	1
	Объяснение подписей и сокращений	8
Глава 2	Наружная морфология центральной нервной системы	9
	Спинной мозг	10
	Головной мозг: доли	13
	Головной мозг: обгний вид, кровоснабжение и МРТ	16
	Черепные нервы	38
	Островок	45
	Оболочки мозга, цистерны и кровоизлияния в них	46
	Желудочки и кровоизлияния в них	52
Глава 3	Расслоенные препараты центральной нервной системы	55
	Латеральная, медиальная и вентральная проекции	56
	Срезы крупным планом	59
Глава 4	Внутренняя морфология головного мозга на срезах и МРТ	63
	Коронарные срезы головного мозга и соответствующие МРТ	63
	Аксиальные срезы головного мозга и соответствующие МРТ	73
Глава 5	Внутренняя морфология спинного и головного мозга на окрашенных срезах	83
	Спинной мозг: макропрепарат и КТ	84
	Артерии спинного мозга и синдромы нарушения кровоснабжения	94
	Дегенерация кортикоспинального пути	96
	Продолговатый мозг: макропрепарат, МРТ и КТ	98
	Артерии продолговатого мозга и синдромы нарушения кровоснабжения	110
	Ядра мозжечка	112
	Мост: макропрепарат, МРТ и КТ	116
	Артерии моста и синдромы нарушения кровоснабжения	124
	Средний мозг: макропрепарат, МРТ и КТ	126
	Артерии среднего мозга и синдромы нарушения кровоснабжения	136
	Промежуточный мозг и базальные ядра: макропрепарат и МРТ	138
	Артерии переднего мозга и синдромы нарушения кровоснабжения	158
Глава 6	Внутренняя морфология головного мозга на окрашенных аксиальных и сагиттальных срезах в сопоставлении с МРТ	161
	Сопоставление аксиальных и сагиттальных срезов	162
Глава 7	Обзор функциональных компонентов, путей, связей и систем	173
	Компоненты спинномозговых и черепных нервов	174
	Ориентация путей	176
	Чувствительные пути	178
	Двигательные пути	190
	Мозжечок и базальные ядра	204
	Зрительная, слуховая и вестибулярная системы	220
	Лимбическая система	232

XII Содержание

Глава 8	Анатомо-клинические примеры	239
	Церебральные ангиограммы, МРА и МРВ	240
	Кровоснабжение сосудистых сплетений	251
	Обзор позвоночной и сонной артерий	252
Глава 9	Вопросы, входящие в Медицинский экзамен для получения лицензии на работу в США (USMLE), и ответы к ним с объяснениями	253
Литература		293
Список сокращений терминов, используемых в книге, и их латинские названия		297
Предметный указатель		313