

кафедра детской хирургии
Кировской ГМА



ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ, ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

[Презентации по детской хирургии](#)

М.П. Разин

Хирургия детского возраста

- 1) **Первая причина**, побудившая выделить детскую хирургию в особую дисциплину – трудности диагностики и специфичность течения хирургических болезней в детском организме, обусловленные АФО растущего организма.
- 2) **Вторая причина** – особенности хирургической техники и ухода за оперированным ребенком, а также необходимость для врача, оперировавшего детей, знать пограничные с педиатрией области.

Первые русские руководства
по хирургии (1807, И.В. Буш),
оперативной хирургии (1840, Х.Х. Саломон),
педиатрии (1847, С.Ф. Хотовицкий)

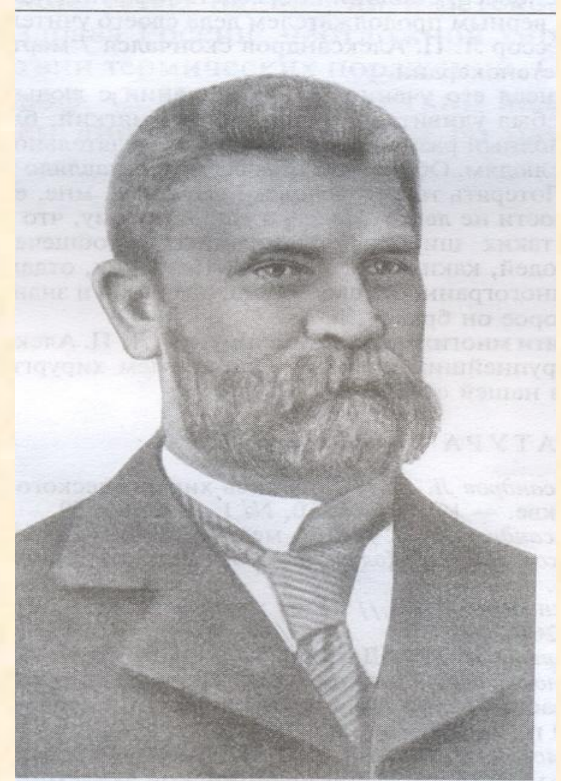
Однако детей тогда оперировали **редко**,
выполняли у них только **простые**
вмешательства, требующие **минимальных**
затрат времени.

Сдерживалось развитие детской хирургии
отсутствием наркоза и малотоксичных
антисептиков.

Первое в России детское хирургическое отделение было открыто в 1869 в г. Санкт-Петербурге по инициативе К.А.Раухфуса в больнице, которая сейчас носит его имя (старший врач – **Э.К. Валь**).

Леонтий Петрович Александров

в 1919 г. организовал
первый
профессорский
лекционный курс по
детской хирургии
(МГУ).



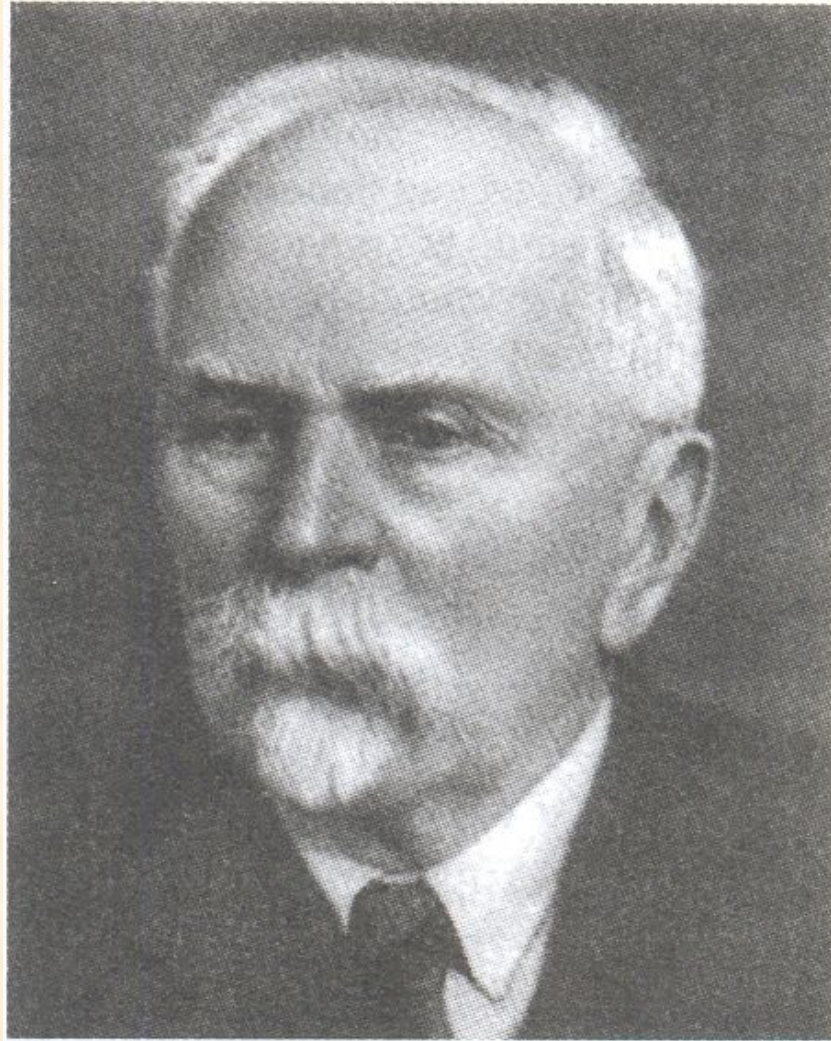
в 1922 г. в Московском университете была создана первая кафедра детской хирургии, которую возглавил **Федор Карлович Вебер**.



Л.П. Александровым были сформулированы принципы нашей специальности, которые остаются верными и по сей день.

- ✓ Хирургическая заболеваемость детского возраста имеет много характерных, свойственных только ей особенностей. Эти особенности должен знать хирург-педиатр, их следует учитывать при выборе метода лечения.
- ✓ Операцию у ребенка нужно проводить с учетом анатомо-физиологических особенностей детского организма.
- ✓ Операции производятся строго асептически.
- ✓ При операциях у детей соблюдается принцип минимальной травматичности тканей.
- ✓ Обязательно общее лечение ребенка с применением психического фактора лечения.
- ✓ Должно быть обязательным стремление проследить дальнейшую судьбу больного после операции.

Т.П. Краснобаев



С.Д. Терновский

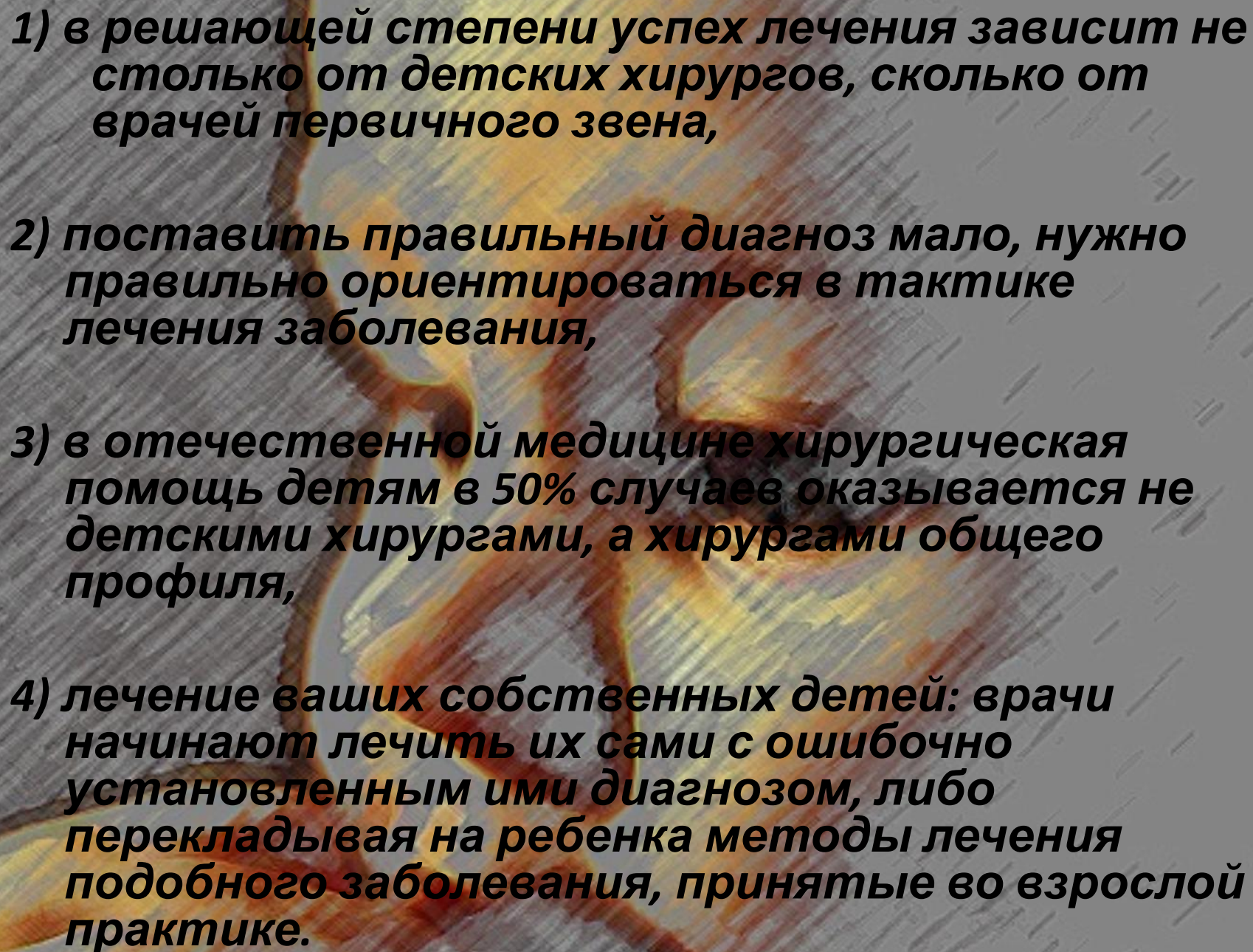
**М.В. Волков,
С.Я. Долецкий,
Ю.Ф. Исаков,
Э.А. Степанов,
В.А. Михельсон,
Г.А. Баиров,
А.Г. Пугачев**



Отечественная детская хирургия –
авторитетное соцветие научных школ, с
которым считаются и которое уважают во
всем цивилизованном мире.

В настоящее время в России детскую хирургию
преподают студентам педиатрических,
лечебных и медико-профилактических
факультетов 49 медицинских ВУЗов (включая
6 государственных университетов).

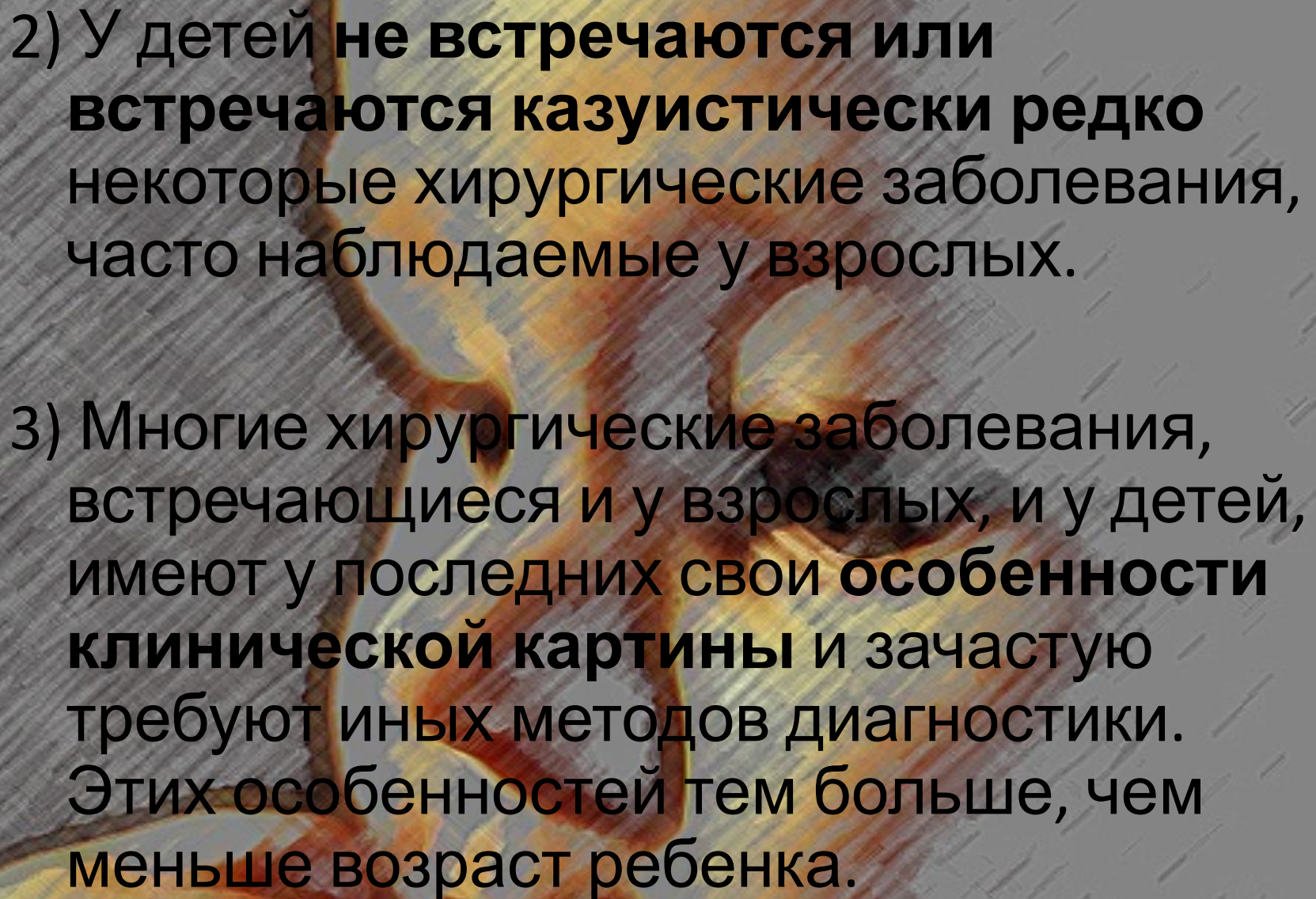
В РФ ежегодно оперируется около 750 тысяч
детей, которым выполняется около 850 тысяч
операций.

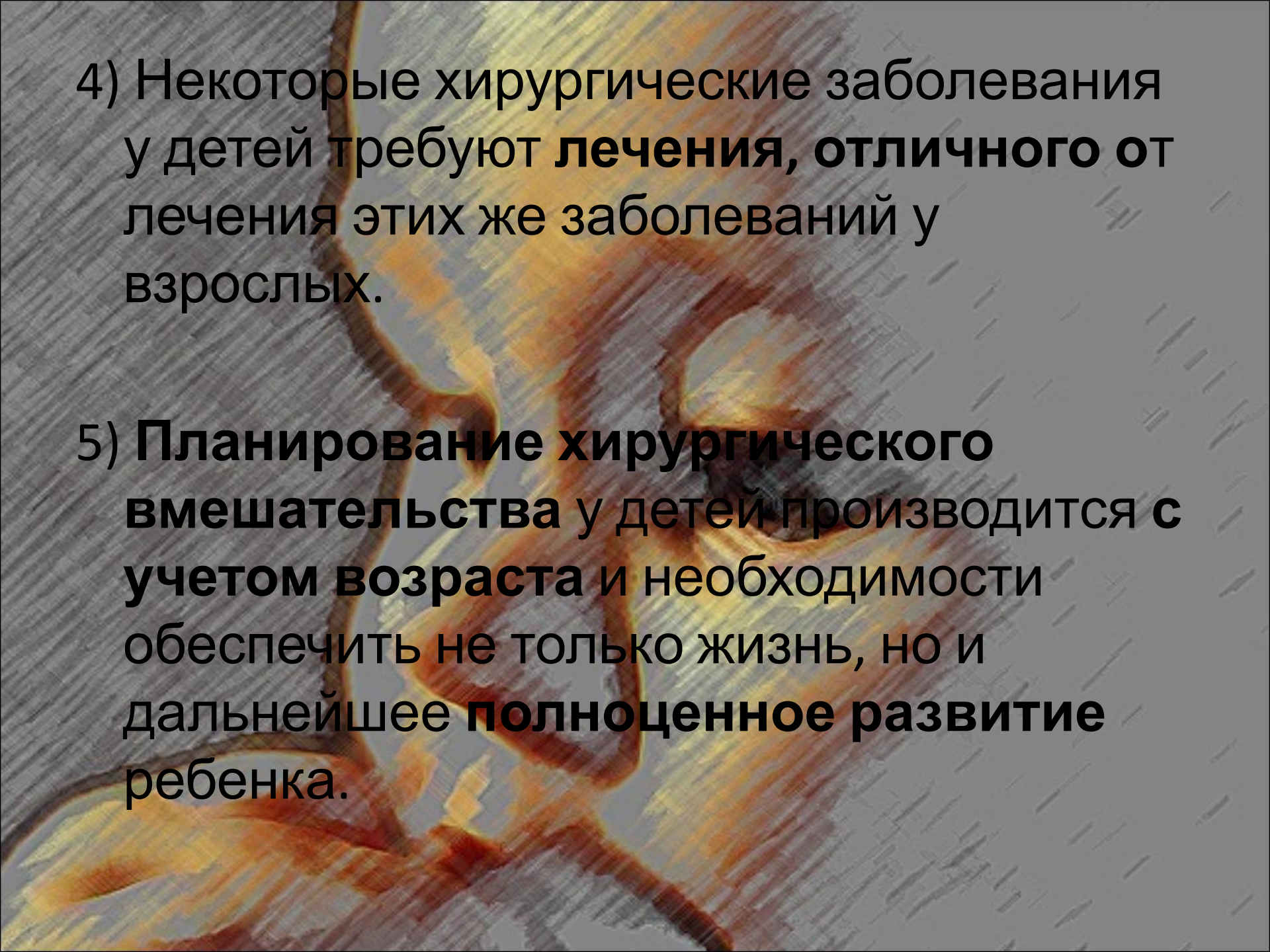
- 
- 1) в решающей степени успех лечения зависит не столько от детских хирургов, сколько от врачей первичного звена,**
 - 2) поставить правильный диагноз мало, нужно правильно ориентироваться в тактике лечения заболевания,**
 - 3) в отечественной медицине хирургическая помощь детям в 50% случаев оказывается не детскими хирургами, а хирургами общего профиля,**
 - 4) лечение ваших собственных детей: врачи начинают лечить их сами с ошибочно установленным ими диагнозом, либо перекладывая на ребенка методы лечения подобного заболевания, принятые во взрослой практике.**

1) У детей встречаются особые хирургические заболевания, которых не бывает у взрослых **больных**

периода развития **новорожденных**, требующие экстренной хирургической коррекции (атрезия пищевода, различные виды врожденной кишечной непроходимости, аноректальные пороки, эмбриональные грыжи, гастрошизис и др.);

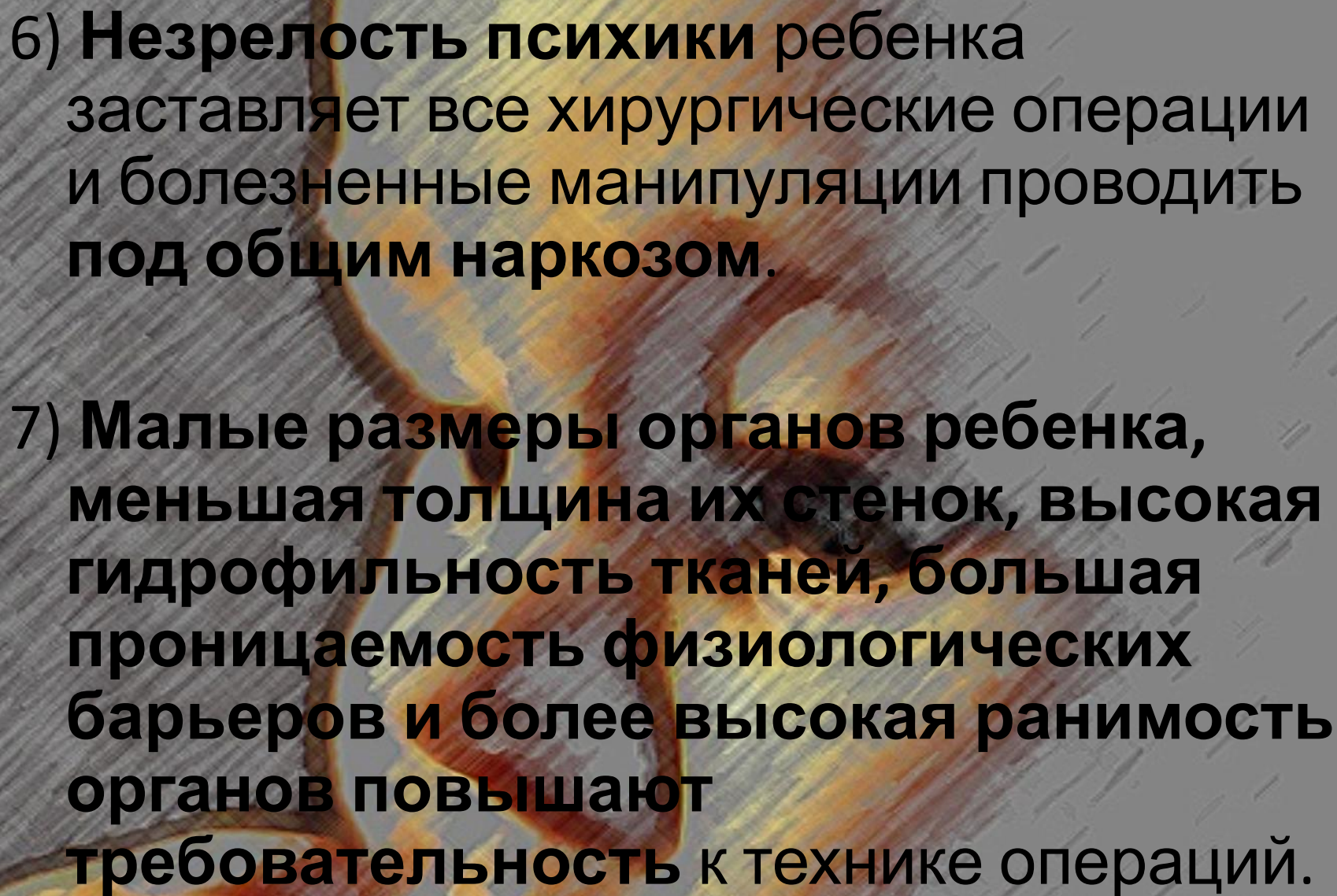
- хирургические заболевания **периода новорожденности**, имеющие своей причиной факторы врожденного характера (например, - пилоростеноз);
- заболевания, характерные только для **растущего организма** (например, - различные формы гематогенного

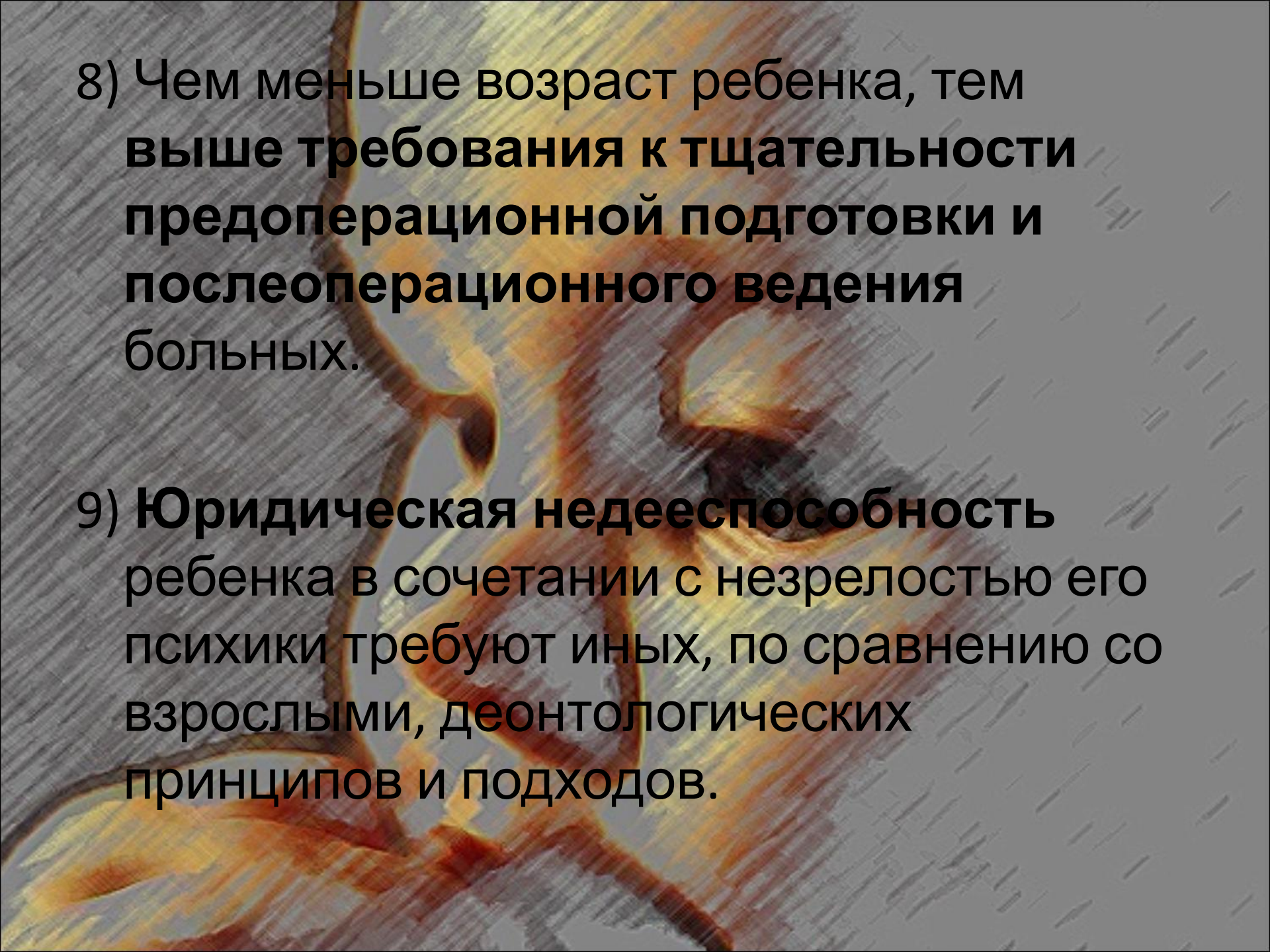
- 
- 2) У детей **не встречаются или встречаются казуистически редко** некоторые хирургические заболевания, часто наблюдаемые у взрослых.
- 3) Многие хирургические заболевания, встречающиеся и у взрослых, и у детей, имеют у последних свои **особенности клинической картины** и зачастую требуют иных методов диагностики. Этих особенностей тем больше, чем меньше возраст ребенка.



4) Некоторые хирургические заболевания у детей требуют **лечения, отличного от** лечения этих же заболеваний у взрослых.

5) **Планирование хирургического вмешательства** у детей производится с **учетом возраста** и необходимости обеспечить не только жизнь, но и дальнейшее **полноценное развитие** ребенка.

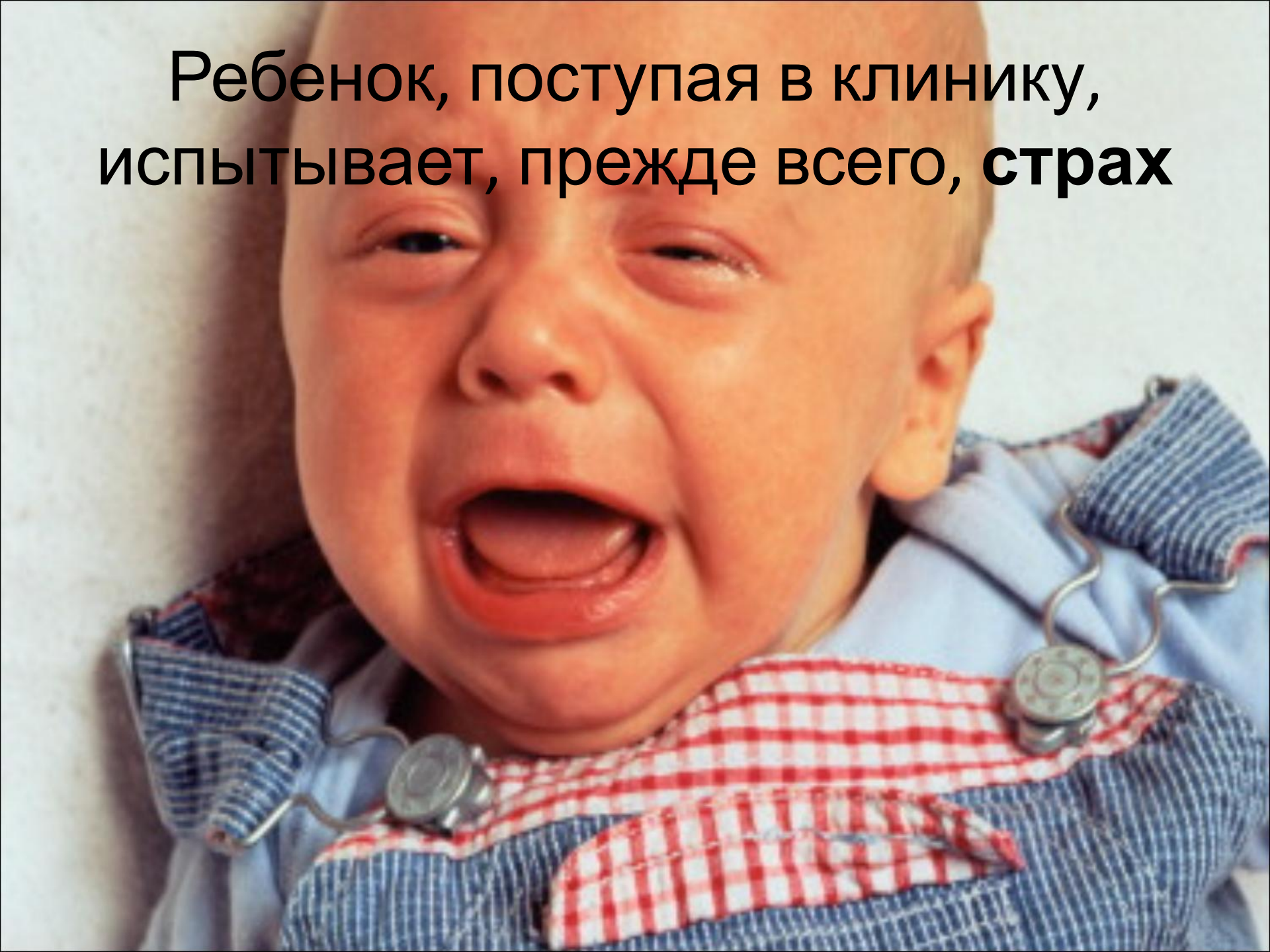
- 
- 6) **Незрелость психики ребенка** заставляет все хирургические операции и болезненные манипуляции проводить **под общим наркозом.**
- 7) **Малые размеры органов ребенка, меньшая толщина их стенок, высокая гидрофильность тканей, большая проницаемость физиологических барьеров и более высокая ранимость органов повышают требовательность к технике операций.**



8) Чем меньше возраст ребенка, тем выше требования к тщательности предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных.

9) Юридическая недееспособность ребенка в сочетании с незрелостью его психики требуют иных, по сравнению со взрослыми, деонтологических принципов и подходов.

Ребенок, поступаая в клинику,
испытывает, прежде всего, **страх**




**Больного ребенка
никогда не следует обманывать**



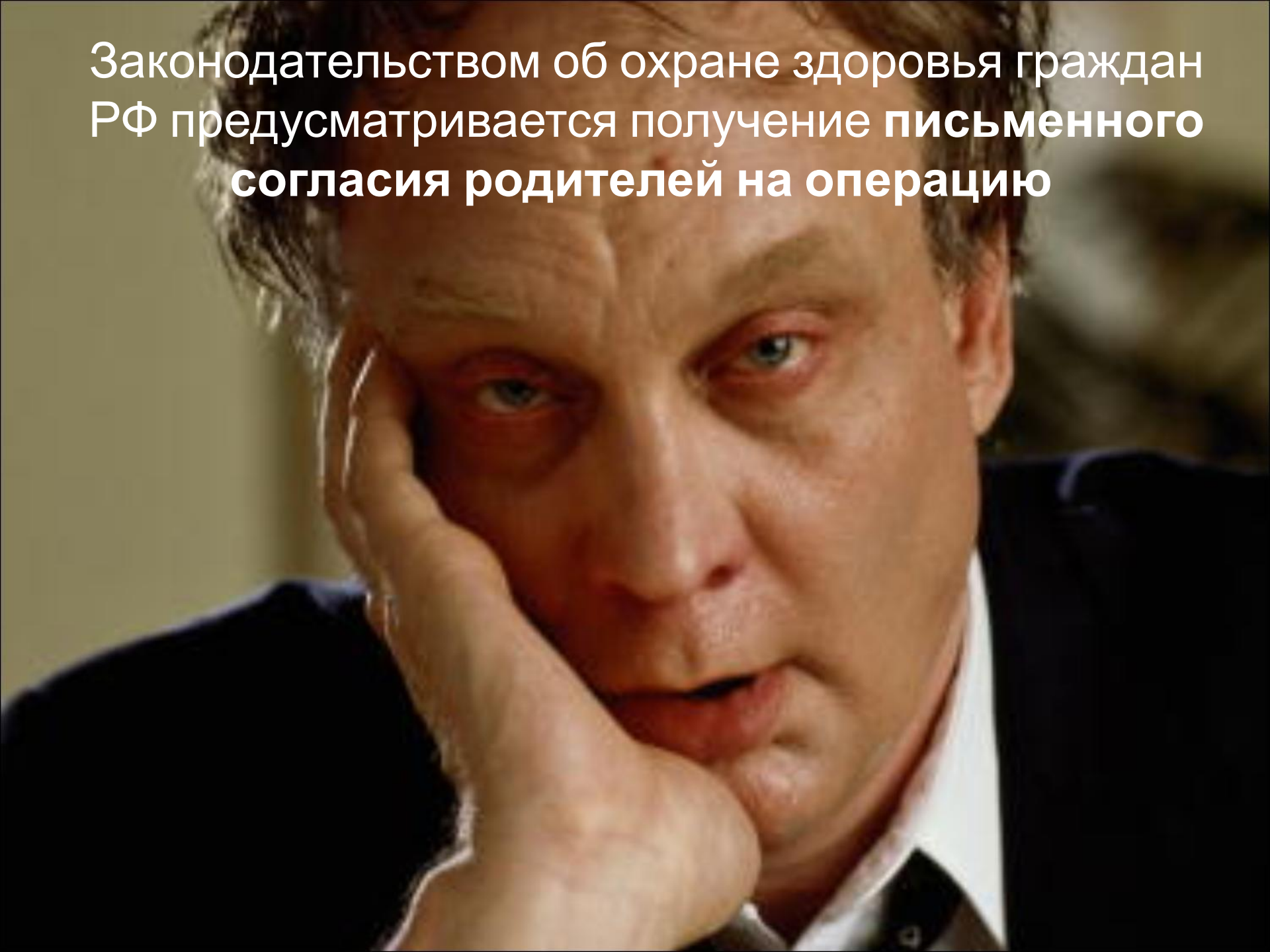
Неприятными могут быть для ребенка не только болезненные, но и **«стыдные»** манипуляции





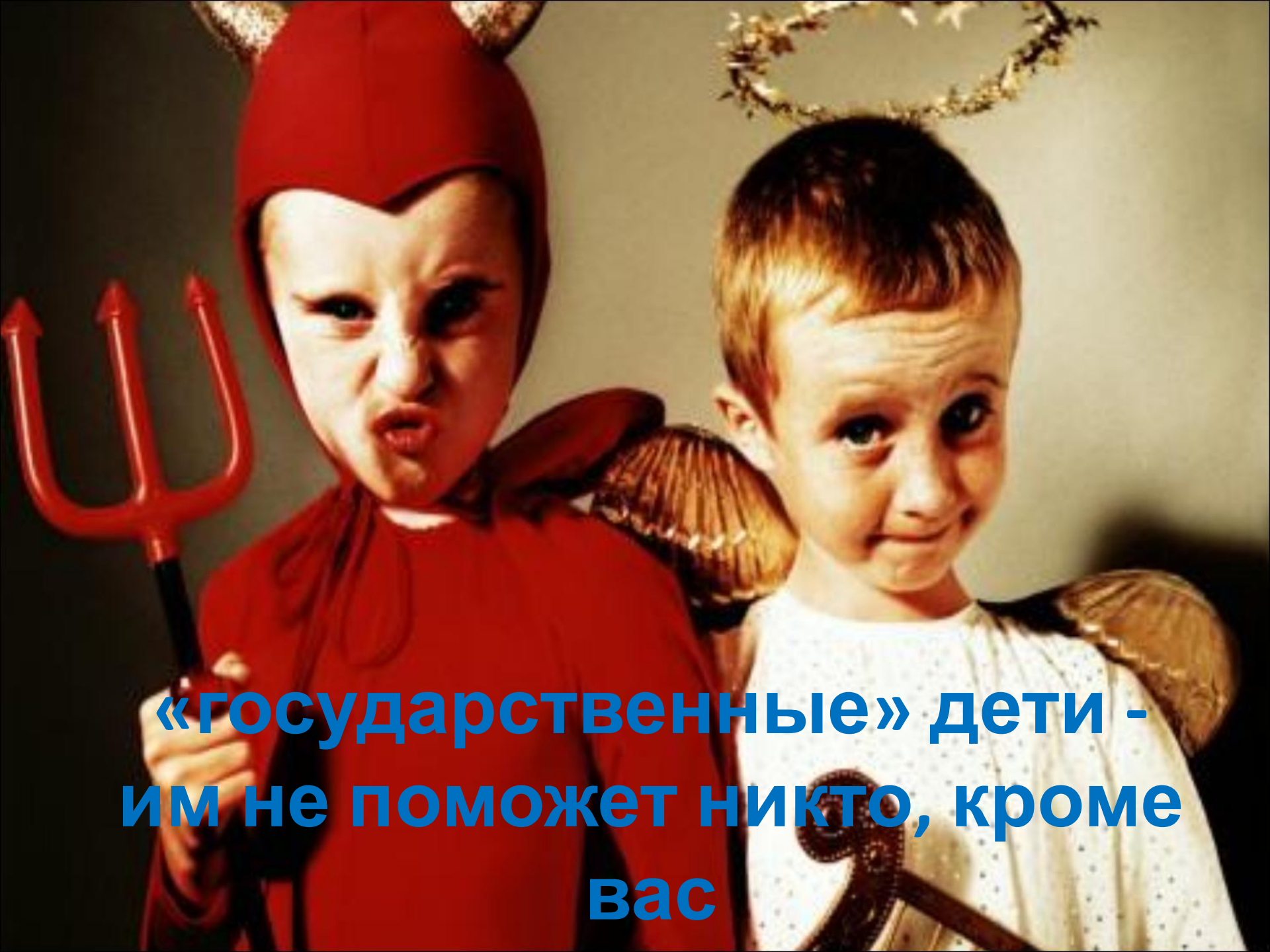
**родители больного ребенка
тоже больны,
больны психически**

Законодательством об охране здоровья граждан РФ предусматривается получение **письменного согласия родителей на операцию**



госпитализация родителей с
ребенком для большинства детей
не нужна



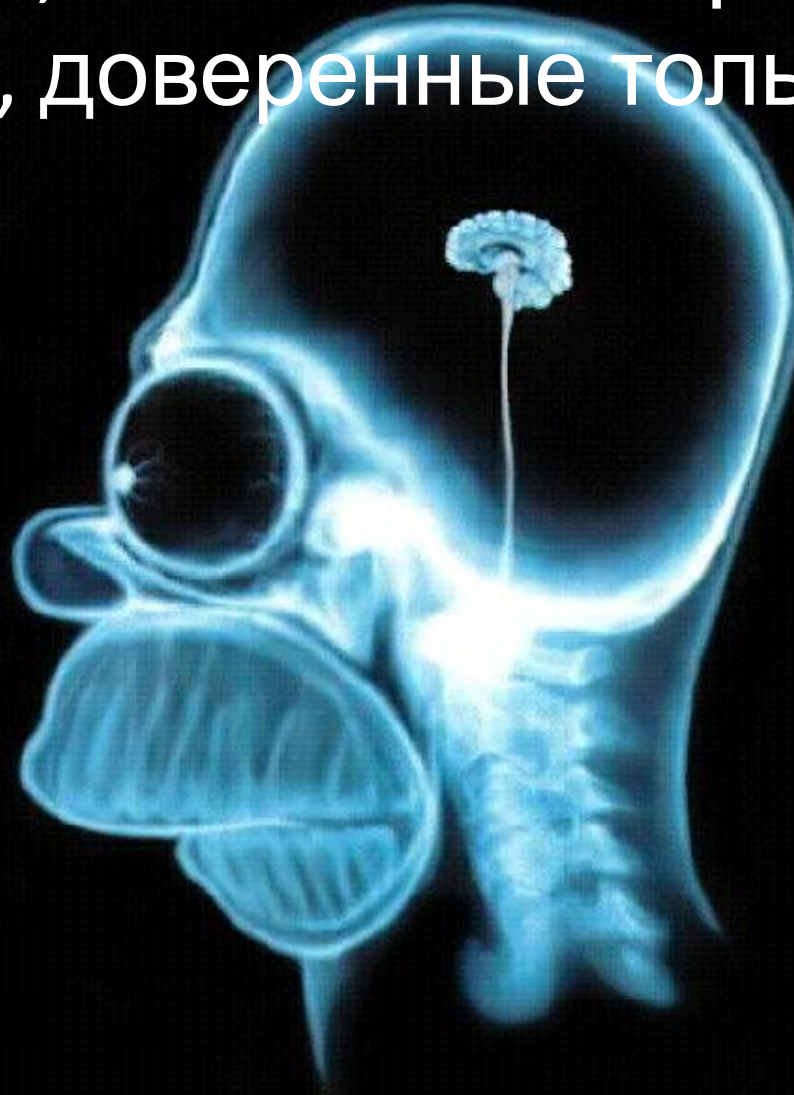


**«государственные» дети -
им не поможет никто, кроме
вас**

***У каждого есть свой звёздный
и свой несчастливый час***




Уважайте себя и свою профессию,
у которой, в отличие от прочих, есть
тайны, доверенные только вам



МОДЕЛЬ ЧАРЕК МЕТРИМ 954029 L

H. J. SIMPSON

A close-up, profile view of a person's face, showing their eye wide open in a surprised or excited expression. The lighting is warm and focused on the face. The background is dark and out of focus.

**СЧАСТЬЯ ВАМ, ЛЮБИТЕ
ДРУГ ДРУГА!**