

# Расстройства ощущений

**Ощущение** - это форма непосредственного отражения в сознании человека отдельных свойств предметов явлений реальной действительности, первая ступень познавательной деятельности.

Главной особенностью ощущения является то, что отражается лишь одно какое-либо свойство (качество) предмета обособленно.

**Порог ощущения** - это минимальная интенсивность раздражителя, которая вызывает ощущение соответствующего свойства.

**Расстройства ощущений** условно можно разделить на:

- количественные (изменение интенсивности)
  - качественные (извращение имеющихся или появление новых, не имеющих для своего возникновения объективных причин).
- **Гиперестезия** - обостренная чувствительность
  - **Гипестезия** – пониженная чувствительность
  - **Анестезия** – выпадение чувствительности
  - **Парестезия** – извращение чувствительности
  - **Синестезия** – иррадиация восприятия с одного органа чувств на другой
  - **Сенестопатия** – нарушение общей внутренней чувствительности

**Ощущение –**

✓ отражение *отдельных свойств предметов* при их непосредственном воздействии на органы чувств.



# Количественные изменения и расстройства ощущений

- **Гиперестезия** - повышенная чувствительность к раздражителям (снижен порог ощущений).

**Гипералгезия** – усиление болевой чувствительности.

Гиперестезии могут быть **общими** и **частичными** (в одном или нескольких органах чувств).

- ✓ при астеническом синдроме (звуковая, световая, тактильная гиперестезия)
- ✓ на инициальных этапах делириозного помрачения сознания
- ✓ при депрессиях (висцеральная гиперестезия)
- ✓ при ипохондрических переживаниях (висцеральная гиперестезия)
- ✓ у беременных (гиперестезия к запахам)

- **Гипестезия** - пониженная чувствительность к раздражителям (порог ощущений **повышен**).

- ✓ при депрессиях
- ✓ при состояниях выключения сознания
- ✓ истерические (конверсионные) расстройства

- **Анестезия** - отсутствие чувствительности к раздражителям. **Анальгезия** - нечувствительность к боли.

- ✓ кататонический синдром
- ✓ состояние сильного аффекта (например, у солдат во время боя)
- ✓ глубокие стадии гипноза
- ✓ истерические (конверсионные) расстройства

# Качественные изменения и расстройства ощущений

- **Парестезия** - спонтанно возникающие неприятные ощущения онемения, покалывания, жжения, ползания мурашек и т.п. Характеризуются простотой ощущений, их поверхностной локализацией. Возникают при
  - ✓ механическом повреждении периферических нервов,
  - ✓ при нарушении кровоснабжения конечности (в т.ч. после длительного пребывания в неудобной позе),
  - ✓ ряде неврологических заболеваний,
  - ✓ авитаминозах.
- **Синестезия** - иррадиация возбуждения с центра одного высшего органа чувств на другой. Цветной слух, цветное зрение.
- **Сенестопатии** - тягостные, нередко крайне мучительные ощущения, не имеют для своего возникновения объективных причин (констатируемых объективными методами обследования), локализуются во внутренних органах или в поверхностных областях тела (в коже, под кожей).

**При сенестопатиях отсутствует предметность восприятия.**

Появление сенестопатий часто приводит пациентов к необоснованным мыслям о наличии у них соматического заболевания (**сенестопатически-ипохондрический синдром**)

Сенестопатии встречаются при:

- депрессиях (особенно выражены при маскированных (соматизированных) депрессиях)
- органических заболеваниях головного мозга
- шизофрении

**Восприятие** – это сложная система процессов приема и преобразования информации.

рецепторы (органы чувств)



анализаторы (центральные органы)

**Механизм восприятия зависит** от правильной функции рецепторов и анализаторов, от состояния сознания и внимания, от социального опыта.

### **Нарушения восприятия**

- **Агнозия** - утрата познавательных способностей, способности узнавать предметы и людей (при сохранности процессов ощущения и ясности сознания).

Агнозии связаны не с поражением анализаторов, а с повреждением вторичных отделов коры головного мозга, ответственных за анализ и синтез информации.

Клинически: неспособность больного объяснить значение и/или название воспринимаемого предмета (например, больному показывают ручку, он не может назвать ее).

Виды: зрительная, слуховая, тактильная, пространственная и т.д.

Наблюдаются при:

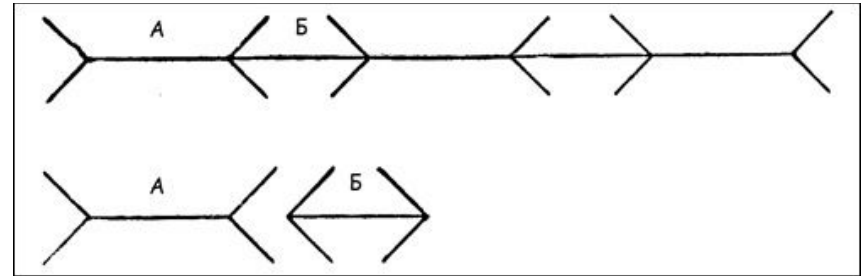
- ряде неврологических состояний
- атрофических заболеваниях головного мозга (болезнь Альцгеймера)

# Расстройства восприятия

- Психосенсорные расстройства: нарушение восприятия размеров, формы, взаимного расположения предметов в пространстве и/или частей собственного тела.
    - Дипло-, полиопия—двоение, множение образов, предметов
    - Метаморфопсии: восприятие объектов уменьшенными (микро) или увеличенными (макро)
    - Дисморфопсия — восприятие предметов деформированными по сравнению с реальными
    - Порропсии - восприятие объекта удаленным/приближенным
    - Дисмегалопсии - восприятие объекта перекрученным
    - Нарушение восприятия времени
  - Галлюцинации – это восприятие без объекта.
  - Иллюзии – это ошибочное восприятие объекта.
    - физические (мираж), физиологические
    - патологические
- Зрительные, слуховые, обонятельные, вкусовые, осязательные

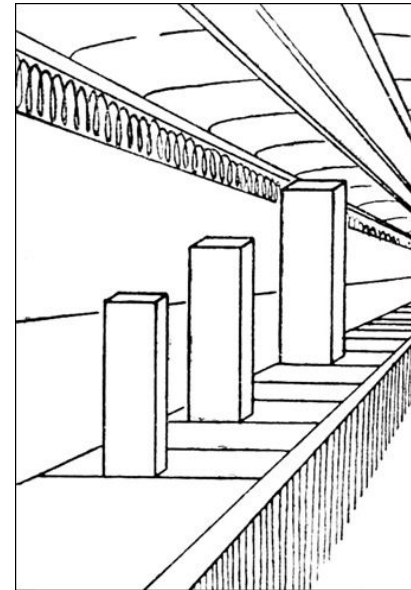
# Физиологические зрительные иллюзии

- Какой отрезок больше – А или Б?

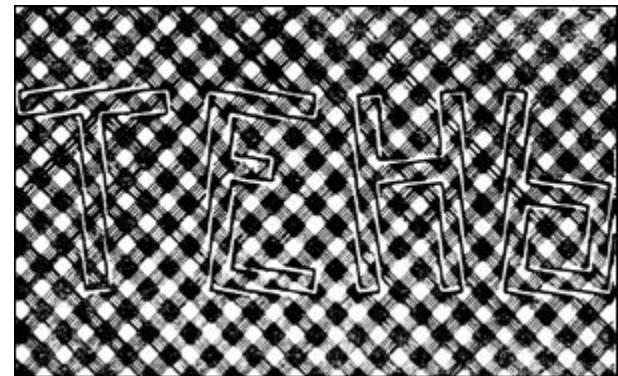


На самом деле они  
одинаковы

- Вот три бруска, стоящих на конвейере. Третий кажется больше, а первый – самым маленьким. Однако геометрически все три бруска равны.



- Иллюзия смещения:  
Буквы в слове «тень» стоят  
ровно.



**Психические (патологические) иллюзии** обуславливаются нарушениями внимания, памяти, чувственного тона, ассоциативного процесса.

- **Иллюзии невнимательности.** Возникают при недостатке внимания или в условиях затрудняющих восприятие (шум, недостаток освещения и др.). «Человек видит то, что ожидает увидеть».
- **Аффективные** иллюзии возникают на фоне страха или тревожно-подавленного настроения.

Иллюзии невнимательности и мимолетные аффективные иллюзии в ситуациях, предрасполагающих к волнению, могут возникать у психически здоровых людей, часто их возникновению способствует утомление.

- **Вербальные** иллюзии заключаются в ложном восприятии содержания реального разговора окружающих. В замечаниях, вопросах и советах на посторонние темы больной слышит упреки в свой адрес, мнимые укоры, насмешки. При наличии страха в таких случаях говорят об аффективных вербальных иллюзиях.
- **Парэидолии** – особый иллюзорный феномен, когда видимые образы, например, рисунок ковра, воспринимаются иллюзорно и дополняются подробностями: больные видят зверей, птиц, различные пейзажи с горами, реками, долинами, картинами сражений и т. д. Часто встречается у детей при высокой

# Галлюцинации

## По степени сложности:

- Элементарные - простейшие феномены (вспышки света, щелчки, стук и т.д.)
- Простые - возникают только в одном из анализаторов
- Сложные - возникают сразу в нескольких анализаторах
- Сценообразные - изменяется вся окружающая обстановка. Указывает на развитие помрачения сознания.

## По анализаторам:

- Зрительные
  - элементарные - **фотопсии** (зрительные образы, лишенные конкретной формы в виде пятен, вспышек, бликов)
  - **макро- и микроптические** - галлюцинаторные образы представляют собой увеличенные или уменьшенные;
  - **гипнагогические** – возникают перед засыпанием, **гипнопомпические** - возникают перед пробуждением.
- Слуховые
  - элементарные – **акоазмы** (оклики, неясные шумы, щелчки, стук);
  - в форме речи – **вербальные**:
    - **моно- и поливокальные** - один или несколько голосов, соответственно;
    - по содержанию: **осуждающие, угрожающие, восхваляющие, комментирующие, императивные.**
- Тактильные и висцеральные - восприятие каких-либо объектов на поверхности тела (на коже или слизистых, внутри них или под ними) или во внутренних органах. Объекты могут быть одушевленными или неодушевленными.
- Вкусовые - появление вкуса
- Обонятельные - появление запаха



## Галлюцинации: По механизму образования: истинные и псевдогаллюцинации

	<i>Галлюци- наторный образ</i>	<i>Проекция галлюцинатор- ных образов</i>	<i>Объективные признаки наличия галлюцинаций</i>	<i>Чувство «сделанности» , влияния извне</i>
<b>Истинные</b>	Восприни- мается таким же <b><u>реальным,</u></b> как и другие объекты	<b><u>Экстрапроекция</u></b> (в окружающее пространство; кажется, что образ воспринимается при помощи органов чувств)	<b><u>Всегда выражены</u></b> (поведение больных зависит от того, что они воспринимают в данный момент)	<b><u>Отсутствует</u></b>
<b>Псевдо</b>	<b><u>Не имеет характера реального объекта</u></b>	<b><u>Интрапроекция,</u></b> (в субъективное пространство; кажется, что образ поступает в мозг минуя анализаторную систему)	<b><u>Могут отсутствовать</u></b> (больные могут скрыть наличие псевдогаллю- цинаций)	<b><u>Есть</u></b> (образы возникают в связи с бредом преследования, <i>например, слова передаются на расстоянии спец прибором в мозг</i> )

- **Галлюцинаторные синдромы** (галлюцинозы) галлюцинации проявляются в какой-либо одной сфере (визуальные, слуховые, обонятельные, тактильные). Галлюцинаторные синдромы встречаются как при экзогенных, так и эндогенных расстройствах.
- **Галлюцинаторно-параноидным** считается такой синдром, при котором пациент объясняет свои галлюцинаторные образы, например, преследованием или особым к нему отношением, но случается и так, что в этих синдромах первичным является бред, а галлюцинации появляются позже.
- **Синдром Кандинского—Клерамбо** включает переживания автоматизма (управления) мыслями, желаниями, действиями и эмоциями с бредовой интерпретацией, чаще в форме бреда воздействия.

# Феномены экстрасенсорной перцепции (психоэнергетические расстройства)

- **ясновидение** (телестезия) — восприятие удаленных физических объектов или событий как наблюдаемых.
- **прекогниция, или ретрокогниция**, — предсказание или предчувствие будущих событий или событий, имевших место в прошлом, но недоступных для обычных воспоминаний.
- **аутокопия** — галлюцинаторное переживание иного человека, существа или частей его тела (фантома), которые могут восприниматься как отраженные в зеркале.
- **экстрасенсорная диагностика** наложением рук или рассматриванием ауры. При приближении ладоней к другому человеку без прикосновения и пальпации появляются ощущения формы и даже цвета, аналогичные ощущения появляются при рассматривании «свечения» вокруг головы.
- **астропроекция и психосферный контакт** — визуализированное представление о том, что находится за пределами тела (часто во Вселенной).
- **телепатия** — чтение мыслей на расстоянии, феномен, часто встречающийся при шизофрении в рамках «симптома открытости мыслей».
- **телекинез** — передвижение предметов с помощью усилия воли.