Министерство здравоохранения Красноярского края Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Красноярский краевой центр медицинского образования»

(КГБОУДПО ККЦМО)

Утверждаю: Директор КГБОУДПО ККЦМО А. И. Грицан 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации

«Когнитивные нарушения у лиц пожилого возраста»

Краткая аннотация: Дополнительная профессиональная программа «Когнитивные нарушения у лиц пожилого возраста» предназначена для повышения квалификации медицинских работников, имеющих среднее медицинское образование по специальностям "Сестринское дело", "Акушерское дело", "Лечебное дело", оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь, специализированную, паллиативную медицинскую помощь по профилю «Гериатрия».

В предложенном курсе представлена информация о проблемах населения старшей возрастной группы, страдающих когнитивными расстройства. Профессиональная подготовка медицинских кадров, знающих особенности психологии, деонтологии, социальные и другие проблемы пациентов, особенностей ухода у лиц пожилого и старческого возраста, позволит улучшить качество медицинской помощи данной категории граждан.

Программа составлена объемом 16 теоретических часов, с промежуточной и итоговой аттестацией в форме тестирования.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по теме составлена с учетом нормативных документов: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. №23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»; приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа разработана на основании клинических рекомендаций Министерства Здравоохранения Российской Федерации «Когнитивные нарушения у лиц пожилого возраста» и Приказом Министерства здравоохранения РФ от 29 января 2016 г. № 38н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия"».

Актуальность темы: Когнитивные расстройства (КР) — субъективное и/или объективно выявляемое ухудшение когнитивных функций (внимания, памяти, речи, восприятия, праксиса, управляющих функций) по сравнению с исходным индивидуальным и/или средними возрастными и образовательными уровнями вследствие органической патологии головного мозга и нарушения его функции различной этиологии, влияющее на эффективность обучения, профессиональной, социальной и бытовой деятельности.

Организация разработчик:	КГБОУДПО ККЦМО

Составители: <u>Белозерова И.С.,</u> <u>заведующая учебно-методическим отделом</u> КГБОУДПО ККЦМО

Рекомендовано: методическим советом КГБОУДПО ККЦМО

от «<u>04</u>» <u>апреля</u> 2022 г. Протокол № <u>11</u>

Оглавление

- Паспорт программы Учебный план 1.
- 2.
- Тематический план 3.
- Календарный учебный график 4.
- 5. Рабочая программа
- Организационно-педагогические условия реализации программы Контроль и оценка результатов освоения программы 6.
- 7.

1. Паспорт программы

- 1. Цель программы повышения квалификации: подготовка специалиста, владеющего профессиональными компетенциями для оказания плановой и неотложной гериатрической помощи, организации взаимодействия с пациентами пожилого и старческого возраста в амбулаторных и стационарных условиях медицинских организаций, гериатрических центров.
- 2. Планируемые результаты обучения: обучающийся, освоивший программу, должен владеть системой мер по оказанию медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии когнитивных нарушений с целью сохранения или восстановления их способности к самообслуживанию, физической и функциональной активности, независимости от посторонней помощи в повседневной жизни, в т.ч. обладать профессиональными компетенциями:

	нальными компетенциями:				
Код	Профессиональные компетенции				
компе					
тенции					
ПК 1.	Способность оценить развитие возрастных изменений и степень их				
	выраженности				
	Знать				
	- Биологию старения. Различие биологического и социального возраста				
	- Понятие гериатрии, социальной геронтологии				
	- Понятие старческой астении				
	- Особенности психологии и физиологии людей пожилого и старческого				
	возраста				
	- Формы и виды физической активности в пожилом и старческом возрасте				
	Уметь				
	- Оценить соматическое состояние пациента, наличие хронических				
	заболеваний				
	- Определить наличие когнитивных расстройств				
	- Оценить уровень физической активности пациента				
ПК 2.	Способность осуществлять профилактические мероприятия в отношении				
	пациентов с когнитивными расстройствами				
	Знать				
	- Основы физиотерапии, лечебной физкультуры, медицинского массажа				
	- Методы обучения уходу и самоуходу				
	Уметь				
	- Осуществлять реабилитационные мероприятия, используя методы				
	физиотерапии				
	- Убеждать пациента в необходимости сохранения независимого образа				
	жизни				
	- Обучать пациента приемам самообслуживания в пределах возможного				
	- Обучать пациентов правилам использования средств и медицинских				
	изделий, предназначенных для реабилитации				
	- Обучать родственников и близких пациента методам ухода в				
	реабилитационном периоде				

3.1. Категория о	оучающегося:	специалисты,	имеющие	среднее	медицинское
образование					
_					
3.2. Сфера прим	енения профессі	иональных компет	енций: <u>м</u>	едицинские	организации
оказывающие	первичную	медико-профила	актическую	помощь	населению

3. Требования к уровню образования обучающихся:

<u>геронтологические кабинеты поликлиник, стационары медицинских организаций, хосписы, социальные учреждения для проживания лиц пожилого и старческого возраста</u>

3.3. Требования к профессиональной подготовке, необходимой для освоения программы <u>к</u> освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Сестринское дело» без предъявления требований к стажу работы

4. Характеристика подготовки по программе

4.1. Форма обучения (очная, очно-заочная, индивидуальная)	заочная с	<u>: ДОТ</u>
4.2. Нормативный срок освоения программы:	16	часа.
4.3. Режим обучения (количество часов в день):	6-8	часов.

2. Учебный план

программы повышения квалификации

«Когнитивные нарушения у лиц пожилого возраста»

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Теория	Форма контроля
1.	Кратка информация по заболеванию или состоянию	5	5	Тестирование
	Промежуточная аттестация			Тестирование
2.	Диагностика заболевания или состояния, медицинские показания и противопоказания к применению методов диагностики	3	3	Тестирование
	Промежуточная аттестация			Тестирование
3.	Лечение, включая немедикаментозную и медикаментозную терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения	4	4	Тестирование
	Промежуточная аттестация			Тестирование
4.	Реабилитация пациентов	1	1	Тестирование
	Промежуточная аттестация			Тестирование
5.	Профилактика и диспансерное наблюдение	1	1	Тестирование
	Промежуточная аттестация			Тестирование
6.	Организация оказания медицинской помощи	1	1	Тестирование
	Промежуточная аттестация			Тестирование
7.	Итоговая аттестация	1	1	Тестирование
	Итого	16	16	

3. Тематический план

программы повышения квалификации

«Когнитивные нарушения у лиц пожилого возраста»

№ п/п	Наименование разделов	Всего	Теория
1.	Кратка информация по заболеванию или состоянию	5	5
1.1	Определение заболевания или состояния	1	1
		1	1
1.2	Этиология и патогенез заболевания или состояния	1	1
1.3	Эпидемиология заболевания или состояния	1	1
1.4	Классификация заболевания или состояния	1	1
1.5	Клиническая картина заболевания или состояния	1	1
	Промежуточная аттестация		
2.	Диагностика заболевания или состояния, медицинские	3	3
	показания и противопоказания к применению методов		
	диагностики		
	Промежуточная аттестация		
3.	Лечение, включая немедикаментозную и медикаментозную	4	4
	терапии, диетотерапию, обезболивание, медицинские		
	показания и противопоказания к применению методов		
	лечения		
	Промежуточная аттестация		
4.	Реабилитация пациентов	1	1
	Промежуточная аттестация		
5.	Профилактика и диспансерное наблюдение	1	1
	Промежуточная аттестация		
6.	Организация оказания медицинской помощи	1	1
	Промежуточная аттестация		
7.	Итоговая аттестация	1	1
	Итого	16	16

4. Календарный учебный график

программы повышения квалификации

«Когнитивные нарушения у лиц пожилого возраста»

(дистанционная программа)

			Неделя/де	Виды
No	Наименование	Всего	НЬ	контроля
Π/Π	разделов	часов	обучения	
1.	Кратка информация по заболеванию или	5	1-3 день	АΠ
	состоянию			
2.	Диагностика заболевания или состояния,	3	1-3 день	АΠ
	медицинские показания и противопоказания к			
	применению методов диагностики			
3.	Лечение, включая немедикаментозную и	4	1-3 день	АΠ
	медикаментозную терапии, диетотерапию,			
	обезболивание, медицинские показания и			
	противопоказания к применению методов			
	лечения			
4.	Реабилитация пациентов	1	1-3 день	АΠ
5.	Профилактика и диспансерное наблюдение	1	1-3 день	АΠ
6.	Организация оказания медицинской помощи	1	1-3 день	АΠ
7.	Итоговая аттестация	1	3 день	АИ
	Итого	16		

АИ – аттестация итоговая

АП – аттестация промежуточная

ПК – производственный контроль

СК – самоконтроль

5. Рабочая программа

программы повышения квалификации

«Когнитивные нарушения у лиц пожилого возраста»

<u>№</u> п/п	Наименование разделов и тем	Содержание (перечень учебных вопросов)	Кол- во часов	Код компе тенци и
1.	Кратка информация по	заболеванию или состоянию	5	ПК 1
1.1	Определение заболевания или состояния	Теория Основные понятия когнитивных нарушений. Определение.	1	ПК 2
1.2	Этиология и патогенез заболевания или состояния	Теория Этиология и патогенез болезни Альцгеймера. Этиология и патогенез сосудистых когнитивных расстройств. Этиология и патогенез смешанной деменции. Этиология и патогенез лобновисочной деменции. Этиология и патогенез деменции с тельцами Леви.	1	
1.3	Эпидемиология заболевания или состояния	Теория Эпидемиология заболевания или состояния. Особенности кодирования заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний) по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.	1	
1.4	Классификация заболевания или состояния	Теория Классификация болезни Альцгеймера. Классификация сосудистых когнитивных расстройств. Классификация смешанной деменции. Классификация лобновисочной деменции. Классификация деменции с тельцами Леви.	1	
1.5	Клиническая картина заболевания или состояния	Теория Клиническая картина болезни Альцгеймера. Клиническая картина сосудистых когнитивных расстройств. Клиническая картина смешанной деменции. Клиническая картина лобно- височной деменции. Клиническая картина деменции с тельцами Леви.	1	
	Промежуточная аттестация	Тестирование		
2.	Диагностика заболевания или состояния, медицинские показания и противопоказания к применению методов	Теория Жалобы и анамнез. Общие положения по сбору жалоб и анамнестических сведений у лиц с предполагаемыми когнитивными расстройствами. Болезнь Альцгеймера. Сосудистые когнитивные расстройства.	3	

	пиогиостики	Смешанная деменция. Лобно-височная		
	диагностики			
		деменция. Деменция с тельцами Леви.		
		Физикальное обследование.		
		Лабораторно-клинические исследования.		
		Инструментальные диагностические		
		исследования. Иные диагностические		
		исследования.		
	Промежуточная	Тестирование		
	аттестация			
3.	Лечение, включая	Теория	4	
	немедикаментозную и	Общие положения по лечению		
	медикаментозную	когнитивных расстройств. Лечение		
	терапии,	болезни Альцгеймера. Лечение		
	диетотерапию,	сосудистых когнитивных расстройств.		
	обезболивание,	Лечение смешанной деменции. Лечение		
	медицинские	лобно-височной деменции. Лечение		
	показания и	деменции с тельцами Леви.		
	противопоказания к	Action in a resibility steph.		
	применению методов			
	лечения			
	Промежуточная	Тестирование		
	аттестация	_		
4.	Реабилитация	Теория	1	
	пациентов	Реабилитация пациентов при когнитивных		
		нарушениях у лиц пожилого возраста.		
	Промежуточная	Тестирование		
	аттестация			
5.	Профилактика и	Теория	1	
	диспансерное	Профилактика когнитивных нарушений у		
	наблюдение	лиц пожилого возраста. Диспансерное		
		наблюдения за лицами пожилого возраста с		
		когнитивными нарушениями.		
	Промежуточная	Тестирование		
	аттестация			
6.	Организация	Теория	1	
	оказания	Организация оказания медицинской		
	медицинской помощи	помощи у лиц пожилого возраста с		
	,	когнитивными нарушениями.		
	Промежуточная	Тестирование		
	аттестация	r		
7.	Итоговая аттестация	Тестирование	1	
	::	Í	-	

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение:

- Специалисты, имеющие высшее профессиональное образование по профилю преподаваемой дисциплины, документы о повышении квалификации.
- **>** Преподаватели, обеспечивающие сопровождение программы должны проходить повышение квалификации по специальности не реже одного раза в пять лет.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Производственная база

проповодственний опоп		
Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Не требуется	теоретическое	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru
Не требуется	итоговое тестирование	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru

6.3. Учебно-материальное, информационное обеспечение программы

Нормативная документация:

- Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в РФ от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. 2016).
- Приказ Минздрава России от 14.04.2015 № 187н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению».
- Приказ Минздрава России от 29.01.2016 № 38н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия".
- Клинические рекомендации. Когнитивные нарушения у лиц пожилого и старческого возраста, 2020 г.
- Методические рекомендации. Уход за ослабленными пожилыми людьми, 2017 г.
- Методические руководства. Фармакотерапия у лиц пожилого и старческого возраста, 2018 г.

Список литературы

Основная литература:

- 1. Погодина, А. Б. Основы геронтологии и гериатрии / А.Б. Погодина, А.Х. Газимов. М.: Феникс, 2015. 256 с.
- 2. Ткачева О. Н., Фролова Е. В., Яхно Н. Н. Гериатрия. Национальное руководство М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 608 с.
- 3. Неотложная медицинская помощь: учебное пособие / Т.В. Отвагина., Изд. 13-е.: Ростов н/Д: Феникс, 2015. 314с. ил.
- 4. Левин О.С. Диагностика и лечение когнитивных нарушений и деменции в клинической практике. М.: МЕДпресс-информ, 2019; 448 с.

5. Случевская С.Ф. Клинико-эпидемиологическая характеристика и организация медикосоциальной помощи психически больным пожилого возраста в Санкт-Петербурге: автореф. дис. канд. мед. наук. / Случевская С.Ф.—СПб, 2008; 201 с.

Дополнительная литература:

- 1. Процедуры и техники в неотложной медицине / под ред. Р.Ирвина, Дж. Риппе, Ф.Керли, С.Херда; пер.с.англ.; М.:Изд. «БИНОМ», 2013 392 с.: ил.
- 2. Психология человека от рождения до смерти: психологический атлас человека / ред. А. А. Реан М.:Прайм-ЕВРОЗНАК 2010
- 3. Сестринское дело в терапии с курсом первичной медицинской помощи / Э.В. Смолина; под ред. к.м.н. Б.В. Кабарухина.; Изд. 16e. Ростов н/Д: Феникс, 2016. 473с.
- 4. Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма. / Под ред М.В.Угрюмова. Москва: научный мир, 2014; 848 с.

7. Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы

Оценка освоения дополнительной профессиональной программы «Когнитивные нарушения у лиц пожилого возраста» обучающимися включает: текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию. Формы контроля доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Используемые контрольно-измерительные материалы для оценки качества освоения программы:

- 1. Контрольные вопросы.
- 2. Тестовые задания.

Текущий контроль осуществляется в форме выполнения ответов на контрольные вопросы.

Итоговая аттестация обучающихся проводится в форме компьютерного тестирования. При успешном освоении программы выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

		1
Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы
(освоенные		контроля и
профессиональны		оценки
е компетенции)		
ПК 1	Знать	Оценка
Способность	- Биологию старения. Различие биологического и	результатов
оценить	социального возраста	выполнения
развитие	- Понятие гериатрии, социальной геронтологии	заданий в
возрастных	- Понятие старческой астении	тестовой форме
изменений и	- Особенности психологии и физиологии людей	
степень их	пожилого и старческого возраста	
выраженности	- Формы и виды физической активности в	
	пожилом и старческом возрасте	
	Уметь	
	- Оценить соматическое состояние пациента,	
	наличие хронических заболеваний	
	- Определить наличие когнитивных расстройств	
	- Оценить уровень физической активности	
	пациента	
ПК 2	Знать	Оценка
Способность	- Основы физиотерапии, лечебной физкультуры,	результатов
осуществлять	медицинского массажа	выполнения
профилактическ	- Методы обучения уходу и самоуходу	заданий в
ие мероприятия	Уметь	тестовой форме
в отношении	- Осуществлять реабилитационные мероприятия,	тестовой форме
пациентов с	используя методы физиотерапии	
когнитивными	- Убеждать пациента в необходимости	
расстройствами	сохранения независимого образа жизни	
расстроиствами		
	- Обучать пациента приемам самообслуживания	
	в пределах возможного	
	- Обучать пациентов правилам использования	
	средств и медицинских изделий,	
	предназначенных для реабилитации	
	- Обучать родственников и близких пациента	
	методам ухода в реабилитационном периоде	

Фонд оценочных средств

Вопросы для самостоятельной работы:

- 1. Назовите 5 признаков, характеризующих деменцию.
- 2. Назовите признаки болезни Альцгеймера.
- 3. Назовите признаки сосудистых когнитивных расстройств.
- 4. Какие этапы когнитивного снижения (преддементного) Вы можете перечислить?
- 5. Назовите особенности легкого когнитивного расстройства?
- 6. Чем отличаются различные этапы когнитивного снижения?
- 7. Что необходимо исключать у пациентов молодого и среднего возраста при наличии когнитивных жалоб?

Тестовые задания:

Выберите один правильный ответ:

1. В какой области головного мозга наиболее выражена атрофия при болезни Альцгеймера?

- 1) в височной доле;+
- 2) в затылочной доле;
- 3) в лобной доле;
- 4) в стволе.

2. Дисфункция какого отдела головного мозга играет ведущую роль в развитии болезни Альцгеймера?

- 1) гиппокампового комплекса;+
- 2) затылочной доли;
- 3) лобной доли:
- 4) мозжечка;
- 5) черной субстанции.

3. Для какой болезни характерны прогрессирующие нарушения памяти?

- 1) для Корсаковского синдрома;
- 2) для бокового амиотрофического склероза;
- 3) для болезни Альцгеймера;+
- 4) для рассеянного склероза;
- 5) для транзиторной глобальной амнезии.

4. Доля пациентов с деменцией в России составляет

- 1) 10%;+
- 2) 100%;
- 3) 50%;
- 4) 70%:
- 5) 80%.

5. Как часто встречаются аффективно-поведенческие расстройства при деменции?

- 1) 20-30%;
- 2) 5-10%:
- 3) 50%;
- 4) 90%.+

6. Какая болезнь является частой причиной лёгких когнитивных расстройств?

- 1) болезнь Альцгеймера;
- 2) болезнь Паркинсона;
- 3) дисциркуляторная энцефалопатия;
- 4) нормотензивная гидроцефалия;
- 5) посттравматическая энцефалопатиия.

7. Какая самая частая причина деменции?

- 1) болезнь Альцгеймера;+
- 2) болезнь Гентингтона;
- 3) болезнь Паркинсона;
- 4) рассеянный склероз;
- 5) сосудистая деменция.

8. Какая самая частая причина умеренных когнитивных расстройств?

- 1) болезнь Альцгеймера;
- 2) болезнь Паркинсона;
- 3) дисциркуляторная энцефалопатия;+
- 4) нормотензивная гидроцефалия;
- 5) посттравматическая энцефалопатия.

9. Какие изменения на МРТ наиболее характерны для болезни Альцгеймера?

- 1) атрофия височных долей головного мозга;+
- 2) атрофия лобных долей головного мозга;
- 3) расширение 3-го желудочка;
- 4) сосудистые очаги;
- 5) субкортикальный лейкоареоз.

10. Какие проявления начальной стадии болезни Альцгеймера?

- 1) моторная афазия;
- 2) нарушение памяти на текущие события;+
- 3) нарушения походки;
- 4) недержание мочи;
- 5) параличи.

11. Какие средства эффективны в терапии болезни Альцгеймера?

- ΗΠΒC;
- 2) глутаматергические;+
- 3) дофаминергические;
- 4) норадренергические;
- 5) серотонинергические.

12. Какими клиническими признаками проявляется деменция?

- 1) вестибулярной атаксией;
- 2) когнитивными расстройствами;+
- 3) мозжечковой атаксией;
- 4) нарушениями равновесия;
- 5) парезами и параличами.

13. Каков процент распространённости деменции в возрасте 65-70 лет?

- 1) 15%;
- 2) 25%;
- 3) 40%;

- 4) 5%;+
- 5) 50%.

14. Каково количество пациентов, страдающих деменцией во всём мире?

- 1) 1 миллион;
- 2) 10 миллионов;
- 3) 120 миллионов;
- 4) 47 миллионов.+

15. Какое количество пациентов в настоящее время страдают деменцией в России?

- 1) 1 миллион;
- 2) 1,8 миллионов;+
- 3) 10000;
- 4) 3 миллиона;
- 5) 400000.

16. Какое лекарство применяется для лечения болезни Альцгеймера?

- 1) Актовегин;
- 2) Карнитин;
- 3) Леводопа+Карбидопа;
- 4) Ривастигмин;+
- 5) Циннаризин.

17. Какое осложнение возможно при применении нейролептиков?

- 1) нарушения зрения;
- 2) нарушения обоняния;
- 3) нарушения слуха;
- 4) паркинсонизм;+
- 5) тазовые нарушения.

18. Какое средство используют для лечения деменции с тельцами Леви?

- 1) Леводопа+Бенсеразид;
- 2) Циклодол;
- 3) Экселон;+
- 4) Этилметилгидроксипиридина сукцинат.

19. Какой метод является основным в диагностике болезни Альцгеймера?

- 1) исследование цереброспинальной жидкости;
- 2) нейропсихологическое обследование;+
- 3) транскраниальная допплерография;
- 4) электроэнцефалография;
- 5) эхоэнцефалоскопия.

20. Какой препарат используют для лечения болезни Альцгеймера?

- 1) Галантамин;+
- 2) Ницерголин;
- 3) Пирацетам;
- 4) Этилметилгидроксипиридина сукцинат.

21. Какой симптом НЕ относится к проявлениям болезни Альцгеймера?

- 1) затруднения при счетных операциях;
- 2) медленное прогрессирование симптомов;

- 3) нарушения ориентировки в малознакомой местности;
- 4) трудности подбора слов при разговоре;
- 5) флюктуирующее течение болезни.+

22. Какой симптом характерен для болезни Альцгеймера?

- 1) амнестическая афазия;+
- 2) гемианопсия;
- 3) координаторные нарушения;
- 4) мозжечковая атаксия;
- 5) параличи.

23. Сколько пациентов с деменцией выявляется в России?

- 1) 1 миллион;
- 2) 1,8 миллионов;+
- 3) 200 тысяч;
- 4) 5 миллионов;
- 5) 500 тысяч.

24. Чем отличается болезнь Альцгеймера от сосудистой деменции?

- 1) выраженностью сердечно-сосудистых факторов риска;
- 2) наличием галлюцинаций;
- 3) наличием первичных (гиппокампальных) расстройств памяти;+
- 4) поведенческими расстройствами;
- 5) тазовыми нарушениями.

25. Что НЕ относится к когнитивным функциям?

- 1) атаксия;+
- 2) внимание;
- 3) память;
- 4) узнавание;
- 5) целенаправленные действия.

26. Что играет наиболее важную роль в патофизиологии болезни Альцгеймера?

- 1) ацетилхолинергическая недостаточность;+
- 2) дофаминергическая недостаточность;
- 3) норадренергическая активация;
- 4) норадренергическая недостаточность;
- 5) серотонинергическая недостаточность.

27. Что может приводить к деменции?

- 1) лобно-височная дегенерация;+
- 2) полинейропатия;
- 3) рассеянный склероз;
- 4) ревматоидный полиартрит;
- 5) сирингомиелия.

28. Что отличает деменцию от умеренных когнитивных расстройств?

- 1) жалобы;
- 2) нарушение самообслуживания;+
- 3) нарушения внимания;
- 4) нарушения памяти;
- 5) тазовые расстройства.

29. Что такое агнозия?

- 1) нарушение памяти на текущие события;
- 2) нарушение сложных двигательных актов;
- 3) нарушение узнавания при сохранности зрения;+
- 4) нечеткость речи (неразборчивость произношения);
- 5) утрата речевых способностей как способа выражения мысли.

30. Что такое делирий?

- 1) деменция;
- 2) длительно присутствующие когнитивные расстройства;
- 3) остро возникшие когнитивные расстройства;+
- 4) флюктуирующие когнитивные расстройства.

31. Что такое деменция?

- 1) возрастные когнитивные расстройства;
- 2) лёгкие когнитивные расстройства;
- 3) субъективные когнитивные расстройства;
- 4) тяжёлые когнитивные расстройства;+
- 5) умеренные когнитивные расстройства.

32. Что характерно для болезни Альцгеймера?

- 1) относится к группе дегенеративных заболеваний головного мозга;+
- 2) проявляется центральным гемипарезом;
- 3) развивается в молодом возрасте;
- 4) развивается вследствие сосудистого повреждения головного мозга;
- 5) часто сопровождаются эпилептическими припадками.

33. Что характерно для лёгких когнитивных расстройств?

- 1) выявляются когнитивные синдромы;
- 2) грубые расстройства памяти;
- 3) изменения не заметны для окружающих;+
- 4) нарушено самообслуживание;
- 5) тазовые расстройства.

34. Что характерно для начальной стадии болезни Альцгеймера?

- 1) нарушения кратковременной памяти;+
- 2) нарушения речи;
- 3) параличи;
- 4) поведенческие расстройства;
- 5) ранние галлюцинации.

35. Что характерно для тяжёлых когнитивных расстройств?

- 1) агнозии;
- 2) апраксии;
- 3) деменция:+
- 4) жалобы на нарушения памяти;
- 5) поведенческие расстройства.

36. Что характерно для умеренных когнитивных расстройств?

- 1) грубые нарушения памяти;
- 2) дезориентировка в месте и во времени;

- 3) деменция;
- 4) отсутствие контакта с пациентом;
- 5) сохранность самообслуживания.+

37. Что является обязательным признаком деменции?

- 1) нарушение памяти;
- 2) нарушение самообслуживания;+
- 3) необратимый характер когнитивных нарушений;
- 4) расстройство сознания;
- 5) сосудистое поражение головного мозга.