

Психические процессы

Ощущение

Пороги

- Нижний абсолютный порог
- Верхний абсолютный порог
- Порог различения (Дифференциальный порог)

Анализатор

- Рецептор
- Афферентные (восходящие) пути
- Эфферентные (нисходящие) пути
- Кортиковые зоны (центральный отдел) анализатора

Виды ощущений по локализации

- Экстероцептивные (контактные и дистантные)
- Интероцептивные
- Проприоцептивные (кинестетические)

Свойства ощущения (по Титченеру)

- Качество (модальность)
- Интенсивность
- Длительность (см.тж. Латентный период и Последовательные образы)
- Отчётливость (ясность)

Свойства ощущения (ишшо)

- Пространственная локализация
- Адаптация
- Контраст
- Сенсibilизация

Виды ощущений

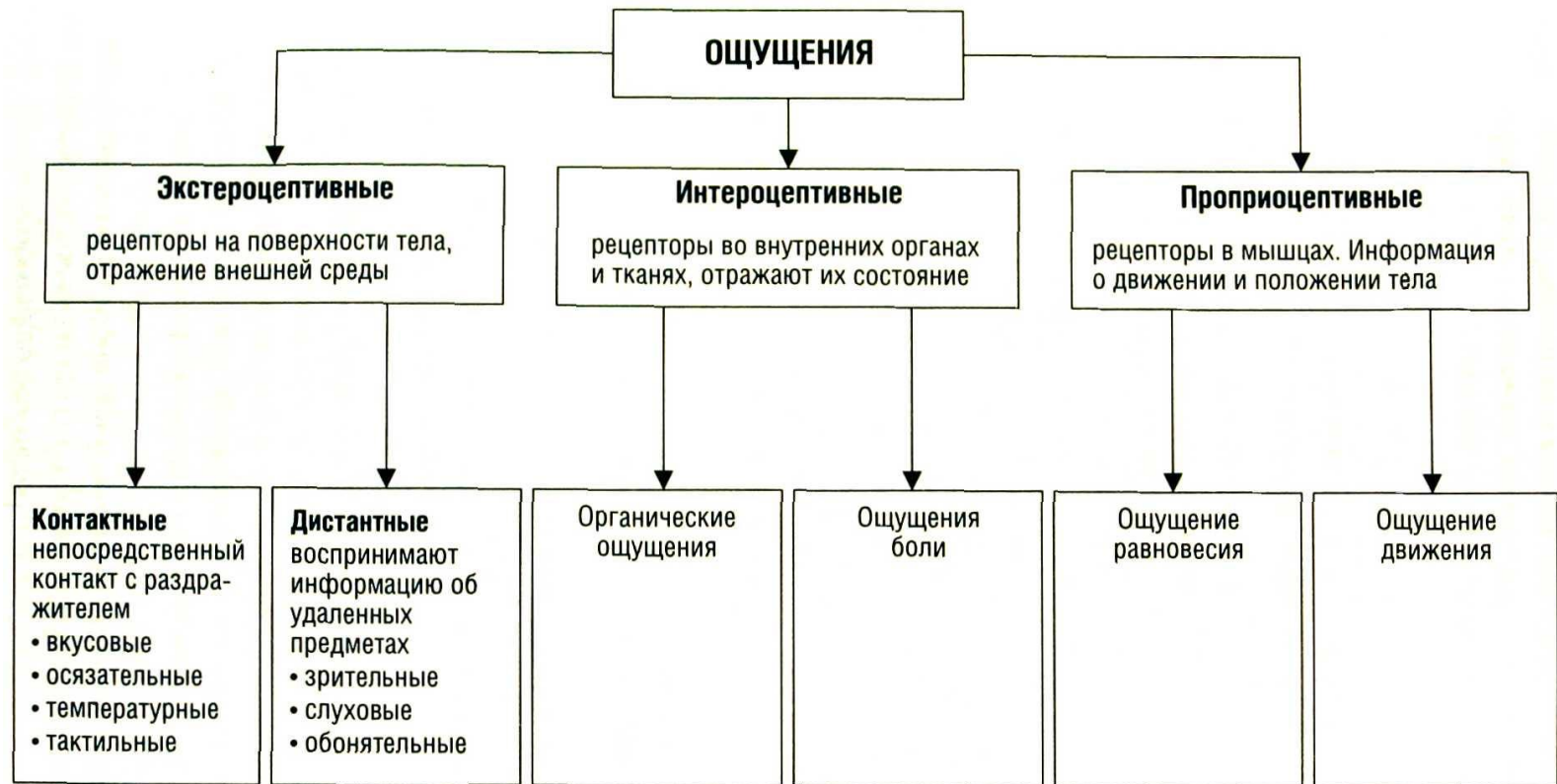


Рис. 14. Виды ощущений

Зрительные ощущения

- Фотобиоэлектрическая реакция
- Сетчатка
- Палочки (ч/б + сумеречное зрение)
- Колбочки (цветное)
- «Последовательный образ»
(последействие)

Слуховые ощущения

- Механический рецептор
- Диапазон чувствительности 16-20000 Гц
- Инфразвук это магия (особенно 6 Гц) 😊
- Громкость 40-60 дБ (90 дБ – боль, 120дБ – вероятно повреждение рецептора)
- Бинауральность

Обонятельные ощущения

- Специализированные клетки + обонятельная луковица
- «Призма Хеннинга», 6 базовых запахов: цветочный, гнилостный, эфирный, пряный, горелый, резиновый.

Вкусовые ощущения

- 4 первичных вкуса: сладкий, солёный, горький, кислый
- Вкусовые почки (чувствительные клетки): две версии о степени специализированности

Кожная чувствительность

- Давление, Тепло, Холод, Боль
- Различная чувствительность на различных участках поверхности тела

Вестибулярные ощущения

- Полукружные каналы (по 3 шт на орган)
- Отолитовый аппарат
- Реагирует на ускорения
- Играет роль системы отсчёта для определения положения тела в пространстве

Кинестетические ощущения

- Проприоцепторы в мышцах и суставах
- Реагируют на натяжение
- В отдельных случаях помогают другим анализаторам (сведение зрительных осей)
- Основа двигательной активности

Интероцептивные ощущения

- Органические (о состоянии органов и систем организма)
- Болевые

Вибрационные ощущения

- Промежуточный вид, смесь слухового и тактильного
- Хорошо компенсируют потерю слуха