

Активное вещество	Торговое наименование
Винпоцетин	Кавинтон (винпоцетин), Гедеон Рихтер
Депротеинизированный гемодериват из крови телят	Актовегин, Никомед
Этилметилгидроксипиридина сукцинат	Мексидол, (этилметилгидроксипиридина сукцинат), Фармасофт
Пирацетам	Ноотропил (пирацетам), Юсиби
Антитела к мозгоспецифическому белку S-100 аффинно очищенные, антитела к эндотелиальной NO-синтазе аффинно очищенные	Диваза, Материя Медика
Фонтурацетам	Фенотропил (фенилоксо- пирролидинил-ацетамид), Валента
Альфа-дигидроэргокриптина мезилат, кофеин	Вазобрал (Альфа-дигидроэргокриптина мезилат, кофеин), Къези
Холина альфосцерат	Глиатилин (Холина альфосцерат), Си Эс Си Лтд
Этиловый эфир N-фенилацетил-L-пролилглицина	Ноопепт (этиловый эфир N-фенилацетил-L-пролилглицина), Лекко
Бетагистин	Бетасерк (бетагистин), Солвей

Сухой стандартизированный экстракт листьев гинкго билоба	Билобил (сухой стандартизированный экстракт листьев гинкго билоба), КРКА Гинкоум, Эвалар Гинос, Верофарм Витрум мемори, Юнифарм
Гинкго двулопастного листьев экстракт сухой EGb 761 [®] производства Германии	Мемоплант (EGb 761), Швабе
Метионил-глутамил- гистидил-фенилаланил- пролил-глицил- пролин	Семакс ЗАО «ИНПЦ «Пептоген»
Цитиколин	Цераксон, Феррер Интернасьональ, С.А., Испания.

Препарат	Слабые стороны конкурентов	Преимущества Танакана
Винпоцетин	<ul style="list-style-type: none"> Ограниченное влияние на обмен нейромедиаторов (норадреналин, серотонин) Более узкий спектр показаний (не показан при головокружении, за исключением б-ни Меньера) Побочные действия: изменения на ЭКГ (депрессия сегмента 	<ul style="list-style-type: none"> Влияет на высвобождение, обратный захват и катаболизм 4-х нейромедиаторов (норадреналина, ацетилхолина, дофамина, серотонина) Широкий спектр показаний: когнитивный и нейросенсорный дефицит различного генеза,

	ST, удлинение Q-T интервала); тахикардия, экстрасистолия, лабильность АД (чаще снижение) ¹	<p>головокружение, нарушении слуха и зрения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нет побочного действия на сердце. Вазорегулирующее действие. Побочные эффекты сопоставимы с плацебо
Депротенизированный гемодериват из крови телят	<ul style="list-style-type: none"> • Оказывает только метаболическое действие на ткани • В кохрановской библиотеке нет ни одного исследования Актовегина. • Содержит компоненты животного происхождения (подобные препараты запрещены в развитых странах из-за риска прионных болезней). Оказывает только метаболическое действие на ткани. Вероятность развития тяжелых аллергических реакций (до анафилаксии). • В странах западной Европы и США запрещен к применению (http://topgif.ru/) 	<ul style="list-style-type: none"> • Комплексный механизм действия: антиишемическое, антиоксидантное, нейротрофическое и нейрометаболическое • Большая доказательная база, включающая рандомизированные плацебо-контролируемые исследования, в т.ч. со ссылкой на Кохрановскую библиотеку • Побочные эффекты сопоставимы с плацебо
Этилметилгидроксипиридина сукцинат	<ul style="list-style-type: none"> • Не показан при головокружении, нарушениях слуха и зрения (для таблетированной формы) • Только два российских опубликованных рандомизированных плацебо-контролируемых исследований (для инъекционной формы) • При передозировке возможно развитие сонливости 	<ul style="list-style-type: none"> • Широкий спектр показаний: когнитивный и нейросенсорный дефицит различного генеза, головокружение, нарушении слуха и зрения • Большая доказательная база, есть рандомизированные плацебо-контролируемые исследования • Побочные эффекты сопоставимы с плацебо.

		Случаи передозировки не известны
Пирацетам	<ul style="list-style-type: none"> • Вопрос о точном механизме действия остается открытым (Г.И. Ковалев и соавт., 2008) • Более узкий спектр показаний (не показан при нарушениях слуха и зрения) • Побочное действие: гиперстимуляция ЦНС (бессонница, возбуждение, гиперкинезия, тревога, агрессивность, повышение судорожной активности) 	<ul style="list-style-type: none"> • Комплексный механизм действия: антиишемическое, антиоксидантное, нейротрофическое и нейрометаболическое • Широкий спектр показаний: когнитивный и нейросенсорный дефицит различного генеза, головокружение, нарушении слуха и зрения • Побочные эффекты сопоставимы с плацебо
Антитела к мозгоспецифическому белку S-100 аффинно очищенные, антитела к эндотелиальной NO-синтазе аффинно очищенные	<ul style="list-style-type: none"> • Незученный механизм действия • "Размытые" показания • Единичные российские наблюдательные исследования • По данным клинических наблюдений слабое влияние на когнитивные функции 	<ul style="list-style-type: none"> • Комплексный механизм действия: антиишемическое, антиоксидантное, нейротрофическое и нейрометаболическое • Широкий спектр показаний: когнитивный и нейросенсорный дефицит различного генеза, головокружение, нарушении слуха и зрения • Большая доказательная база, включающая рандомизированные плацебо-контролируемые исследования, в т.ч. со ссылкой на Кокрановскую библиотеку • Доказана эффективность при когнитивных нарушениях

Фонтурацетам	<ul style="list-style-type: none"> • Механизм фармакологического действия достоверно не известен (Ковалев Г. И., Ахапкина В. И., Абаимов Д. А. и др. / Нервные болезни. — 2007. — № 4. — С. 22–26). • Включён Всемирным антидопинговым агентством в список запрещённых средств в период спортивных состязаний (4-phenylpiracetam (carphedon) // S6. Stimulants. Substances and Methods Prohibited In-Competition. WADA (2011). • Более узкий спектр показаний (не показан при головокружении, нарушениях слуха и зрения) • Побочное действие: бессонница (в случае приема препарата позднее 15 ч). В первые 1-3 дня: психомоторное возбуждение, гиперемия кожных покровов, ощущение тепла, повышение АД. Синдром отмены (со слов врачей) 	<ul style="list-style-type: none"> • Комплексный механизм действия: антиишемическое, антиоксидантное, нейротрофическое и нейрометаболическое • Танакан можно применять у спортсменов • Широкий спектр: когнитивный и нейросенсорный дефицит различного генеза, головокружение, нарушении слуха и зрения • Доказанный благоприятный профиль безопасности: побочные эффекты сопоставимы с плацебо. Не влияет на АД. Долгосрочный эффект от 3-х до 12 мес. после окончания лечения
--------------	--	---

Холина альфосцерат	<ul style="list-style-type: none"> • Воздействие только на 1 нейромедиатор – ацетилхолин • Нет вазоактивного и антиоксидантного эффектов • Более узкий спектр показаний (не показан при головокружении, нарушениях слуха и зрения) • Более высокая (в 2 раза выше) цена • Неудобная дозировка (1 упаковка – на 4 дня приема) 	<ul style="list-style-type: none"> • Влияет на высвобождение, обратный захват и катаболизм 4-х нейромедиаторов (норадреналина, ацетилхолина, дофамина, серотонина) • Вазорегулирующее действие • Широкий спектр: когнитивный и нейросенсорный дефицит различного генеза,
--------------------	---	---

		головокружение, нарушении слуха и зрения
Альфа-дигидроэргокриптина мезилат, кофеин	<ul style="list-style-type: none"> Европейское медицинское агентство ЕМА рекомендует прекратить применение производных алкалоидов спорыньи при лечении когнитивных и нейросенсорных нарушений у пожилых, а также при нарушениях зрения сосудистого генеза в связи с риском развития фиброза и эрготизма. Нет собственно ноотропного действия Кофеин, входящий в состав препарата Вазобрал, может вызвать нарушение сна, тахикардию. При одновременном применении Вазобрала и антигипертензивных препаратов возможно развитие артериальной гипотензии и обморока. Кофеин, входящий в состав препарата Вазобрал, ослабляет действие снотворных средств. 	<ul style="list-style-type: none"> Влияет на высвобождение, обратный захват и катаболизм 4-х нейромедиаторов (норадреналина, ацетилхолина, дофамина, серотонина) Ноотропный эффект реализуется через повышение мозговой активности и влияние на нейромедиаторы Нет побочного действия на сердце. Сочетание с антигипертензивными препаратами способствует повышению эффективности лечения АГ Основные клинические эффекты часто сопровождаются улучшением сна
Этиловый эфир N-фенилацетил-L-пролилглицина	<ul style="list-style-type: none"> Малоизученный механизм действия Более узкий спектр показаний (не показан при головокружении, нарушениях слуха и зрения) Слабая доказательная база, нет опубликованных рандомизированных плацебо-контролируемых исследований 	<ul style="list-style-type: none"> Большая доказательная база, в т.ч. рандомизированные плацебо-контролируемые исследования Широкий спектр показаний. Показан при головокружении (когнитивный и нейросенсорный дефицит различного генеза), нарушении слуха и зрения.

	<ul style="list-style-type: none"> Возможно повышение АД¹ 	<ul style="list-style-type: none"> Не влияет на АД
Бетагистин	<ul style="list-style-type: none"> Узкий спектр показаний Эффективен в основном при периферическом вестибулярном головокружении Ограничение применения бронхиальной астме, феохромоцитоме 	<ul style="list-style-type: none"> Широкий спектр показаний. Показан при головокружении различного генеза, нарушении слуха и зрения. Нет ограничений применения при данных нозологиях
Сухой стандартизированный экстракт листьев гинкго билоба	<ul style="list-style-type: none"> Дженерики Активный компонент Гинко Билоба - не EGb 761 Нет рандомизированных плацебо-контролируемых исследований 	<ul style="list-style-type: none"> Оригинальный препарат Активный компонент Гинко Билоба - EGb 761 Большая доказательная база, в т.ч. рандомизированные плацебо-контролируемые исследования
EGb 761 производства Германии	<ul style="list-style-type: none"> В инструкции не указано влияние на обмен серотонина Нет зарегистрированных показаний при нарушении зрения¹ Незначительный опыт применения в России 	<ul style="list-style-type: none"> Воздействует на высвобождение, обратный захват и катаболизм нейромедиаторов (норадреналина, ацетилхолина, дофамина, серотонина) и на их способность к связыванию с мембранными рецепторами. Зарегистрированы показания при нарушениях зрения Огромный опыт применения в России

Метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил- пролин	<ul style="list-style-type: none"> • Ограниченный спектр показаний • Нет международных, в т. ч. плацебо-контролируемых исследований • Все исследования Российские, большинство при инсульте. • Требуется хранения в холодильнике. • Выпускается только в каплях для носа. • При длительном применении может быть раздражение слизистой оболочки носа. 	<ul style="list-style-type: none"> • Широкий спектр показаний - когнитивный и нейросенсорный дефицит различного генеза , головокружение, нарушении слуха и зрения. • Большая доказательная база, в т.ч. рандомизированные плацебо-контролируемые исследования • 2 формы выпуска • Может длительно применяться без побочных явлений на слизистые.
Цитиколин	<ul style="list-style-type: none"> • Преимущественно антиоксидантное и нейропротективное действие • В основном применяется при инсультах и ЧМТ • Не показан при головокружении, нарушении слуха и зрения • Не следует назначать больным с ваготонией • Слабая доказательная база при когнитивных нарушениях: несколько небольших исследований, но их интерпретация является спорной. • 1 мета-анализ из 14 исследований длительностью не более 3 месяцев. 	<ul style="list-style-type: none"> • Широкий спектр действия: антиишемическое, антиоксидантное, нейротрофическое, нейрометаболическое • Широкий спектр показаний - когнитивный и нейросенсорный дефицит различного генеза , головокружение, нарушении слуха и зрения • Нет ограничений для больных с ваготонией • 75 Клинических исследований класса А (7115 пациентов), 5 Кохрейновских обзоров

