

ІНСТЫТУТ ІНКЛЮЗІЎНАЙ АДУКАЦЫІ БДПУ

**Вучэбная дысцыпліна
«АНАТОМІЯ, ФІЗІЯЛОГІЯ І ПАТАЛОГІЯ ЧАЛАВЕКА»**

**ПАНЯЦЦЕ АБ ПРЫРОДЖАННЫХ ПАРОКАХ
РАЗВІЦЦЯ І ІХ КЛАСІФІКАЦЫЯ**

**Падрыхтавала
Г.У. Скрыган**

2019



- прыроджаны парок развіцця
- тэраталогія
- тэратагенез
- гаметапаціі
- бластапаціі
- эмбрыёнапаціі
- фетапаціі
- ізаляваныя парокі развіцця
- сістэмныя парокі развіцця
- множныя парокі развіцця



Прыроджаны парок развіцця

ўстойлівая марфалагічная змена органа, сістэмы органаў, часткі цела або ўсяго арганізма, якая ўзнікла да нараджэння, выходзіць за межы варыяцый будовы і парушаючае яго (яе) функцыю



Тэраталогія

(ад грэч. *teras* – цуд) навука, якая вывучае парокі эмбрыянальнага развіцця, што датычацца парушэнняў будовы ўсяго арганізма ў цэлым ці асобных яго частак (ВМЭ)

ПАНЯЦЕ АБ ПРЫРОДЖАНЫМ ПАРОКУ РАЗВІЦЦЯ



Тэратагенез

механізм развіцця прыроджаных
парокаў

Тэратаген

рэчыва або фактар, які выклікае
анамальнае развіццё плода

Уздзеянне ўнутраных (эндагенных) фактараў

- біялагічная непаўнацэннасць палавых клетак
- гарманальныя парушэнні
- саматычныя захворванні маці
- парушэнні харчавання

Уздзеянне знешніх (эксагенных) фактараў

- іанізуючае выпраменьванне
- вірусныя, бактэрыяльныя інфекцыі
- недахоп кіслароду
- ўздзеянне некаторых хімічных рэчываў

КЛАСІФІКАЦЫЯ ПРЫРОДЖАНЫХ ПОРОКАЎ РАЗВІЦЦА



Класіфікацыя ППР па этыялагічных адзнаках

Спадчынныя

Генныя

Храмасомныя

Экзагенныя

Мульці-
фактарыяльныя

КЛАСІФІКАЦЫЯ ПРЫРОДЖАНЫХ ПОРОКАЎ РАЗВІЦЦА



Класіфікацыя ППР у залежнасці ад часу ўздзеяння фактараў пашкоджання

Гаметapaцiі
(палавыя
клеткі)

Бластапацiі
(да 15 дзён)

Эмбрыяпацiі
(2-8 тыдні)

Фетапацiі
(з 9-га
тыдня)

КЛАСІФІКАЦЫЯ ПРЫРОДЖАНЫХ ПОРОКАЎ РАЗВІЦЦА



Класіфікацыя ППР у залежнасці ад паслядоўнасці ўзнікнення

Першасныя

Другасныя

Ізаляваныя

Сістэмныя

Множныя

КЛАСІФІКАЦЫЯ ПРЫРОДЖАНЫХ ПОРОКАЎ РАЗВІЦЦА



Класіфікацыя ППР у залежнасці ад частаты сустракання

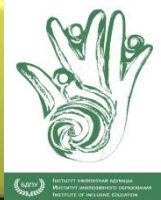
Частыя
да 1:1000

Умерана
частыя
да 10:10000

Рэдкія
да 10:100000

Вельмі
рэдкія
менш за
10:100000

КЛАСІФІКАЦЫЯ ПРЫРОДЖАНЫХ ПОРОКАЎ РАЗВІЦЦА



Класіфікацыя ППР у залежнасці ад лакалізацыі

- парокі развіцця чэрапа і галаўнога мозгу
- парокі развіцця твару і шыі
- парокі развіцця спіннага мозгу
- парокі развіцця цэнтральнай нервовай сістэмы і органаў пачуццяў
- парокі сардэчна-сасудзістай сістэмы

- парокі дыхальнай сістэмы
- парокі стрававання
- парокі касцёва-мышачнай сістэмы
- парокі мачавой сістэмы
- парокі палавых органаў
- парокі эндакрынных залоз
- парокі скуры і яе прыдаткаў

ПАНЯЦЦЕ АБ ПРЫРОДЖАНЫХ ПАРОКАХ РАЗВІЦЦА І ІХ КЛАСІФІКАЦЫЯ

2019