

ФМ-ПФ-14

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России
О.В. Ремизов
«3» августа 2020 г.



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ**

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по
направлению подготовки 31.06.01 фундаментальная медицина
по специальности 14.03.03 патологическая физиология,
утвержденная ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 31.08.2020 г.

Форма обучения _____ **очная (заочная)** _____

Срок освоения _____ **3 года (4 года)** _____

Кафедра патологической физиологии.

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Владикавказ, 2020 г.

При разработке рабочей программы «**Программа вступительных испытаний по патологической физиологии**» в основу положены:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования при реализации программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 30.06.01 «Фундаментальная медицина», утвержденный Министерством образования и науки РФ от 3 сентября 2014 года, протокол № 1198.

Учебный план по специальности 14.03.03 - Патологическая физиология, утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 мая 2020 года, протокол № 4.

Рабочая программа практики одобрена сотрудниками кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России на заседании кафедры 27 августа 2020 года, протокол № 1.

Рабочая программа практики утверждена научным координационным советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 28 августа 2020 года, протокол № 1.

Рабочая программа практики утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 31 августа 2020 года, протокол № 1.

Заведующий кафедрой патологической физиологии
ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России д.м.н, профессор

Джиоев И.Г.

Разработчики:

заведующий кафедрой патологической физиологии
ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России д.м.н, профессор

Джиоев И.Г.

доцент кафедры патологической физиологии
ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России к.м.н., доцент

Гадиева В.А.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, д.м.н., профессор Брин В.Б.

ВРИО директор Владикавказского научного центра РАН д.м.н. Датиева Ф.С.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

1. Патолофизиология как фундаментальная наука и теоретическая основа современной медицины. Краткие сведения из истории патолофизиологии, основные этапы её развития.
2. Моделирование патологических процессов; виды экспериментальных методик. Значение эксперимента в развитии клинической медицины.
3. Определение понятий «здоровье» и «болезнь». Критерии болезни. Значение биологических и социальных факторов в патологии человека.
4. Патологический процесс, патологическое состояние. Типовые патологические процессы, понятие, примеры.
5. Болезнь как диалектическое единство повреждений и защитно-приспособительных реакций организма. Стадии болезни. Принципы классификации болезней.
6. Роль причин и условий в возникновении и развитии болезней. Экзо- и эндогенные причины, понятие о факторах риска болезни.
7. Повреждение как начальное звено патогенеза. Проявления повреждений на различных уровнях интеграции организма.
8. Единство функциональных и морфологических изменений в патогенезе заболеваний (примеры).
9. Причинно-следственные отношения в патогенезе болезней. Местные и общие реакции на повреждение, их взаимосвязь.
10. Главное звено и «порочные круги» в патогенезе (примеры). Специфическое и неспецифическое в развитии болезни.
11. Реактивность организма, виды. (примеры). Факторы, определяющие реактивность организма.
12. Закономерности формирования реактивности в онто- и филогенезе. Особенности реактивности человека, роль социальных факторов.
13. Характеристика понятий реактивности и резистентности организма, их взаимосвязь. Формы реактивности: нормергия, гипер-, гипо-, дизергия, анергия). Примеры.
14. Болезнетворное действие ускорений и перегрузок на организм. Кинетозы, причины и механизмы развития; изменения функций организма.
15. Механизмы повреждающего действия на организм электрического тока. Местные изменения и общие реакции организма при электротравме. Факторы, определяющее поражающее действие электрического тока.
16. Роль наследственных факторов в патологии человека. Понятие о фенкопии (примеры).
17. Причины наследственной патологии. Мутации, их разновидности. Мутагенные факторы, их виды. Комбинативная изменчивость и факторы окружающей среды как причины наследственных болезней.
18. Наследственное предрасположение к болезням. Понятие о пенетрантности и экспрессивности генов, определяющих клинический полиморфизм наследственных болезней.

19. Генные и хромосомные болезни, их проявления и патологические особенности (примеры заболеваний).
20. Основные методы изучения наследственной патологии человека; принципы их ранней диагностики и возможные методы лечения.
21. Общие принципы и механизмы повреждений клетки. Нарушения проницаемости и транспортных функций мембран клетки, энергообразования, изменений трансмембранного перераспределения ионов.
22. Причины и общие механизмы повреждения клетки. Проявления нарушения структуры и функций отдельных клеточных органелл и рецепторных свойств клетки.
23. Определение понятия воспаления. Флогогенные факторы, местные и общие признаки воспаления. Биологическое значение воспаления.
24. Механизмы первичной и вторичной альтерации при воспалении. Значение повреждения при развитии воспалительных процессов.
25. Закономерности сосудистых реакций и изменения микрогемодикуляции в очаге острого воспаления; механизмы развития.
26. Изменения обмена веществ и физико-химических показателей в очаге воспаления, их роль в патогенезе воспаления.
27. Медиаторы воспаления; их виды, источники происхождения, значение в динамике развития и завершения воспаления. Взаимосвязь различных медиаторов.
28. Роль причин и условий в возникновении и развитии болезней. Экзо- и эндогенные причины, понятие о факторах риска болезни.
29. Эмиграция лейкоцитов, стадии, механизмы развития. Факторы хемотаксиса.
30. Фагоцитоз, его виды; стадии, механизмы. Недостаточность фагоцитоза; её причины и значение при воспалении. Значение для организма.
31. Механизмы процессов пролиферации. Патофизиологические принципы противовоспалительной терапии.
32. Определение понятия лихорадки. Причины, классификация лихорадочных реакций. Стадии развития лихорадки.
33. Пирогенные вещества, их виды; механизмы действия. Значение лихорадки для организма.
34. Терморегуляция на разных стадиях лихорадки. Типы лихорадочных реакций.
35. Изменения обмена веществ и физиологических функций при лихорадке. Биологическое значение лихорадки.
36. Гипертермия, виды; механизм развития. Отличие лихорадки от гипертермии.
37. Гипоидратация организма, виды. Причины, патогенетические особенности, симптомы и последствия.
38. Гиперидратация организма, виды, причины, патогенетические особенности, клинические проявления и последствия.
39. Патогенез сердечных, почечных, воспалительных, токсических, аллергических, голодных отёков. Местные и общие нарушения при отёках.

40. Понятие о кислотно-основном состоянии организма. Роль буферных систем, почек, лёгких, печени, желудочно-кишечного тракта в регуляции КОС. Основные показатели КОС.
41. Ацидоз метаболический и респираторный; этиология, патогенез, показатели. Механизмы компенсации, изменения функции органов и систем.
42. Алкалоз метаболический и респираторный; причины и показатели. Механизмы компенсации, изменения функции органов и систем.
43. Этиология и патогенез панкреатической и внепанкреатической инсулиновой недостаточности. Механизм развития гипергликемии при инсулиновой недостаточности.
44. Гипергликемические состояния; виды, механизмы развития. Патогенетическое значение гипергликемии.
45. Нарушения углеводного и других видов обмена при сахарном диабете; осложнения сахарного диабета.
46. Диабетическая кома; причины, механизмы развития и основные проявления.
47. Гипогликемические состояния; виды, механизмы развития, расстройства физиологических функций при гипогликемии. Гипогликемическая кома.
48. Нарушение усвоения белков пищи; положительный и отрицательный азотистый баланс. Нарушения белкового состава плазмы крови; гипер-, гипо- и диспротеинемии.
49. Нарушения конечных этапов белкового обмена, причины, последствия для организма. Гиперазотемия.
50. Нарушения поступления жира в организм. Патология усвоения, транспорта и метаболизма жиров. Виды гиперлипидемий.
51. Нарушения обмена отдельных аминокислот и аминокислотного состава крови; основные причины, последствия для организма.
52. Ожирение, виды; причины и механизмы развития. Последствия для организма.
53. Структура и функция микрогемодиализаторного русла. Факторы нервной и гуморальной регуляции микрогемодиализации.
54. Внутрисосудистые факторы нарушения микрогемодиализации. «Сладж» феномен, виды, последствия. Стаз, механизмы развития, последствия.
55. Нарушения микрогемодиализации, связанные с сосудистыми изменениями и внесосудистыми факторами. Вазоспазм и констрикция сосудов, функциональная характеристика.
56. Эмболия, определение. Пути распространения эмболов. Классификация эмболий, последствия.
57. Расстройства микролимфоциркуляции; виды, характеристика. Последствия для организма.
58. Артериальная гиперемия; виды, механизмы развития, изменения микрогемодиализации, метаболизма тканей, симптомы и значение для организма.
59. Венозная гиперемия; причины, механизмы развития, изменения микрогемодиализации и метаболизма тканей, симптомы и последствия.

60. Ишемия; виды, механизмы развития, изменения микрогемодициркуляции и метаболизма тканей, симптомы, система компенсации, последствия. Факторы, определяющие толерантность тканей и органов к ишемии.
61. Гипоксия, определение понятия; принципы классификации. Механизмы экстренных и долговременных адаптивных реакций при гипоксии. Устойчивость отдельных органов и тканей к кислородному голоданию.
62. Гипоксия дыхательного типа. Причины, механизмы развития; функционально-метаболические проявления, показатели газового состава крови.
63. Гипоксия гемического типа, виды. Причины, механизмы развития; функционально-метаболические проявления, показатели газового состава крови.
64. Гипоксия гипоксического типа, виды. Причины, механизмы развития; функционально-метаболические проявления, показатели газового состава крови.
65. Гипоксия циркуляторного типа, виды. Причины, механизмы развития; функционально-метаболические проявления, показатели газового состава крови.
66. Гипоксия тканевого типа. Причины, механизмы развития; функционально-метаболические проявления, показатели газового состава крови.
67. Понятия о стрессе и общем адаптационном синдроме, стадии, механизмы развития. Защитно-приспособительное и патогенное значение стресса.
68. Шок, виды; общий патогенез шоковых состояний, стадии развития. Функциональные и структурные нарушения на разных стадиях развития шока.
69. Комы, виды; причины, механизмы развития коматозных состояний. Принципы терапии.
70. Первичные (наследственные и врожденные) иммунодефициты, виды; причины развития и проявления (примеры). Последствия для организма.
71. Вторичные иммунодефицитные и иммунодепрессивные состояния, причины развития и проявления.
72. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Этиология, пути инфицирования, патогенез, клинические формы, принципы профилактики.
73. Аллергия, определение понятия, этиология, стадии. Классификация аллергических реакций (по Geel, Coombs).
74. Аллергены, их виды, классификация.
75. Аллергические реакции I типа (анафилактические реакции); стадии, медиаторы и механизмы развития. Клинические формы. Механизмы десенсибилизации.
76. Аллергические реакции III типа (иммунных комплексов), характеристика антигенов, стадии, медиаторы. Клинические формы.
77. Аллергические реакции IV типа (ГЗТ), характеристика антигенов, стадии, медиаторы. Клинические формы.
78. Аллергические реакции II типа (цитотаксический), характеристика антигенов, стадии, медиаторы. Клинические формы.
79. Аутоаллергия, аутоаллергены, механизм развития. Аутоиммунные болезни.
80. Опухолевой рост. Злокачественные и доброкачественные опухоли. Морфологическая, метаболическая и функциональная аномалии.

81. Этиология опухолей; онкогенные вирусы, химические и физические канцерогенные факторы. Предраковые состояния.
82. Характеристика понятий “опухолевая прогрессия”. Опухолевой атипизм; его виды.
83. Злокачественные и доброкачественные опухоли, их характеристики. Предраковые состояния. Механизмы канцерогенеза.
84. Системное влияние опухоли на организм. Механизмы инфильтративного роста и метастазирования. Опухолевая кахексия.
85. Сердечная недостаточность, определение понятия, виды. Клинические проявления и патофизиологические показатели.
86. Миокардиальная форма сердечной недостаточности; механизмы развития, основные проявления.
87. Перегрузочная форма сердечной недостаточности, виды; причины, патогенез, механизмы компенсации. Ишемическая болезнь сердца, причины, механизм развития.
88. Некоронарогенные формы сердечной недостаточности, причины, механизм развития.
89. Гипертрофия миокарда; виды. Структурные, функциональные и метаболические особенности гипертрофированного сердца, механизмы его декомпенсации.
90. Аритмии сердца, определение понятия. Экстрасистолия, виды, механизм развития, электрокардиографические проявления.
91. Синусовая тахикардия и брадикардия. Пароксизмальная тахикардия, виды, ЭКГ-характеристика.
92. Мерцательная аритмия предсердий и желудочков, механизмы развития, последствия, ЭКГ-признаки.
93. Блокады сердца, виды. ЭКГ-проявления.
94. Артериальная гипертензия, виды; причинные факторы в развитии артериальных гипертензий.
95. Гипертоническая болезнь; этиология, патогенез, стадии, принципы терапии.
96. Вторичные артериальные гипертензии, виды, причины, механизм развития. Осложнения и последствия артериальных гипертензий.
97. Атеросклероз; этиология и патогенез. Роль факторов риска метаболических и ангиогенных факторов в патогенезе атеросклероза.
98. Артериальная гипотензия, виды; причины и механизм развития. Проявления и последствия гипотензивных состояний.
99. Коллапс, определение понятия; причины и механизмы развития. Патогенетическая характеристика основных видов коллапса.
100. Основные причины и механизмы нарушений функций внешнего дыхания.
101. Дыхательная недостаточность, определение понятия; основные формы, патогенетические признаки.
102. Обструктивная форма дыхательной недостаточности; этиология и патогенез; изменения вентиляционных показателей, нарушения газового состава крови и кислотно-основного состояния. Примеры заболеваний с обструкцией верхних и нижних дыхательных путей.

103. Рестриктивная форма дыхательной недостаточности; этиология и патогенез; изменения вентиляционных показателей, газового состава крови и кислотно-основного состояния. Примеры заболеваний.
104. Недостаточность дыхания вследствие нарушения регуляции дыхания. Патологические формы дыхания, этиология, патогенез.
105. Нарушения лёгочного кровотока, причины, последствия. Изменения вентиляционно-перфузионного показателя, его оценка.
106. Диффузионные формы дыхательной недостаточности. Причины, механизм развития, последствия.
107. Асфиксия; причины, стадии и механизм развития.
108. Дыхательная недостаточность, виды по этиологии, течению, степени компенсации, патогенезу. Одышка, определение понятия, виды, механизм развития.
109. Расстройства аппетита, виды, причины. Нарушения слюноотделения, причины, последствия.
110. Нарушения секреторной и двигательной функции желудка. Острые и хронические гастриты, этиология, патогенез. Типы патологической секреции.
111. Нарушения секреторной и всасывательной функций кишечника; причины, механизмы развития и последствия.
112. Нарушения полостного и пристеночного пищеварения; причины, механизмы развития, последствия. Этиология и патогенез панкреатита.
113. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки, этиология, патогенез.
114. Нарушения двигательной функции кишечника, виды; причины, механизмы развития, последствия. Последствия удаления различных отделов желудочно-кишечного тракта.
115. Непроходимость кишечника, формы; механизмы развития, Кишечная аутоинтоксикация.
116. Печёночная недостаточность; основные виды, причины. Нарушение углеводного, белкового и других видов обмена при печёночной недостаточности.
117. Нарушения желчеобразования и желчевыделения. Клинико-лабораторная диагностика желтух.
118. Надпечёночная (гемолитическая) желтуха; причины, механизмы развития, основные патогенетические признаки.
119. Печёночная (паренхиматозная) желтуха; причины, механизм развития, основные патогенетические признаки.
120. Подпечёночная (механическая) желтуха; причины, механизм развития, основные патогенетические признаки.
121. Печёночная кома, виды, этиология, патогенез.
122. Нарушения процессов фильтрации в почках; механизмы. Ренальные и экстраренальные причины нарушений фильтрации, механизмы развития, последствия.
123. Протеинурия, гематурия, лейкоцитурия, их виды, причины, диагностическое значение.

124. Нарушения процессов экскреции, реабсорбции и секреции в почках, механизмы развития. Значение клиренса для оценки фильтрационной и экскреторной функции почек.
125. Изменение суточного диуреза (поли-, олиго-, анурия); изменения относительной плотности мочи, виды, этиология, патогенез. Критерии оценки фильтрационной и концентрационной способности почек.
126. Экстраренальные симптомы и синдромы при заболеваниях почек (азотемия, анемия, артериальная гипертензия, отёки).
127. Патогенез отёков при патологии почек. Нефротический синдром; этиология и патогенез.
128. Острая почечная недостаточность; причины, механизмы развития, стадии, основные проявления. Понятие о гемодиализе.
129. Хроническая почечная недостаточность; причины, стадии, механизмы развития, основные проявления. Уремия.
130. Причины и механизмы расстройств почечной гемодинамики при заболеваниях почек и мочевых путей. Функциональные исследования почечной гемодинамики в эксперименте и клинике.
131. Физиологическая уродинамика мочевых путей, Причины и механизмы нарушений уродинамики при заболеваниях почек и мочевых путей. Функциональные исследования уродинамики в эксперименте и клинике.
132. Почечнокаменная болезнь. Этиология и механизмы появления почечных камней, клинические проявления.
133. Эритроцитозы; определение понятия, виды, этиология, патогенез. Клинические проявления, последствия.
134. Анемии, определение понятия, принципы классификации. Изменения функции органов и систем при анемиях.
135. Острая постгеморрагическая анемия, этиология, патогенез, компенсаторно-приспособительные реакции, гематологические проявления.
136. Гемолитическая анемия, виды; причины, механизмы развития, гематологические проявления.
137. Железодефицитная анемия; причины, механизмы развития, гематологические проявления.
138. В₁₂-(фолиево)-дефицитная анемия; причины, механизмы развития, гематологические проявления.
139. Гипо- и апластические анемии; причины, механизмы развития, гематологические проявления.
140. Лейкопения, виды; причины, механизмы развития, изменения лейкоцитарной формулы. Острый агранулоцитоз, механизм развития (последствия для организма).
141. Лейкоцитозы, виды; причины, механизмы развития, изменения лейкоцитарной формулы, значение для организма. Лейкемоидные реакции, виды, этиология, патогенез.
142. Лейкозы, принципы классификации; этиология, патогенез. Картина периферической крови при остром и хроническом лейкозе.

143. Нарушения сосудисто-тромбоцитарного гемостаза, причины; принципы диагностики. Механизмы тромборезистентности сосудистой стенки и причины их нарушения.
144. Гипокоагуляционно-геморрагические состояния. Виды, механизм развития, принципы диагностики.
145. Гиперкоагуляционно-тромботические состояния. Тромбозы. Этиология, патогенез, исходы. Принципы патогенетической терапии тромбозов.
146. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови, этиология, стадии, механизмы развития, последствия. Принципы диагностики ДВС-синдрома.
147. Нейроэндокринные взаимоотношения и их роль в развитии эндокринопатий. Нарушение трансагипофизарной и парагипофизарной регуляции эндокринных желёз.
148. Общая этиология и патогенез эндокринных расстройств. Роль нарушений механизма обратной связи в эндокринной патологии.
149. Гипер- и гипофункции передней доли гипофиза; этиология и механизмы развивающихся в организме нарушений.
150. Гипер- и гипофункции щитовидной железы, причины; механизмы развивающихся в организме нарушений. Эндемический зоб, этиология, патогенез.
151. Гипер- и гипофункции околощитовидных желёз, причины; механизмы развивающихся в организме нарушений.
152. Патология надпочечников, причины гипер- и гипофункции; механизмы развивающихся в организме нарушений. Аденогенитальный синдром, механизм развития, проявления.
153. Альдостеронизм, виды, причины; характер и механизмы развивающихся в организме нарушений, последствия.
153. Общая этиология и патогенез нарушений нервного контроля управления движениями. Парезы, параличи, гиперкинезы, судороги.
154. Боль, виды. Ноцицептивные раздражения и механизмы их восприятия. Медиаторы болевой чувствительности. Вегетативные и поведенческие реакции при боли.
155. Нарушения высшей нервной деятельности, классификация. Значение в возникновении и развитии других болезней.

Перечень рекомендуемой литературы:

1. Патологическая физиология: -Элиста : Эсен, 1994. - 575с.
2. Патологическая физиология / Под ред. Н.Н.Зайко и Ю.В.Быця. - В пер. - Киев: Логос, 1996. - 647с.
3. Патофизиология: Курс лекций / Под ред. П.Ф.Литвицкого. - В пер. - М.: Медицина, 1997. - 752с.
4. Литвицкий, П.Ф. Патофизиология: Учеб.пособие для вузов в 2-х тт. Т.2 / Литвицкий П.Ф. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2002. - 808с.

5. Патологическая физиология / Под ред. А.Д. Адо и др. - М.: Триада-Х, 2001. - 574с.
6. Патологическая физиология / Под ред. Н.Н. Зайко, Ю.В. Быця. - 3-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2002. - 647 с.
7. Черешнев, В.А. Патофизиология / Черешнев В.А., Юшков Б.Г. - М.: Вече, 2001. - 703 с.
8. Войнов, В.А. Атлас по патофизиологии / Войнов В.А. - М.: МИА, 2004. - 218 с.
9. Патологическая физиология и биохимия / И. П. Ашмарин и др. - М.: Экзамен, 2005. - 480 с.
10. Патофизиология / под ред. В. Ю. Шанина. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2005. - 639 с.
11. Литвицкий П.Ф. Патофизиология: учебник для мед. вузов / Литвицкий П.Ф. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 496 с.
12. Патофизиология: в 3 т.: учебник для вузов по мед. спец. Т. 2 / под ред. А. И. Воложина, Г. В. Порядина. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2007. - 256 с.
13. Общая патофизиология нервной системы: Руководство / Крыжановский Г.Н. - М.: Медицина, 1997. - 350с.
14. Гриппи М. А. Патофизиология легких / Гриппи Майкл А.; пер. с англ. Ю. М. Шпацкайца; под ред. Ю. В. Наточина. - 2-е изд., испр. - М.: БИНОМ; СПб.: Невский Диалект, 2000. - 332 с.
15. Кеттайл В.А. Патофизиология эндокринной системы / В.А. Кеттайл, Р.А. Арки. - М.; СПб.: БИНОМ, 2007. - 336 с.
16. Хендерсон Дж. М. Патофизиология органов пищеварения / Дж.М. Хендерсон; пер. с англ. под ред. д.м.н., проф. В.Ю. Голофеевского. - М.; СПб.: БИНОМ, 2010. - 272 с.
17. Шейман, Д. А. Патофизиология почки / Шейман Джеймс А.; пер. с англ. Л. З. Певзнера; под ред. Ю. В. Наточина. - 2-е изд., испр. - М.; СПб.: БИНОМ.: Невский Диалект, 1999. - 205 с.
18. Шиффман, Ф. Дж. Патофизиология крови / Ф.Дж. Шиффман; пер. с англ. под ред. д.м.н., проф. Е.Б. Жибурга, д.м.н., проф. Ю.Н. Токарева. - М.: СПб.: БИНОМ.: Невский Диалект, 2009. - 448 с.