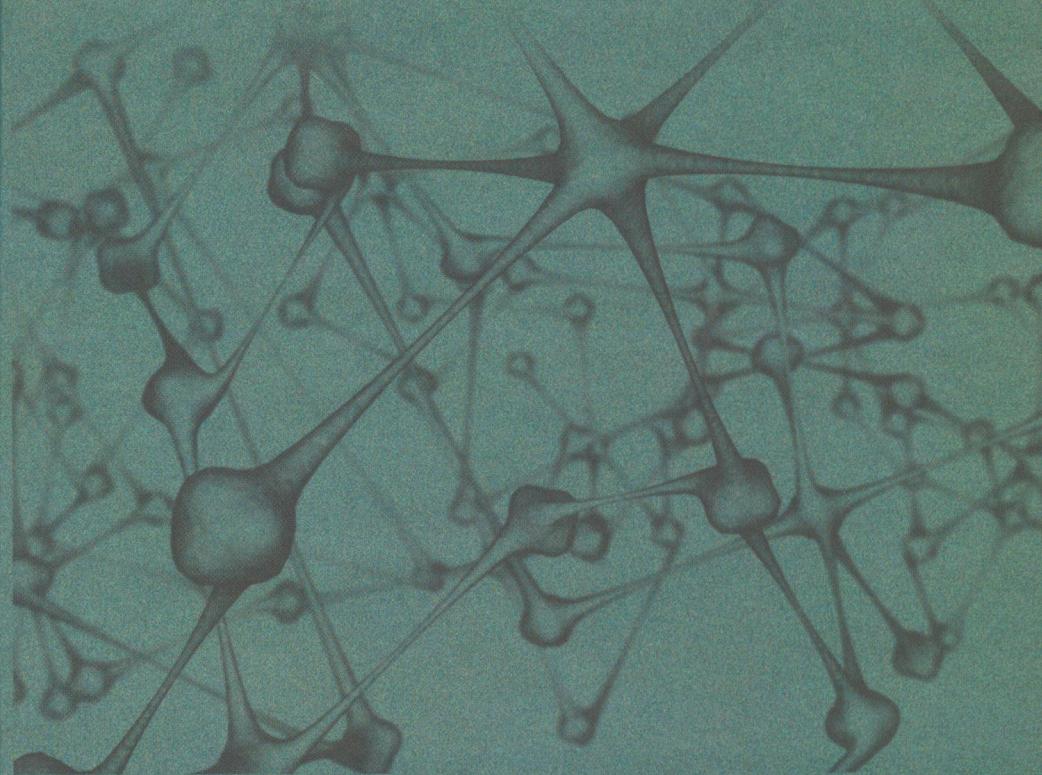


616.8-07-08  
С-31

Т.Н. Сенчукова

# Избранные вопросы неврологии

*Современные методы  
диагностики и лечения*



# Содержание

<b>Глава 1. Симптомы поражения оболочек головного и спинного мозга.....</b>	<b>7</b>
1.1. Анатомия оболочек головного и спинного мозга.....	7
1.2. Синусы твердой мозговой оболочки .....	8
1.3. Паутинная оболочка и ее цистерны .....	9
1.4. Физиологическая роль оболочек мозга.....	11
1.5. Оболочки спинного мозга .....	12
1.6. Цереброспинальная жидкость.....	13
1.7. Исследование и симптоматика цереброспинальной жидкости .....	14
1.8. Патологические изменения цереброспинальной жидкости .....	16
1.9. Симптомы поражения мозговых оболочек.....	18
<b>Глава 2. Анатомия и симптоматика поражения коры головного мозга.....</b>	<b>24</b>
2.1. Исторический экскурс.....	24
2.2. Виды высшей нервной деятельности.....	25
2.3. Эмбриогенез и этапы постнатального развития .....	29
2.4. Анатомия коры головного мозга .....	31
2.5. Симптомы поражения отдельных областей коры и их связей .....	36
2.6. Локальные поражения проекционных зон отдельных анализаторов .....	38
2.7. Виды врожденных дефектов формирования головного мозга.....	48
<b>Глава 3. Высшие психические функции коры головного мозга .....</b>	<b>50</b>
3.1. Системы связей мозговых полей с периферией .....	50
3.2. Виды торможения по И.П. Павлову.....	51
3.3. Виды познавательной деятельности: восприятие, память, мышление. Симптомы их нарушения .....	53
3.3.1. Особенности восприятия времени и пространства.....	56
3.3.2. Память .....	58
3.3.3. Мышление .....	66
3.4. Сознание, самосознание .....	68
3.4.1. Нарушения сознания .....	69
3.4.2. Понятие о самосознании и клиническом мышлении .....	72

3.5. Понятие о подсознании. Эмоции, воля, внимание...	74
3.5.1. Эмоции.....	74
3.5.2. Воля.....	77
3.5.3. Внимание .....	79
3.6. Формирование личности. Характер, темперамент....	80
3.7. Пластичность функций коры головного мозга.....	83
<b>Глава 4. Экстрапирамидная система.....</b>	<b>85</b>
4.1. Понятие об экстрапирамидной системе.....	85
4.2. Анатомические образования экстрапирамидной системы.....	85
4.3. Медиаторные системы и их значение для функционирования нервной системы .....	91
4.4. Предположительная функция структурных элементов экстрапирамидной нервной системы.....	96
4.5. Особенности кровоснабжения экстрапирамидной нервной системы.....	103
4.6. Классификация гиперкинезов .....	104
4.7. Механизм гиперкинезов.....	106
4.8. Предрасполагающие факторы к возникновению гиперкинезов.....	109
4.9. Пусковые механизмы развития гиперкинезов.....	110
4.10. Методы лечения паркинсонизма и других поражений экстрапирамидной нервной системы... ...	112
<b>Глава 5. Заболевания периферической нервной системы .....</b>	<b>117</b>
5.1. Анатомия периферической нервной системы.....	117
5.2. Классификация повреждений нервов .....	123
5.3. Патоморфологические изменения при повреждении нерва .....	125
5.4. Клинико-этиологические формы невропатий.....	127
5.5 Дифференциальная диагностика поражений периферической нервной системы .....	133
5.6. Особенности болевого синдрома при частичном нарушении проводимости нерва и при полном перерыве его при ампутации конечностей .....	134
5.7 Патоморфология каузалгии.....	135
5.8. Фантомные боли .....	137
5.9. Трофические изменения при поражении периферической нервной системы .....	140
5.10. Правила постановки диагноза.....	142
5.11. Клиника поражения нервных сплетений .....	143

5.12. Вегетативные нарушения при повреждении периферической нервной системы .....	148
5.13. Дифференциальная диагностика поражений периферической нервной системы .....	150
5.14. Функциональные и рефлекторные параличи .....	153
5.15. Повреждения периферических нервных стволов....	155
5.16. Методы определения степени повреждения нервного ствола .....	160
5.17. Этапы восстановления и лечения поврежденных периферических нервов .....	162

## **Глава 6. Современные методы диагностики заболеваний**

<b>нервной системы .....</b>	<b>165</b>
6.1. Метод электроэнцефалографии .....	166
6.2. Стимуляционные методы диагностики .....	173
6.3. Ультразвуковые методы диагностики .....	174
6.4. Компьютерная томография .....	176
6.5. Магнитно-резонансная томография .....	178
6.7. Примеры алгоритмов нейрофизиологического обследования при различных заболеваниях .....	181