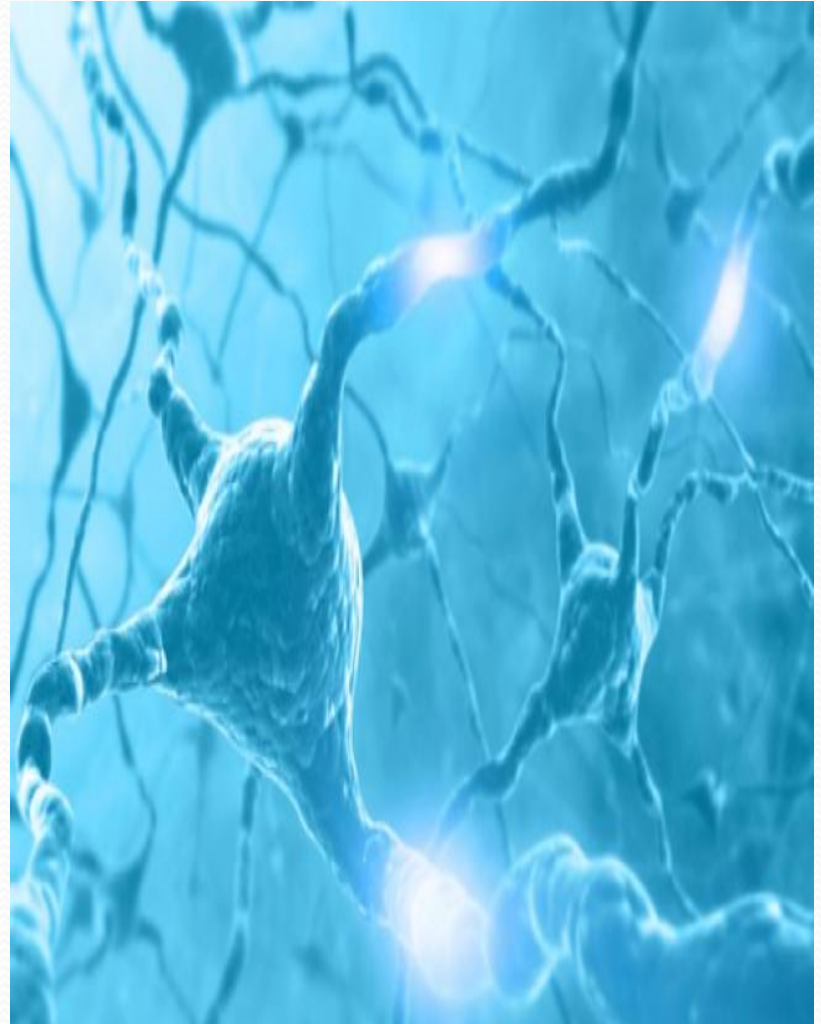


Невропатия



● **Невропатия** – это заболевание дисфункции нервов. Появляется вследствие нарушения работы нервных волокон, вызванных болезнями или травмами. Имеет несколько видов, в зависимости от локации поврежденного нерва и болезни, вызвавшей дисфункцию.



Виды дисфункции

- Периферическая –дисфункция нервных окончаний конечностей.
- Краниальная- вызывается повреждением одной из пар головного мозга. В свою очередь может быть зрительная и слуховая.
- Оптическая –возникает в следствии проблем в работе зрительного нерва.
- Слуховая краниальная- поврежден слуховой нерв., который передает сигналы внутреннего уха ,в центры головного мозга.
- Автономные-повреждения нервных волокон вегетативной системы,которая ответственна за работу жизненно важных органов.
- Местная-вызвана нарушением работы нервных волокон определенной зоны.

Причины заболевания

- Сахарный диабет очень часто способствует развитию невропатии. Характерные проявления периферического повреждения нервов у больных с повышенным уровнем глюкозы крови часто называют диабетической невропатией. Риск возникновения данного подвида поражения нервов увеличивается с возрастом и длительностью симптомов сахарного диабета. Периферическая невропатия возникает у больных, десятилетиями страдающих от повышения уровня сахара крови. Особенно часто данная проблема затрагивает тех лиц, которые сталкиваются с трудностями контролирования течения болезни, имеют лишний вес, страдают от повышенного уровня липидов крови, повышенного кровяного давления.
- Недостаточность витамина В₁₂ и фолиевой кислоты, других витаминов группы В может способствовать развитию повреждения нервных волокон.
- Аутоиммунная невропатия: аутоиммунные заболевания, такие как ревматоидный артрит, системная красная волчанка, синдром Гийена-Барре могут вызвать невропатию.
- Инфекции: некоторые инфекции, включая ВИЧ/СПИД, болезнь Лайма, лепра и сифилис могут вызывать нарушение целостности нервов.
- Постгерпетическая невралгия является осложнением опоясывающего лишая (вирус семейства ветряной оспы).
- Алкогольная невропатия: алкоголизм часто сопровождается периферической невропатией. Точные причины повреждения нервов при злоупотреблении алкоголем не ясны. Допускают, что заболевание развивается в связи с токсическим влиянием самого спиртного и из-за плохого питания, недостаточности витаминов, характерной для алкоголиков.
- Амилоидоз является заболеванием, при котором аномальные белковые волокна откладываются в тканях и органах. Данные изменения приводят к различным повреждениям внутренних органов, могут приводить к невропатии.

- Уремия (высокая концентрация продуктов жизнедеятельности организма в связи с почечной недостаточностью) вызывает повреждение нервов.
- Генетические или врожденные заболевания могут влиять на нервы и в отдельных случаях способствуют развитию невропатии. Примерами считают атаксию Фридрейха и болезнь Шарко-Мари-Тута.
- Токсины и яды могут повреждать нервные волокна. К примеру, соединения золота, свинец, мышьяк, ртуть, некоторые промышленные растворители, окись азота, фосфатные удобрения не безопасны для нервной системы человека.
- Лекарства: определенные лекарственные препараты могут вызвать повреждение нервных волокон. Например, противоопухолевые препараты (винкристин) и антибиотики (метронидазол и изониазид) пагубно влияют на нейроны.
- Травма/повреждение нервов, включая продолжительное сдавливание нерва или группы нервных волокон, часто является основной причиной невропатии. Ухудшение кровоснабжения (ишемия) нервных волокон может вызвать длительное повреждение.
- Опухоли: доброкачественные или злокачественные новообразования нервов и близлежащих структур могут вызывать непосредственные повреждения нейронов или создавать давления на нервные волокна. Оба вышеописанные проблемы приводят к невропатии.
- Идиопатическая невропатия – повреждение нервных волокон без определенной причины. Термин идиопатическое происхождение используется в медицине для описания любых процессов, причину которых установить не удается


Симптомы невропатии

- Вне зависимости от причины заболевания невропатия характеризуется рядом характерных симптомов. У некоторых больных данная патология ничем не проявляется, но общие признаки невропатии все же существуют. Степень проявления болезни у каждого пациента может сильно различаться.
- Симптомы, как правило, возникают в зоне ступни, пациента беспокоит потеря чувствительности, онемение, покалывание или боль, которые распространяются по ноге в сторону корпуса. Часто невропатия затрагивает руки и ноги. Иногда возникает неспособность определить положение сустава, что ведет к неуклюжести и частым падениям. Еще одним симптомом невропатии может быть чрезмерная чувствительность к прикосновениям. Ощущение онемения и покалывания кожи получило в медицине название парестезии.
- Из-за низкой чувствительности к боли повреждения становятся хуже и могут инфицироваться. Заражение распространяется на более глубокие ткани, включая кости. Иногда требуется ампутация конечности.
- При повреждении двигательных нервов возникают такие симптомы, как слабость, потеря рефлексов, потеря веса, судороги, нарушение координации.



Лечение невропатии

- Специального лечения невропатии еще не придумали. Поэтому используется общеукрепляющая и симптоматическая терапия, психогигиенические мероприятия, закаливание. Для профилактики заболевания имеет смысл позаботиться о здоровой беременности, чтобы исключить развитие патологий.
- Курс лечения невропатии зависит от причины болезни. Во многих случаях борьба с первопричиной снижает или полностью избавляет от симптомов невропатии. В случае механического сдавливания нервного волокна опухолью или другими структурами требуется хирургическое вмешательство.
- Контроль уровня глюкозы крови является основной частью лечения диабетической невропатии и помогает предотвратить дальнейшее ее развитие.



**Спасибо за
внимание!**