



## Рассеянный склероз

Рассеянный склероз (диссеминированный энцефаломиелит) является хроническим заболеванием головного и/или спинного мозга, характеризующимся воспалениями оболочек нервных волокон (миelinовых оболочек), протекающими в различных участках (отсюда рассеянный) нервной системы и приводящими к образованию рубцовой ткани (склерозу).

### Возникновение

Частота возникновения рассеянного склероза в Европе лежит в пределах 50/100 000 жителей. Заболевание обычно начинается в период от 20 до 40 лет. Оно протекает приступообразно (85%), с полным или частичным исчезновением симптомов. Реже (15%) встречается первично — хроническое прогрессирующее течение заболевания, то есть постепенное медленное ухудшение симптоматики без приступов.

Причина рассеянного склероза неизвестна. Предполагается, что это аутоиммунное заболевание, то есть такое заболевание, при котором без наличия инфекции, вызванной определённым возбудителем, возникает реакция иммунной системы на ткани собственного организма. При этом обычно повреждаются миелиновые оболочки (оболочки нервных волокон), так что речь идёт о так называемом димиелинезирующем (разрушающем миелин) заболевании, реже поражаются непосредственно нервные волокна (аксоны). Обсуждается также ранее перенесённая вирусная инфекция, являющаяся возможной причиной этой „ошибочной“ иммунной реакции организма.

---

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.

Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH



## Симптомы

Симптомы рассеянного склероза многообразны, так как может быть поражён любой участок центральной нервной системы. Чаще всего встречаются:

- снижение остроты зрения (из-за воспаления зрительного нерва);
- двоение в глазах;
- двигательные нарушения (тугоподвижность);
- нарушения чувствительности;
- нарушения координации;
- утрата контроля над мочеиспусканием;
- нарушения концентрации, проблемы с памятью.

## Диагностика

Важными элементами диагностики являются опрос больного, клиническо – неврологическое обследование, МРТ головы (магнитно-резонансная томография), а также шейного и грудного отделов спинного мозга, исследование ликворной (спинномозговой) жидкости, измерение проводимости нервных волокон с помощью слабых электрических импульсов. (визуальные эвоцированные потенциалы (VEP), соматосенсорные эвоцированные потенциалы (SEP) или двигательные эвоцированные потенциалы (MEP)).

## Терапия

При лечении рассеянного склероза различают лечение острого приступа, предупреждение возникновения приступа и симптоматическую (лечение проявлений болезни) терапию.

При лечении острого приступа, после исключения наличия инфекции и при имеющихся симптомах, проводится лечение кортизоном  $3 - 5 \times 1000$  мг, кортизон вводится внутривенно, одновременно проводится профилактика возникновения язв желудка (например, пантоцолом) и профилактика образования тромбов (гепарин подкожно). Если за две недели лечения не наступает явного улучшения, проводится второй курс лечения кортизоном до максимально  $5 \times 2000$  мг. В исключительных случаях показан плазмаферез (чистка плазмы крови).

---

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.

Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH



При профилактике острого приступа проводится иммуномодуляционная терапия, подавляющая „ошибочную“ иммунную реакцию организма. Лучшими медикаментами для этого являются препараты интерферона (ребиф, авонекс, бетаферон) или глатиромерацетат (копаксон), которые вводятся с помощью инъекционной ручки. Терапия препаратами второго ряда – подавляющая иммунную систему терапия с использованием имурека (приём таблеток подавляет всю иммунную систему), в редких случаях возможно лечение иммуноглобулином (внутривенное введение антител).

Если, несмотря на иммуномодуляционную терапию, возникают повторные приступы или возрастает количество симптомов и их выраженность, используются препараты, подавляющие иммунную систему, или химиотерапевтические препараты, такие как митоксантрон (Ralenova) или препарат, относящийся к группе моноклональных антител Anti-Alpha 4-Integrin-Antikörper Natalizumab (Tysabri).

Не менее важна симптоматическая терапия возможных, не до конца исчезнувших нарушений. К ней относится физиотерапевтическое лечение двигательных нарушений (тугоподвижности), дополненное при необходимости медикаментозными средствами (антиспастиками). Занятия с логопедом могут помочь при нарушениях речевой функции и акта глотания. При утрате контроля над мочеиспусканием, после проведения урологического обследования, показана медикаментозная терапия или самостоятельное катетеризация мочевого пузыря пациентом.

С помощью адекватного и своевременно назначенного лечения можно в большинстве случаев предотвратить тяжёлое течение заболевания.

Почему Вам следует обратиться к нам:

- Диагностика и лечение рассеянного склероза являются одним из основных направлений деятельности нашей частной неврологической практики при EuromedClinic.
- Мы можем в срочном порядке провести как неврологическое обследование, так и необходимые дополнительные обследования с помощью специальных приборов (включая МРТ в рентгенологическом отделении больницы), а также обследование ликвора (спинномозговую пунктацию).

---

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.

Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH



- В случае необходимости возможно длительное лечение, снятие острых приступов, а также стационарное лечение. Кроме того, лечащим врачом практики проводится разъяснение различных форм терапии, а медицинская сестра, специально квалифицированная для работы с пациентами с рассеянным склерозом, научит самостоятельному пользованию шприцем – иньектором.

---

*Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.*

*Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.*

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH