

УДК 616.8-00

## ПРИЧИНЫ РАССТРОЙСТВ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА

*Белова Д.В., студентка 3 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Романова Е.М., доктор биологических  
наук, профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *биология человека, нервная система, причины патологии.*

*В статье рассматриваются причины возникновения наиболее часто встречающихся форм патологии нервной системы человека.*

Важность оптимизации лечения и профилактики заболеваний нервной системы определяется четкой тенденцией к их росту в последние годы. Значительная часть патологии нервной системы представлена функциональными расстройствами, психосоматическими расстройствами, остаточными органическими изменениями головного мозга и другими [1].

Это нервная система, которая является одной из самых сложных систем в нашем организме. В то же время его заболевания диагностируются с такой же частотой, как и патологии других анатомических отделений. Причины расстройств нервной системы и их симптомы достаточно хорошо изучены специалистами [2].

Нервы представляют собой совокупность отростков нервных клеток, покрытых общей оболочкой [3].

Нервы, которые простираются от головного и спинного мозга, дают ветви ко всем органам тела (они их иннервируют) [3].

Нарушения нервной системы могут возникнуть в результате травмы головы или ушибов. Подобный эффект также вызывает сбой в работе нервных клеток. При травматических поражениях возникают сильные пульсирующие головные боли, происходит временная потеря сознания, а в наиболее тяжелых случаях наблюдаются нарушения памяти, спутанность сознания, потеря реакции в конечностях или в отдельных частях тела [2].

С нарушениями обмена веществ в организме, с инфекциями, интоксикациями, а также с аномальной структурой нейронов развиваются хронические заболевания. Они также являются причинами расстройств нервной системы. Одним из наиболее распространенных заболеваний

у пожилых людей является склероз. Эта патология постепенно прогрессирует с возрастом и оказывает негативное влияние на работу всех жизненно важных органов [1].

Из-за нарушений, происходящих в нервной системе человека, основными причинами всех известных патологий НС являются:

- проникновение патогенов в организм;
- ВИЧ-инфекция, грипп, герпес;
- гематомы различной степени тяжести;
- Поглощение тяжелых металлов в организме воздухом, водой и пищей;
- плохое питание и голод;
- неконтролируемый прием лекарств;
- опухоли головного мозга.

Расстройства нервной системы обычно проявляются в виде определенных симптомов. Может случиться так, что годы жалоб не будут заметны, но в конце концов их признаки станут очевидными. Подобное течение характерно для так называемых медленных инфекций, включая коровье бешенство [2].

Это может быть, например, характер патологического процесса или его локализация. Кроме того, заболевания НС делятся на органические и функциональные. Но с точки зрения, конечно, они являются острыми, подострыми и хроническими [3,4].

Среди современных психиатров основной задачей является постановка точного диагноза и эффективное восстановление нормально функционирующей психики. В медицинских учреждениях профессиональные психотерапевты с высочайшей квалификацией и солидным опытом занимаются психическими заболеваниями. Они приближаются к пониманию причин психических расстройств с разных сторон и назначают разное лечение.

Обычно лечение психоневрологических заболеваний основано на психосоматическом осмотре организма, поскольку такие расстройства являются следствием заболеваний внутренних органов и систем [5,6].

Бывает, что у человека болезнь, о которой он ничего не знает, и в то же время является источником его психического расстройства. Например, депрессия может быть связана с желудочно-кишечными или сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Нервно-психические расстройства диагностируются и лечатся с использованием современного оборудования, новейших лекарств и лучших профессиональных методов [2].

Поэтому можно сделать вывод, что в современном мире существует высокая вероятность успешного лечения психоневрологических заболеваний. Исходя из возможностей медицины и поддержки близких, страдающий человек может полностью выздороветь и вернуться к нормальной жизни.

*Библиографический список:*

1. Биология : учебник / Е. М. Романова, Т. М. Шленкина, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, Д. С. Игнаткин, К. В. Шленкин. - Ульяновск, 2016.
2. Биология : учебное пособие. Т. Ч. 1 / Е. М. Романова, Т. М. Шленкина, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова. - Ульяновск, 2017.
3. Биология : учебное пособие. Ч.1 / Е. М. Романова, Т. М. Шленкина, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова. - 2017. - 256с.
4. Экология : учебное пособие. Ч 2 / Т. М. Шленкина, Е. М. Романова, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова, К. В. Шленкин. - Ульяновск, 2017. - 152с.
5. Экология : учебное пособие. Ч.1 / Т. М. Шленкина, Е. М. Романова, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова, К. В. Шленкин. - 2017. – 248с.
6. Романова, Е. М. Инновационные технологии развивающего обучения в высшей школе / Е. М. Романова, В. В. Романов // Актуальные проблемы ветеринарной медицины : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию факультета ветеринарной медицины Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2003. - С. 205-209.
7. Оценка уровня экологической безопасности территорий в зонах геотектонических разломов/ Л.А.Шадыева, Е.М.Романова, В.Н.Любомирова, Т.М.Шленкина, В.В.Романов, М.Э.Мухитова //Агрорепродовольственная политика России. 2017. № 11 (71). С. 120-125.
8. Об экологических аспектах здоровья населения Ульяновской области на примере р.п. Чердаклы/ М.Э.Мухитова, Е.М.Романова, Д.С.Игнаткин //Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VII Международной научно-практической конференции. 2016. С. 136-141.

## **REASONS FOR DISORDERS OF THE NERVOUS SYSTEM OF THE HUMAN**

*Belova D.V.*

**Key words:** *human biology, nervous system, causes of pathology.*

*The article discusses the causes of the most common forms of pathology of the human nervous system.*