

«Астана медицина университеті» АҚ
№2 Балалар аурулары кафедрасы

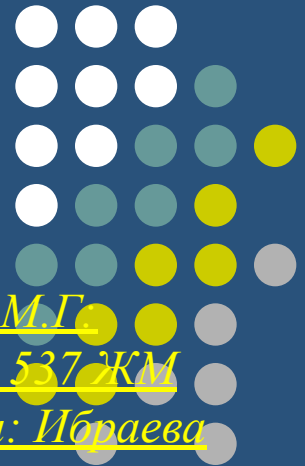
Физиологиялық рефлексдер

Тексерген: М.Г.

Топ: 537 ЖМ

Орындаған: Ибраева

Саясат





Жоспар

1. Шартсыз рефлексстерге жалпы сипаттама
2. Оральды сегменттік автоматизмдер
3. Сегменттік қозғалыс автоматизмдері

Шартсыз рефлексстер



- **Сегментарлық қозғалыс автоматизмдері.** Ми бағанының сегменттерімен қамтамасыз етілетін (оральді автоматизмдер) және жұлынмен (жұлындық автоматизмдері)
- **Сегментарүстілік автоматизмдер.** бастың және дененің қалпына байланысты б/е тонусын қ.е. (сопақша және ортаңғы мимен басқарылады).

Оральді сегментік автоматизмдер



Куссмауль іздеу рефлексі

Қалай шақырылады

Ауыз бұрышы маңында сипау керек

Жауап

Ауызды ашу, еріннің және тілдің сору қимылдары, басты тітіркендіру бағытына бұру

Рефлектің бастамасы

V жұп БМН беткей сезімталдық рефлекстері

Аяқталуы

V, VII, IX, X, XI, XII жұп БМН қозғалыс ядролары

Қашан жойылады

2 және 4 айларда, бірақ ұйқы кезінде 7-8 айға дейін сақталуы мүмкін.



Оральді сегментік автоматизмдер

Сору рефлексі

Шақырылуы

Баланың аузына саусақты
жақындату арқылы

Жауап

Сору қимылдары

Рефлексстің бастамасы

V жұп БМН беткей сезімталдық
рефлекстері

Жойылуы

2,5 жастан 7 жасқа дейін



Оральді сегментік автоматизмдер

Хоботковый рефлексі

Шақырылуы

Еріннің айналасын саусақпен ақырын ұрғылау

Жауап

Бала ерндерін «түтікше» тәрізді бұртитады

Рефлексстің бастамасы

V жұп БМН беткей сезімталдық рефлексстері

Аяқталуы

VII жұп БМН ядросы

Жойылуы

2-4ай



Оральді сегментік автоматизмдер



Бабкиннің алақан-ауыздық рефлексі

Шақырылуы

Нәрестенің алақанын бас бармақпен басу (бір мезетте) Жауап

Ауызды ашу және басты тітіркендіргіш жағына бұру, алақанмен қолды қысу, басты ию және денесін бүгу

Жойылады

2 айда тежеледі, 3 айда толық жойылады.

Сегменттік қозғалыс автоматизмдері



Жоғарғы ұстау рефлексі

Алақанды тітіркендіру

Жауап

Саусақтарды қысу

Жойылуы

2-3ай,

Робинсон рефлексі

кезінде бала алақанымен
саусақтарды қатты
қысып ұстайды сол
кезде зерттеуші оны екі
қолынан көтереді



Сегменттік қозғалыс автоматизмдері



**Верком төменгі қысу
рефлексі**

Шақырылуы

Табанның алдыңғы бөлігін
саусақпен басу

Жауап

Аяқтың башпайларының бүгілуі

Аяқталуы

Сопақша мидың кресттік
сегменттері

Жойылуы

3 айдан кейін , бірақ қ.ж 1 жасқа
дейін болуы мүмкін



Сегменттік қозғалыс автоматизмдері



Қозғалыс рефлексі

Шақырылуы

баланы ішіне жатқызады,
бетін төмен қаратады

Жауап

Бала басын бұрады

Жойылуы

1-1,5ай



Сегменттік қозғалыс автоматизмдері



Моро рефлексі

Шақырылуы

1. Баланың жатқан жаялығын жылдам тартып қалу.
2. Баланың аяғын жоғары көтеру

1 фаза – бала қолын екі жаққа әкетеді және алақанын ашады

2 фаза- қолын бастапқы қалпына келтіреді

Жойылуы

3-4 айда



Сегменттік қозғалыс автоматизмдері



Тірек рефлексі

Шақырылуы

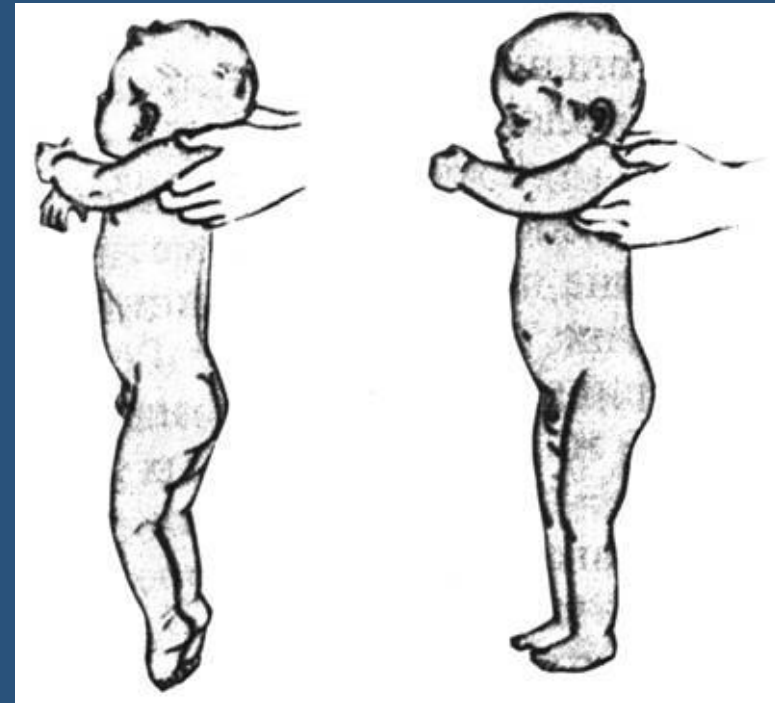
Жаңа туған баланы қолтық астынан ұстап горизонталды беткейге тұрғызу

Жауап

Бүкіл табанымен тірек беткейге тұрады, аяғын және денесін тіктейді.

Жойылуы

2 ай («распрямляющая пружина» феноменінің өшуі)



Сегменттік қозғалыс автоматизмдері



Автоматты жүру рефлексі

Шақырылуы

Тірек рефлексі сияқты+
баланы шамлы алға
еңкейту

Жауап

Жүру

Жойылуы

2-3 ай



Сегменттік қозғалыс автоматизмдері



Бауэрдің еңбектеу рефлексі

Шақырылуы

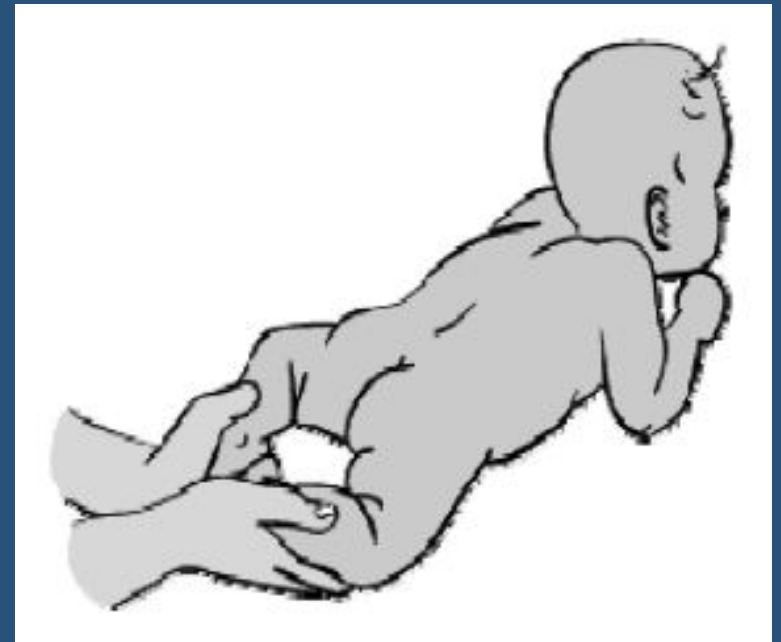
Баланы ішіне жатқызады.
Дәрігер қолын баланың
табанына қояды.

Жауап

Еңбектеу

Жойылуы

3-4 ай.



Сегменттік қозғалыс автоматизмдері



Перес рефлексі

Шақырылуы

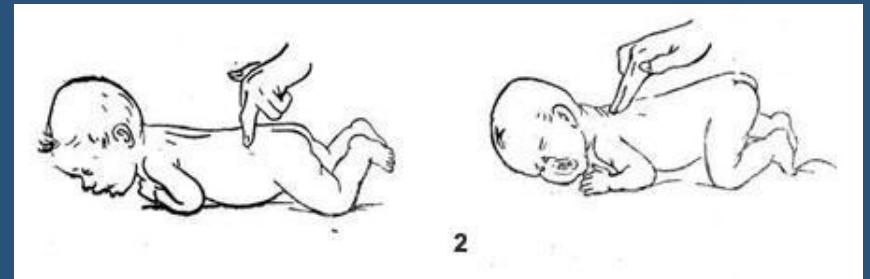
Баланы ішіне жатқызады,
саусағымен құйымшағынан
мойына дейін жүргізеді.
паравертебралды

Жауап

Дереу айқайлайды, омыртқаның
иілуі, аяқ-қолды қимылдату,
басын көтеру

Жойылуы

3 ай.



Сегменттік қозғалыс автоматизмдері



Галант рефлексі

Шақырылуы

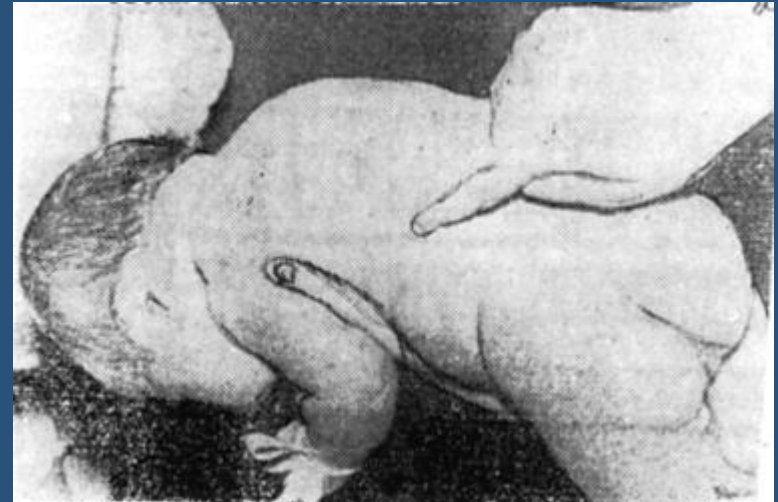
Балының арқасын
парвертебралды аймақтан
тітіркендіру

Жауап

Бала денесін тітіркендіру
жағына ашық болатын
доға тәрізді бүгеді

Жойылуы

Зай.



Көздің шартсыз рефлекстері



Рефлекс Вилли рефлексі, симптом «заходящего солнца»

Шақырылуы

Горизонталды бағыттан вертикалды ауыстыру

Жауап

Аз уақытқа созылатын көзалмасының төменге және мұрын бағытына қарай бұрылуы

Жойылуы

Өмірінің 2 аптасында