# О вреде Интернета на здоровье

### Как Интернет может повлиять на психику?

Как все чрезмерное влияет на нас, так и чрезмерное пребывание за компьютером в общем и в сети Интернет в частности может повлиять на нашу психику. Не зря есть такая поговорка: «все хорошо в меру». Чрезмерное увлечение Интернетом может оказать пагубное воздействие на бытовую, учебную, социальную, рабочую, семейную, финансовую и психологическую сферы жизни, а также вызвать такое расстройство, как Интернет-зависимость.

### Какие симптомы должны послужить сигналом к бедствию?

- навязчивое стремление постоянно проверять электронную почту;
- предвкушение следующего сеанса он-лайн;
- увеличение времени, проводимого он-лайн;
- увеличение количества денег, расходуемых он-лайн;
- хорошее самочувствие или эйфория за компьютером;
- невозможность остановиться;
- увеличение количества времени, проводимого за компьютером;
- пренебрежение семьей и друзьями;
- ощущение пустоты, депрессии, раздражения вне компьютера;
- ложь работодателям или членам семьи о своей деятельности;
- проблемы с работой или учебой;
- синдром карпального канала (туннельное поражение нервных стволов руки, связанное с длительным перенапряжением мышц);
- сухость в глазах;
- головные боли по типу мигрени;
- боли в спине;
- нерегулярное питание, пропуск приемов пищи;
- расстройства сна, изменение режима сна;
- пренебрежение личной гигиеной.

Развитие Интернет-зависимости, как и любой другой зависимости, проходит через следующие стадии:

- 1. формирование;
- 2. развитие;
- 3. удерживание.

## Можно ли полностью вылечить человека от Интернет-зависимости?

Работа с Интернет-зависимостью — это приблизительно такая же работа, как с любой другой зависимостью: наркоманией, алкоголизмом и т.п. Возможно ли вылечить? Здесь все зависит от человека, как от его индивидуальных особенностей, свойств личности, так и от его психики. Например, при наркозависимости говорить о полном выздоровлении не принято, говорят, что у человека длительная ремиссия. Конечно, все определяется стадией зависимости, насколько человек не может

обходиться без Интернета. Однако патологическое использование компьютера, возможно, не так опасно в своем влиянии на человека, как, например, алкоголизм или наркомания (химические зависимости). Однако очевидно, что компьютерная зависимость все же негативно влияет на личность человека.

# Можно ли предотвратить негативное влияние развлекательных виртуальных проектов на психологическое состояние человека?

### Мнение офтальмолога

В современном мире множество людей буквально «живут» в Интернете. Подскажите, каким образом эта «привычка» влияет на наше зрение и можно ли себя уберечь от вредного воздействия компьютера на глаза?

Если вы регулярно пользуетесь компьютером, возможно, вы страдаете от компьютерного зрительного синдрома (КЗС), относящегося к комплексу зрительных проблем, связанных с использованием компьютера, и встречающегося примерно у 75% пользователей. КЗС проявляется в виде жжения в глазах, чувства «песка» под веками, болей при движении глаз, покраснения глазных яблок, болей в области глазниц и лба, в области шейных позвонков, быстрого утомления при работе. Длительная работа на близком расстоянии в сочетании с неправильным освещением и излучением монитора может быть причиной спазма аккомодации, когда без объективного ухудшения зрения вы начинаете хуже видеть вдаль. Когда вы работаете за компьютером, моргаете в несколько раз реже. Это может быть причиной усиливающейся в процессе работы сухости глаз, которая особенно может беспокоить людей, пользующихся контактными линзами. КЗС может привести к более тяжелым последствиям: снижению остроты зрения, замедленной перефокусировке, двоению предметов, развитию близорукости. Когда наше зрение работает с повышенной нагрузкой это равносильно получению стресса, а если стресс длительный, то это приводит к общему ослаблению организма.

Желательно иметь специальную мебель. Стол, на котором стоит монитор, должен быть достаточно длинным и расстояние от глаз до монитора должно быть не меньше 60-70 см. Экран не должен отражать посторонний свет. В сумерках нужно зажечь дополнительный мягкий свет над рабочим местом.

Каждый раз, когда чувствуется усиление напряжения глаз — необходимо закрыть их и легко, не надавливая, помассировать глазные яблоки через веки. Выполнять простые и эффективные упражнения для тренировки глаз. Вот несколько упражнений, которые направлены на это:

- Желательно в среднем каждые 2 часа делать упражнения на расслабление мышц глаз, шеи и спины. Покрутить головой, подвигать плечами, несколько раз наклониться. Это позволит сбросить накопившееся напряжение.
- Пару минут расслабленно посмотреть «в никуда», лучше всего вдаль за окном. Не нужно всматриваться, спокойно моргайте.
- Закройте глаза и вращайте по кругу глазными яблоками влево, вверх, вправо, вниз и обратно. 4 раза в одном направлении, 4 – в другом. Старайтесь не жмуриться.
- Снова закройте глаза и посмотрите вверх, затем вниз 8 раз.

- Смотрите прямо перед собой. 30 секунд быстро моргайте. Повторите 3 раза.

### Мнение невролога

Человечество всегда развивается и в XXI веке трудно себе представить человека без компьютера. Но одно дело, когда Интернет используется, как справочная система, как развивающая и обучающая программа, как средство общения, наконец. И другое дело - компьютерные игры, особенно различные «стрелялки», требующие агрессивности и жесткости игрока. Очень часто эти игры вызывают зависимость у людей, особенно у подростков. Такие пациенты часто обращаются с жалобами к неврологу на нарушение сна, головные боли, раздражительность, повышенную возбудимость, частую смену настроений, метеозависимость, нарушение остроты зрения. У подростков формируется характер такой же агрессивный, жесткий, не признающий никаких авторитетов. Поэтому особенное пожелание для родителей - проводить тщательную рецензию отбора игр, которые могут пагубно влиять на формирование еще неокрепшей детской психики.

Общие же требования по санитарным нормам: проведение за компьютером не более 2 часов в сутки, в освещенной комнате, на расстоянии не менее 70 см от монитора.

### Мнение ортопеда

При многочасовом сидении за компьютером сложно сохранить стройную осанку. Помимо этого, многие проводят свой досуг за компьютером. В итоге получается, что большую часть времени человек проводит перед экраном монитора, сидя в неудобном положении. Каким образом эти действия влияют на осанку и, в целом, позвоночник?

Эти действия приводят к нарушению осанки, появлению кифотических и остеохондроза сколиотических деформаций, развитию И обострению симптоматикой. Если неврологической говорить об оптимальном проводимом единовременно за компьютером в сидячем положении – есть прекрасные нормы для школ, в которых 40-минутные уроки перемежаются 10-15 минутными переменами, на которых дети обычно носятся, как угорелые. Велика ли доля людей, играющих по несколько часов в день и при этом реально заботящихся о том, чтобы это не нанесло вреда их здоровью? Минимальна! Максимум – поход до холодильника, не больше. Сама картина человека, сидящего в офисе или дома за компьютером, и несколько раз в день встающего сделать упражнения, кажется странной, непривычной для нас. Не надо стесняться, здоровая спина важнее стереотипов. Разминка абсолютно бесплатна, приятна, и гораздо полезнее еще десяти минут смотрения в монитор. Фокус в том, что надо просто делать ее, а не читать такие рекомендации в Интернете, скособочившись и оперевшись подбородком на руку, свободную от мышки.

Что касается мебели, то этот вопрос действительно очень важен для здоровья спины любителя сидеть за компьютером. Дело вовсе не в цене кресла или его материалах, а в самой конструкции. Лучшие кресла — это анатомические сиденья для спортивных автомобилей. Мало того, что они хорошо «обнимают» водителя, они еще и изготавливаются с учетом всех физиологических изгибов позвоночника каждого пилота. Если же говорить о бытовой мебели — прекрасно, если ваши финансы

позволяют заказать вам индивидуальное кресло для вашей спины. Но, во-первых, сидя дома, мало кто согласится быть жестко зафиксированным боковыми подпорами, а вовторых, скорее всего, на такие траты фанат компьютеров не пойдет. Главное, чтобы кресло имело поясничный подпор. Правильно подобрав подпор под спину, вы снизите напряжение позвоночника при сидении, а также исключите наиболее вредные посадки. Кресло не должно быть слишком жестким или слишком мягким, в принципе, офисная мебель отвечает этим критериям. А вот вечная болезнь всех «стульев на колесиках» — низкое качество изготовления, а как следствие — поломки спинки или механизма качания, это серьезная проблема, на которую почему-то часто закрывают глаза. Именно изменение геометрии кресла может привести к изменению посадки и нарушению осанки — следите за исправностью вашей мебели!