



# Детский



# церебральный

# паралич



Выполнила  
студентка  
1 курса, гр.15-60  
Воронина София

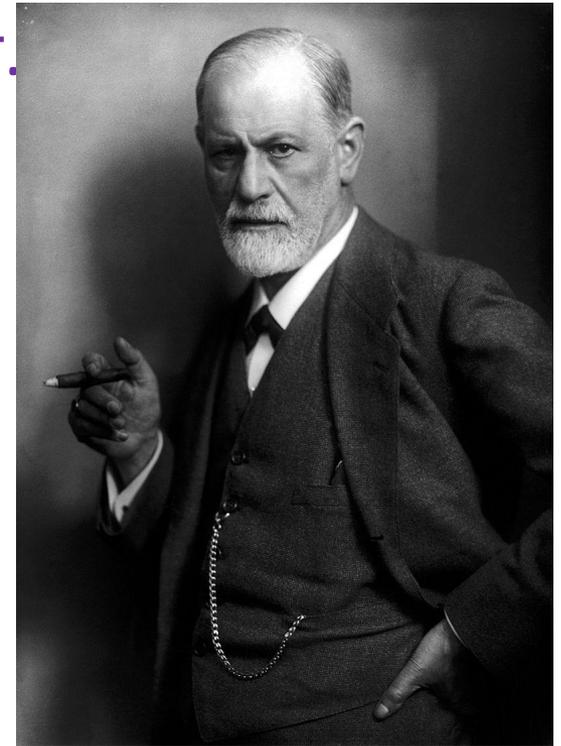
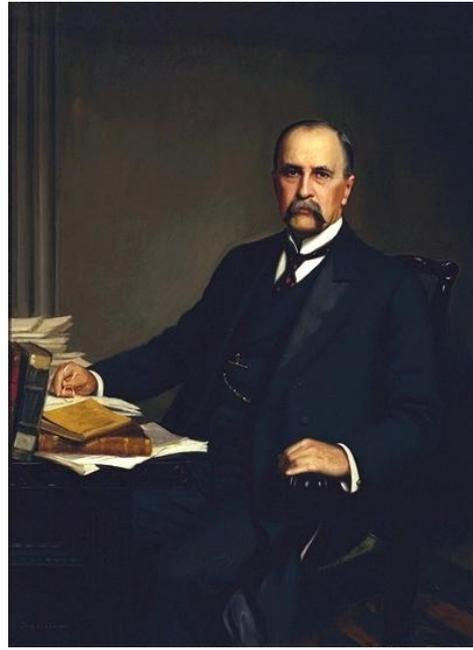
**Детский церебральный паралич** – это группа заболеваний, с обязательным поражением центральной нервной системы, дисфункцией двигательной и мышечной систем, нарушением координации движения, речи, задержкой интеллектуального развития



**2 случая на 1000  
новорожденных**



- ✓ Джон Литтл – британский хирург, который впервые занялся этой болезнью, 1830-е года.
- ✓ Уильям Ослер – канадский врач, который показал, что нарушения касаются полушарий головного мозга. (1889)
- ✓ Зигмунд Фрейд – ввел термин «детский церебральный паралич» в 1893г.



# Причины:

- нарушение развития головного мозга
- хроническая внутриутробная гипоксия плода
- внутриутробные инфекции, особенно вирусные
- несовместимость крови плода и матери с развитием гемолитической желтухи новорождённых
- травматические поражения головного мозга в интра- и постнатальном периоде
- инфекционное поражение головного мозга в постнатальном периоде
- токсические поражения головного мозга (отравления свинцом и др.)



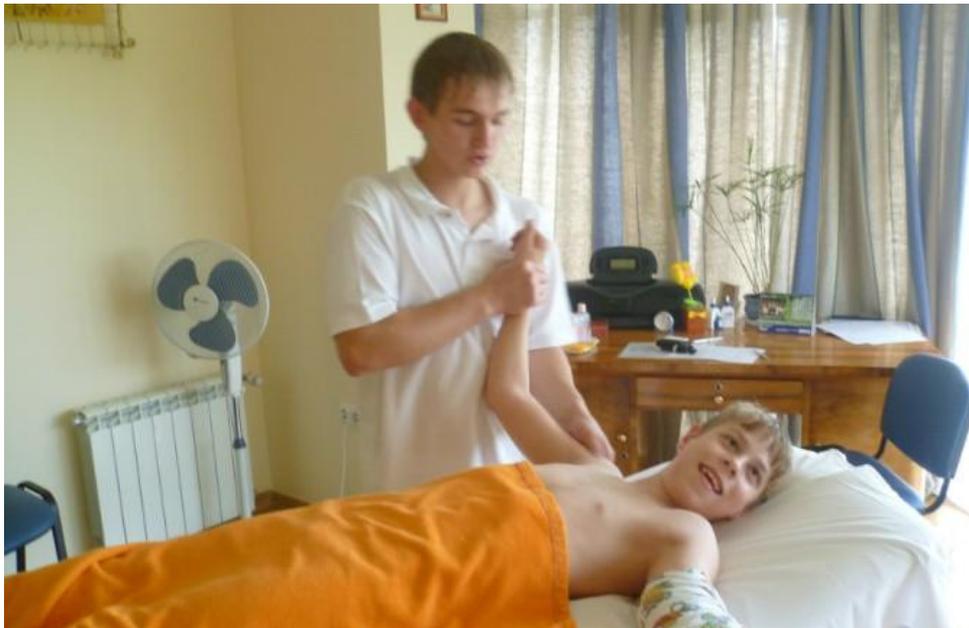
# Симптомы

- ✓ Задержка развития ребенка - не держит головку, не переворачивается, не тянется руками к различным предметам, не сидит самостоятельно, не ползает, не ходит
- ✓ Хватательный и прочие детские рефлексy, сохраняющиеся в возрасте старше полугода
- ✓ Преимущественное пользование только одной верхней конечностью, что связано с ненормальным тонусом мышц на второй руке, которая не используется в играх.

# Формы ДЦП (по К.Семеновой)

## Двойная гемиплегия

- ✓ это самая тяжелая форма ДЦП
- ✓ ригидность мышц, отмечается выраженная умственная отсталость, часто имеют место судороги

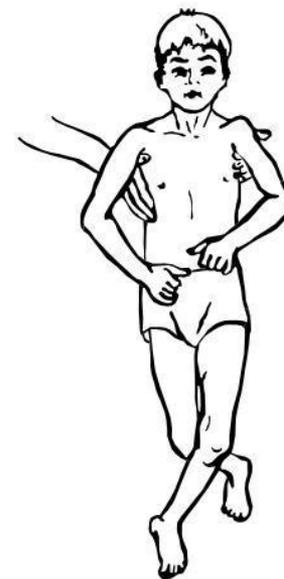


ление



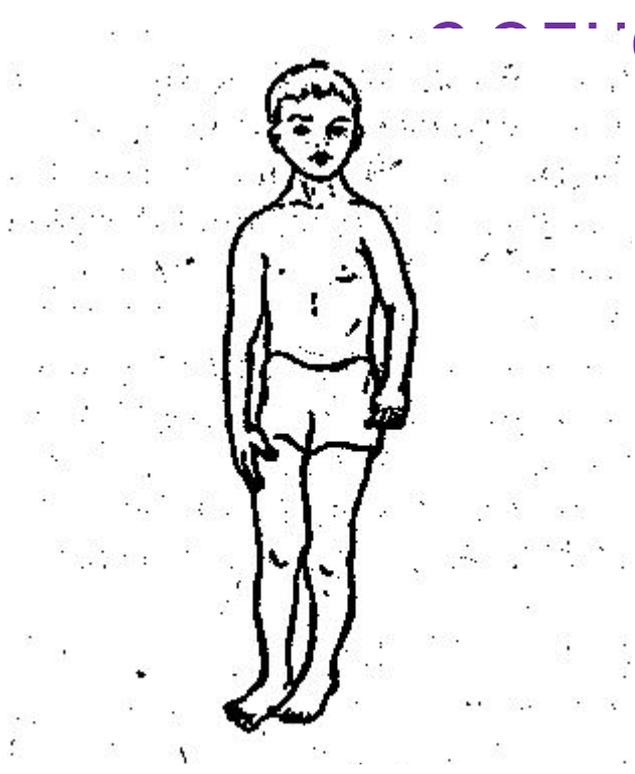
# Спастическая диплегия

- Нарушается функция мышц с обеих сторон, причём в большей степени ног, чем рук и лица.
- деформаций позвоночника и суставов.
- задержка психического и речевого развития
- косоглазие, атрофия зрительных нервов, нарушение слуха, нарушение речи в виде задержки её развития, умеренное снижение интеллекта



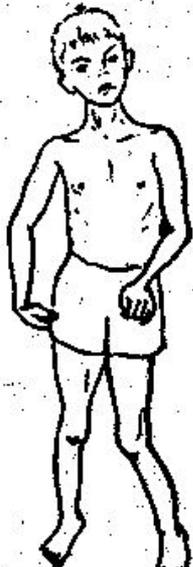
# Гемипаретическая форма

Эта форма характеризуется повреждением конечностей (руки и ноги) с одной стороны



# Гиперкинетическая форма ДЦП

- двигательные расстройства проявляются в виде непроизвольных движений
- произвольная моторика развивается с большим трудом



# Атонически-астатическая форма

- низкий мышечный тонус, нарушение равновесия тела в покое и при ходьбе, нарушение ощущения равновесия и координации движений
- речевые нарушения в виде задержки речевого развития
- интеллектуальные нарушения различной степени



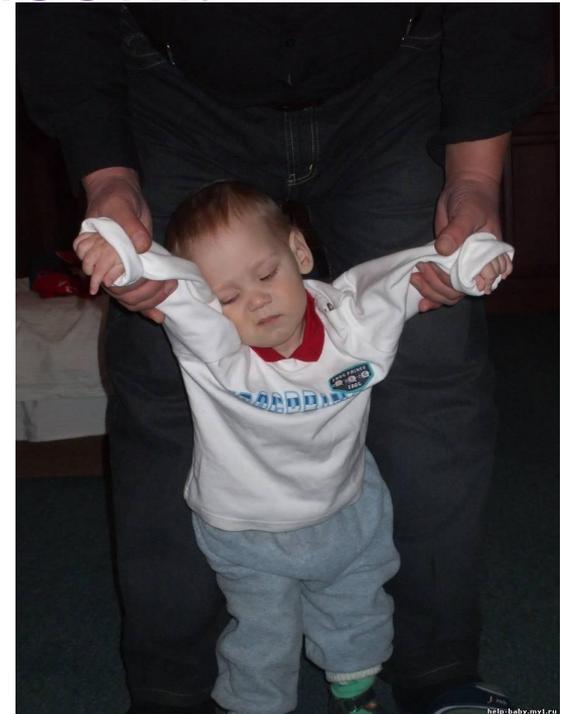
# Диагностика

Подтверждение диагноза "детский церебральный паралич" проводится при помощи неврологического обследования, а также магнитно-резонансной томографии (МРТ) головного мозга.



# Лечение

Основная задача лечения детского церебрального паралича: максимально полное возможное развитие умений и навыков ребёнка и его коммуникативности.



# Масса

## Ж

# Лечебная

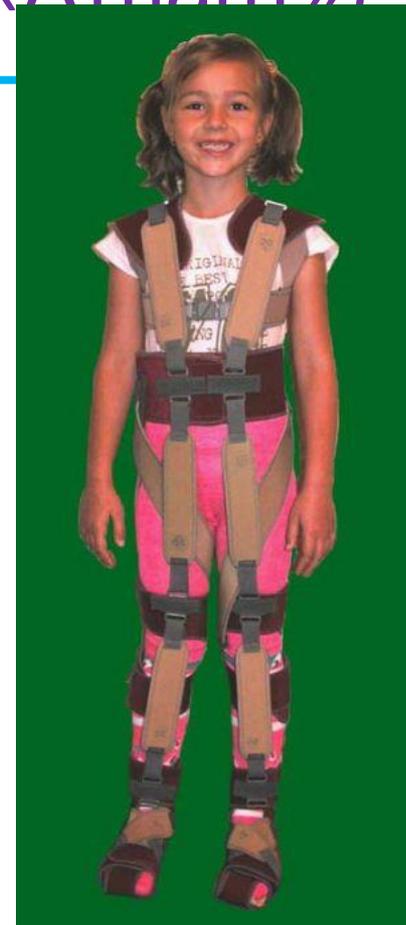
# гимнастика



# логопедическая работа занятия с психологом



использование вспомогательных  
технических приспособлений:  
нагрузочный костюм («Адели»,  
«Гравистат»), пневмокостюм («Атлант»)



# Инвалидные кресла

Кресло-коляска для дома.

Кресло-коляска прогулочное.

Кресло-коляска активного типа.

Кресло-коляска с электроприводом.



# Ходунки

это рама на 4 ножках с колесами и страховочным устройством под пояс. Механизм задних колес не позволяет ходункам двигаться назад, чтобы конструкция не перевернулась.



# Вертикализаторы

это устройство, позволяющее ребёнку удерживать вертикальное положение без посторонней помощи



# Сиденья Мебель



# Велосипед для детей с ДЦП



# Кресла-сиденья для ванны

Кресло-сиденье оснащено фиксирующими ремнями, позволяющими безопасно разместить ребёнка, и имеет регулировку угла наклона, чтобы поза была удобной



# Тренажер power plate

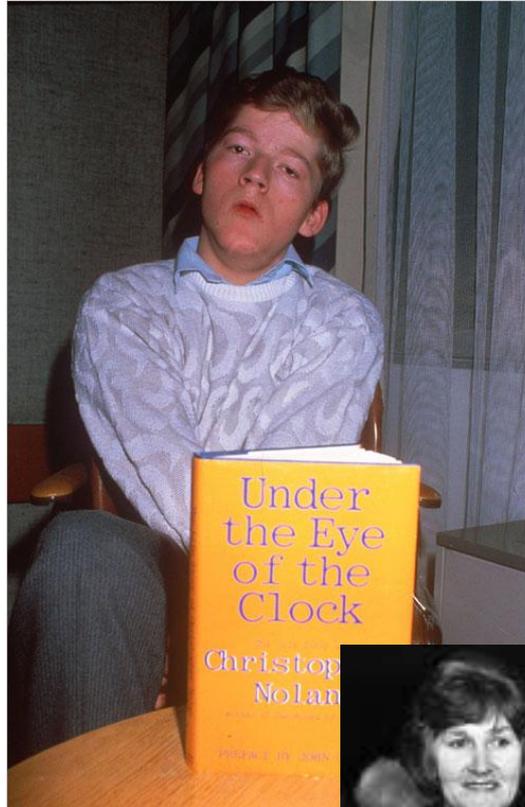


- медикаментозная терапия: препараты снижающие тонус мышц — баклофен
- оперативные ортопедические вмешательства: сухожильная пластика
- функциональная нейрохирургия: операции на подкорковых структурах головного мозга
- метод Войта



# Знаменитые люди

*Крис Нолан* – ирландский автор. ДЦП приобрел в результате двухчасового кислородного голодания после рождения. Первый сборник стихов опубликовал в пятнадцать лет.

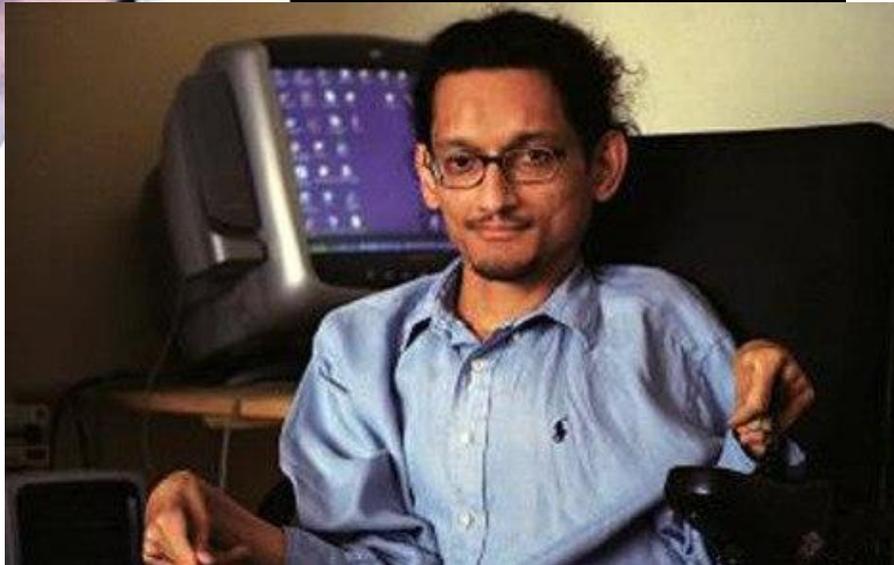


***Крис Фонческа*** – сценарист.

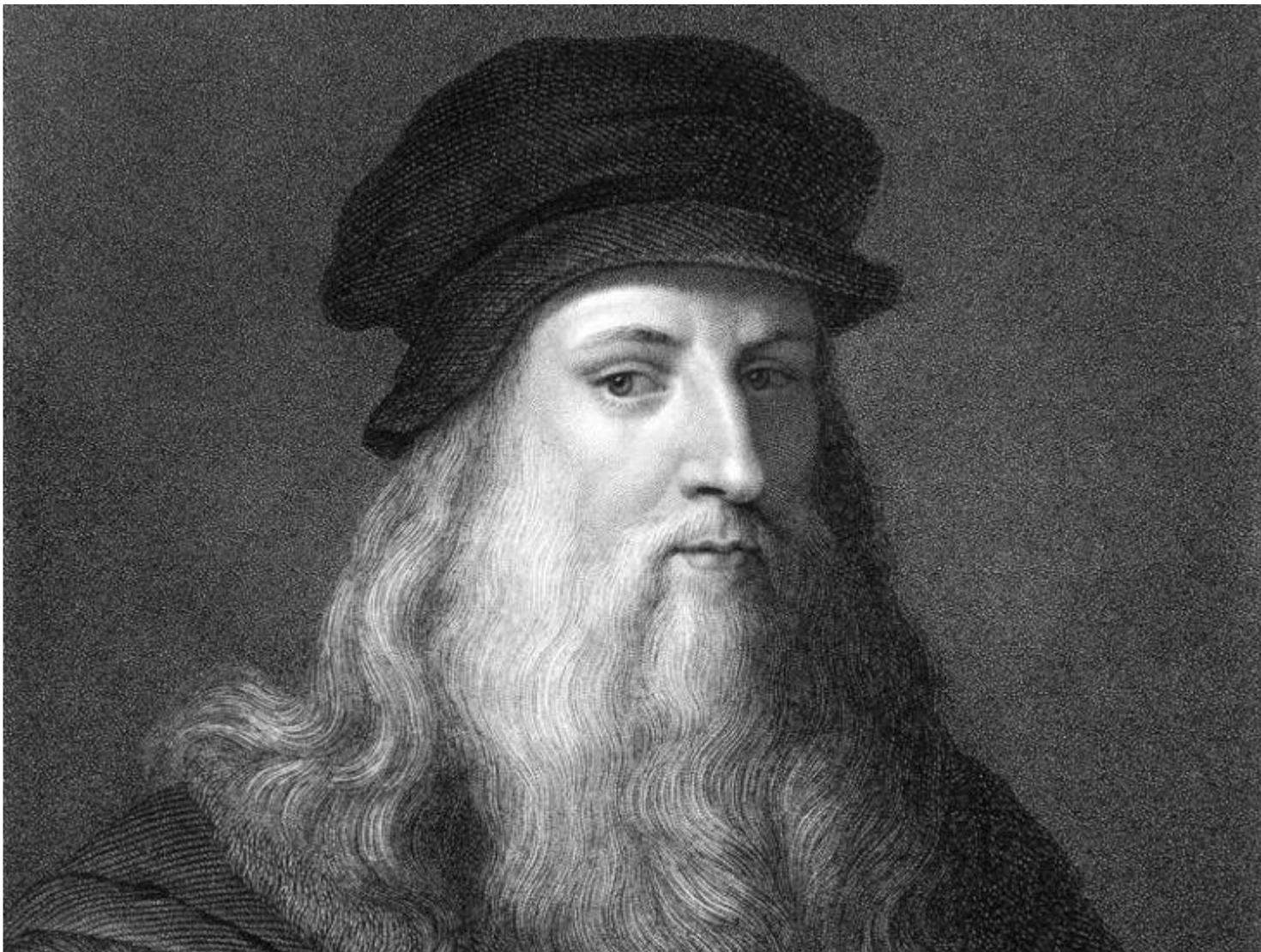
Его сценарии брали на телевидение и в кино, также он написал несколько книг и статей о людях, страдающих диагнозом ДЦП.



# *Рубен Давид Гонсалес Гальего*



# *Леонардо Да Винчи*



**БУДЬТЕ  
ЗДОРОВЫ!**

