

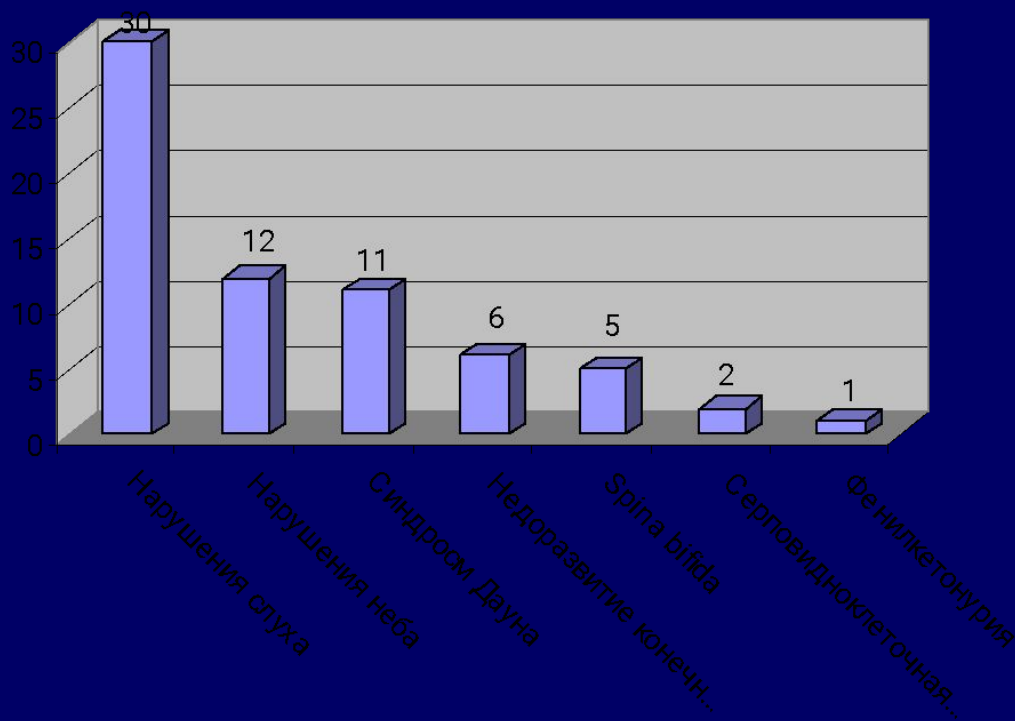


# Статистика

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ)

- 2002 г. – 250 млн. человек с нарушением слуха (нарушение слуха свыше 40 дБ на лучшеслышащем ухе)
  - 2008 г. – 278 млн. человек с нарушением слуха
  - 2020 г. – рост количества лиц с нарушением слуха более чем на 30 %
-

# Распространенность врожденных дефектов на 10 000 новорожденных



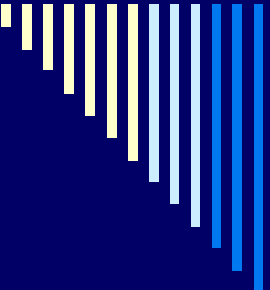
---



# Скрининг и раннее выявление

Необходимость всеобщего скрининга новорожденных была признана в Европе еще в 1998 году (European Consensus Development Conference)

---



## UNHS – всеобщий скрининг слуха новорожденных г. Копенгаген (Дания)

- 2005 г. - 6.594 новорожденных
  - Скрининг слуха путем регистрации вызванной отоакустической эмиссии (ВОАЭ)
  - Скрининг слуха – 98,5% всех новорожденных
  - Повторный скрининг – 1,5% обследованных
  - У 11 детей было подтверждено снижение слуха (0,16 %)
-

# Опыт организации сурдологической помощи в Польше (2002 – 2006 г.г.)



- 1960 г.г. – поведенческий скрининг (отдельные больницы)
- 1990 г.г. – расширение проведения скрининга слуха (Институт патологии и физиологии слуха)
- 2001 г. – всеобщий скрининг слуха новорожденных (по инициативе и финансовой поддержке благотворительного Фонда - **The Great Orchestra of Christmas Charity Foundation**)

---

# Опыт организации сурдологической помощи в Польше (2002 – 2006 г.г.)

- **Скрининг слуха всех новорожденных во всех родовспомогательных учреждениях- двухэтапная отоакустическая эмиссия (ТЕОАЕ)**
- **Факторы риска по тугоухости и глухоте (рекомендации Объединенного комитета по слуху детей раннего возраста)**





- ❑ **1 200 000 новорожденных – скрининг слуха**
  - ❑ **~ 6.5% направлены на аудиологическое обследование**
  - ❑ **~ 77% обратившихся детей получили аудиологические услуги**
  - ❑ **у 1850 детей было подтверждено нарушение слуха (0,15%)**
-