

УДК 616.28-008.55

ББК 56.12

С17

*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.*

*Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.*

*Информация для врачей. Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.*

*Книга предназначена для медицинских работников.*

*Рецензент:*

А.И.Федин, докт. мед. наук, академик РАЕН, профессор

*Авторы:*

Самарцев Игорь Николаевич, канд. мед. наук, ассистент кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова.

Живолупов Сергей Анатольевич, докт. мед. наук, профессор кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова.

Самарцев, Игорь Николаевич

С17 Головокружение. Новейшая интерпретация в неврологии / И.Н.Самарцев,

С.А.Живолупов. - М. : МЕДпресс-информ, 2019. - 200 с.: ил.

ISBN 978-5-00030-649-9

Головокружение является одной из наиболее частых жалоб на приеме у врача-невролога. Во многих случаях для правильной постановки диагноза специалисту требуется знание не только неврологии, но и других дисциплин: оториноларингологии, внутренних болезней и даже психиатрии. В настоящей монографии мы постарались обобщить наш опыт ведения пациентов с головокружением в клинике нервных болезней Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова: подробно освещается патогенез, клиническая картина, методики диагностических тестов при основных патологических состояниях, манифестирующих головокружением.

Целевая аудитория книги - студенты медицинских вузов, ординаторы, проходящие обучение по специальности «неврология», и практикующие врачи-неврологи, оториноларингологи и терапевты.

УДК 616.28-008.55

ББК 56.12

ISBN 978-5-00030-649-9

© Самарцев И.Н., Живолупов С.А., 2019

© Оформление, оригинал-макет, иллюстрации.

Издательство «МЕДпресс-информ», 2019

# СОДЕРЖАНИЕ

Благодарности .....	3
Сокращения .....	6
Введение .....	7
1. Физиологические основы поддержания равновесия .....	8
1.1. Вестибулярная система .....	9
1.2. Проприоцептивная система .....	15
1.3. Зрительная система .....	17
Система программирования саккадических движений ...	18
Система плавных (следающих) движений глазных яблок ..	19
Вестибулоокулярная система .....	20
1.4. Вестибулоцеребеллум .....	22
2. Нистагм и саккадические осцилляции .....	24
2.1. Нистагм .....	24
Физиологический искусственно вызванный нистагм.....	26
Врожденный нистагм.....	27
Приобретенный нистагм .....	29
2.2. Саккадические осцилляции .....	33
3. Головокружение, связанное с периферическими вестибулярными расстройствами .....	35
3.1. Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение .....	35
3.2. Болезнь Меньера .....	57
3.3. Вестибулярный нейронит .....	66
3.4. Лабиринтит .....	71
3.5. Перилимфатическая фистула .....	76
3.6. Билатеральная вестибулопатия .....	79
4. Головокружение, связанное с сосудистыми заболеваниями головного мозга (в соавторстве с Ю. С.Бутаковой) .....	83
4.1. Головокружение при дисциркуляторной энцефалопатии ..	83
4.2. Острое нарушение мозгового кровообращения .....	93
4.3. Вестибулярная мигрень .....	103
4.4. Вестибулярная пароксизмия .....	108
5. Вестибулярная эпилепсия.....	111
6. Головокружение, связанное с опухолями и аномалиями развития головного мозга.....	114
6.1. Опухоли мостомозжечкового угла .....	114
6.2. Аномалия Арнольда-Киари .....	119

7. Головокружение, связанное с нарушением проприоцептивной чувствительности .....	125
7.1. Фуникулярный миелоз.....	125
8. Посттравматическое головокружение .....	132
8.1. Центральное посттравматическое головокружение .....	132
Головокружение при легкой черепно-мозговой травме <i>(в соавторстве с к.м.н. Н.А.Рашидовым,         к.м.н. Е.В.Яковлевым)</i> .....	132
Посттравматическое психогенное (стресс-индуцированное) головокружение .....	136
8.2. Посттравматическое периферическое вестибулярное головокружение .....	136
Посттравматическое доброкачественное позиционное головокружение .....	136
Посттравматическая вестибулопатия .....	136
Декомпрессионное головокружение.....	137
Отолитовое головокружение .....	138
9. Лекарственное головокружение.....	139
10. Фобическое постуральное головокружение .....	141
11. Кинетозы <i>(в соавторстве с д.м.н. ИВ.Литвиненко)</i> .....	145
12. Головокружение вследствие постуральной неустойчивости ...	154
12.1. Нормотензивная гидроцефалия (синдром Хакима-Адамса) <i>(в соавторстве         с к.м.н. Г.В.Гавриловым, д.м.н. Д.В.Свистовым)</i> .....	154
12.2. Постуральные и двигательные нарушения при экстрапирамидных заболеваниях <i>(в соавторстве         с д.м.н. И.В.Литвиненко, к.м.н. И.В.Красаковым)</i> .....	163
Постуральная неустойчивость .....	163
Нарушения ходьбы .....	166
Камптокормия и синдром «пизанской башни» .....	169
13. Головокружение при некоторых наследственных заболеваниях	174
13.1. Спинocereбеллярные атаксии.....	174
13.2. Эпизодические атаксии .....	174
Эпизодическая атаксия 1-го типа .....	175
Эпизодическая атаксия 2-го типа .....	176
Заключение .....	177
Приложение .....	179
1. Некоторые клинические тесты, выполняемые для дифференциальной диагностики головокружения ...	179
Проба Ромберга .....	179
Проба Уемуры.....	179
Исследование нистагма .....	180
Тест встряхивания головы.....	180
2. Вестибулярная реабилитация .....	181
Литература.....	184