

КЛІНІЧНІЯ АСНОВИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ НЕДАСТАТКОВАСЦІ

ЕТИОЛОГІЯ І ПАТОГЕНЕЗ РАЗУМОВОЇ АДАСТАЛАСЦІ. Частина I





ЭТЫЯЛОГІЯ РАЗУМОВАЙ АДСТАЛАСЦІ

- эндагенна-спадчынныя фактары
 - экзогенныя фактары
- РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ




МУТАЦЫІ

- **генныя мутацыі**
(змена ўнутранай структуры генаў)
 - **генамныя мутацыі**
(змена колькасці храмасом)
- РЕГІОНАЛЬНЫ БГПУ

ГЕННЫЯ МУТАЦЫІ

(змена ўнутранай структуры генаў)

- **транслакацыі**
(абмен сегментамі паміж храмасомамі)
- **дэлецыі**
(паломкі храмасом са стратай іх часткі)
- **дуплікацыі**
(падваенне ўчастка храмасомы)
- **інверсіі**
(паварот ўчастка храмасомы на 180°)



ГЕНОМНЫЯ МУТАЦЫІ

(змена колькасці храмасом)

➤ **трысаміі**

(павелічэнне колькасці храмасом на адну)

➤ **монасаміі**

(адсутнасць адной храмасомы)



ПРЫЧЫНЫ ХРАМАСОМНЫХ МУТАЦЫЙ

- **фізічныя фактары**

(іанізавальная радыяцыя, электрамагнітнае выпрамяненне)

- **хімічныя фактары**

(інсектыцыды, фунгіцыды, гербіцыды, фармальдэгід)

- **біялагічныя фактары**

(вірусы, парушэнне абмену рэчываў, узрост маці)

РЫЗЫКА НАРАДЖЭННЯ ДЗІЦЦАЦІ З ТРЫСАМІЯЙ У ЗАЛЕЖНАСЦІ АД УЗРОСТУ ЖАНЧЫНЫ

- 30-34 гады – 1 : 500
- 40-44 гады – 1 : 60
- > 45 годоў – 1 : 20

КЛАСІФІКАЦЫЯ ЗАГАНЫ РАЗВІЦЦА

- **першасныя прыроджаныя (генакапіі)**
 - мікрацэфалія, сіндром Кареліі дэ Ланге, хвароба Дауна, трысамія X
- **другасныя прыроджаныя (фенакапіі)**
 - наступствы таксаплазмозу, гемалітычнай хваробы, гіпаксіі
- **постнатальныя набытыя**
 - наступствы цяжкай інтаксікацыі, нейраінфекцыі, ЧМТ, асфіксіі

ВІДЫ ЗАГАНЫ РАЗВІЦЦЯ

- **гаметапатыі**
(паражэнне палавой клеткі да апладнення)
- **бластапатыі**
(перыяд бластагенезу - да 4 тыдняў)
- **эмбрыёпатыі**
(перыяд эмбрыягенезу - ад 4 тыдняў да 4 месяцаў)
- **фетапатыі**
(перыяд фетагенезу - ад 4 месяцаў да родаў)

МЕТАБАЛІЧНЫЯ І ЭНДАКРЫННЫЯ ДЭФЕКТЫ МАЦІ

- **фенілкетанурія**
(узровень фенілаланіну ў крыві больш за 30 мг/л)
- **цукровы дыябет**
(узровень глюкозы ў крыві больш за 6 ммоль/л)