



Интеллектуальные нарушения при дефектах органа зрения

Исторические факты

- В. Гаюи - основоположник тифлопедагогика
- 1784г. - открыто первое учебное заведение для слепых (Париж)
- Луи Брайль (1809—1852) разработал в 1829 г. рельефный шрифт для слепых. Кроме букв и цифр, Брайль на основе тех же принципов разработал нотопись.

Исторические факты

- 1807 г. –открыта первая российская школа для слепых в Петербурге
- Воспитанники школ для слепых получали образование в объеме 3—4 классов и ремесленную подготовку. Обучением было охвачено 4—5% слепых детей.
- В СССР воспитание и обучение детей с глубокими нарушениями зрения были включены в общегосударственную систему народного образования.
- 1928 г. - появились первые специальные школьные программы для слепых.
- Большой вклад в развитие отечественной тифлопедагогики и тифлопсихологии внесли М.И. Земцова, Б.И. Коваленко, А.С. Ганджий, Н.Г. Кранковская, Л.И. Солнцева, А.Г. Литвак, В. П. Ермаков, А- Б. Гордин, Р. С. Муратов, И.С. Моргулас.



Среди детей с недостаточностью зрения Н. Г. Морозова выделяет

- **тотально слепых**
- **частично видящих**
- **слабовидящих**

Слепота (по Л. И. Плаксиной)

- наиболее резко выраженная степень утраты зрения, когда невозможно или сильно ограничено зрительное восприятие окружающего вследствие глубокой потери остроты центрального зрения, сужения поля зрения, или нарушения других зрительных функций.

По степени сохранности остаточного зрения различают:

- **абсолютную (тотальную) слепоту** — полностью на оба глаза выключены зрительные ощущения
- **практическую слепоту** — наблюдается **остаточное зрение**, при котором сохраняется цветоощущение или форменное видение

Причины слепоты

врожденной:

- повреждения плода в период внутриутробного развития
- заболевания плода

приобретенной :

- заболевания органов зрения
- заболевания центральной нервной системы (менингит, опухоль мозга, менингоэнцефалит)
- осложнения после общих заболеваний организма (корь, грипп, скарлатина)
- травматические повреждения мозга или глаз

Последствия слепоты:

- ограниченность двигательной сферы
- неполнота содержания социального опыта
- своеобразии эмоционально-волевой сферы, характера, чувственного опыта
- возникновение трудностей в игровой, учебной и профессиональной деятельности
- неуверенность, пассивность, склонность к самоизоляции
- повышенная возбудимость, раздражительность, агрессивность и др.

Остаточное зрение характеризуется

- неравнозначностью взаимодействия различных зрительных функций и несоответствием их параметров
- неустойчивостью зрительных возможностей и снижением качества переработки информации
- наступлением быстрого утомления из-за снижения функциональных возможностей зрения

Слабовидение

- это значительное снижение остроты зрения.

Зрительное восприятие при слабовидении характеризуется:

- неточностью;
 - фрагментарностью;
 - замедленностью
- Слабовидение, в отличие от остаточного зрения, дает больше возможностей для использования зрительного анализатора как ведущего в познании мира.

Нарушения зрительного анализатора делятся:

- **на прогрессирующие** (постепенное ухудшение зрительных функций под влиянием патологического процесса)
- **непрогрессирующие** (врожденные пороки зрительного анализатора: астигматизм — недостаток преломляющей способности глаза; катаракта — помутнение хрусталика).

Косоглазие

- встречается у 1,5-3% детей
проявляется в нарушении
бинокулярного зрения
- Как правило, косоглазие
развивается в 2-3-летнем
возрасте, когда формируется
содружественная работа обоих
глаз; однако, может встречаться и
врожденное косоглазие.

Косоглазие

По срокам возникновения

- **врожденное** (инфантильное - имеется с рождения или развивается в первые 6 мес.)
- **приобретенное** (обычно развивается до 3-х лет)

По признаку стабильности отклонения глаза

- **периодическое** (преходящее)
- **постоянное**

С учетом вовлеченности глаз

- односторонним (**монолатеральным**)
- перемежающимся (**альтернирующим**)

Причины косоглазия

- наличие косоглазия у близких родственников
- генетические нарушения (синдром Крузона, синдром Дауна)
- влияние на плод некоторых лекарственных препаратов, наркотических веществ, алкоголя
- преждевременные роды и рождение ребенка с низкой массой тела
- Детский церебральный паралич, гидроцефалия, врожденные дефекты глаз (врожденная катаракта).