

*Джавед С.*

## **ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ НЕВРОЛОГИИ. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ**

*Научный руководитель: ст. преп. Стойка Г. Л.*

*Кафедра белорусского и русского языков*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Неврология – одна из самых сложных областей медицины. Нервная система играет главную роль, влияет практически на все процессы и функции органов в любой системе организма человека. Некоторые болезни, возникают вследствие неврологических расстройств. Но бывает наоборот, когда какие-то изменения в организме приводят к заболеваниям центральной или периферической нервной системы. Вылечить эти болезни без помощи врача невропатолога просто невозможно.

Когда врачи пытаются понять, чем вызваны изменения в поведении человека, расстройство памяти, нарушения внимания – перед ними встают сложные медицинские задачи, которые связаны с устройством человеческого мозга. В отличие от повреждений других органов, повреждения головного мозга не так очевидны. Часто врачи проводят диагностику неврологических заболеваний, опираясь на симптомы и изменения в поведении. Но, это не всегда позволяет определять точные диагнозы. Многие сотни лет лечение неврологических болезней тщательно изучалось. Но современная медицина добилась очень хороших результатов в диагностике, лечении и профилактике неврологических заболеваний. Успешные достижения ученых в области биорезонанса, биохимии, генетики, нейробиологии, новые разработки в фармакологии, освоение новых методов в области хирургии позволяют справляться с болезнями, которые раньше были неизлечимыми или очень тяжело поддавались лечению. Современные методы диагностики позволяют ставить более точные диагнозы на более ранних стадиях болезни, что существенно влияет на исход лечения.

Развитие и использование рентгеноскопии, МРТ и КТ, позволяют получить необходимую информацию, на основании которой осуществляется последующее лечение и профилактика заболевания. Достижения в этой области позволяют увидеть не только анатомическое расположение поврежденного участка, но также дают возможность оценить изменения функционирования различных областей мозга. Даже если повреждений не видно, врачи могут видеть химические и метаболические изменения мозговой деятельности, затронутой заболеванием.

Лечение неврологических заболеваний предполагает четыре подхода:

- медикаментозный (применение лекарственных средств);
- не медикаментозный (фитотерапия, рефлексотерапия, иглоукалывание, массаж и диеты);
- физический (физические упражнения, индивидуально подобранные врачом).
- хирургический (вмешательство нейрохирурга, как последний возможный способ справиться с болезнью).

Выбрать один из методов лечения будет не совсем правильно. Ведь неврологическую патологию нужно рассматривать во взаимодействии со смежными медицинскими специальностями и применять комплексную терапию.