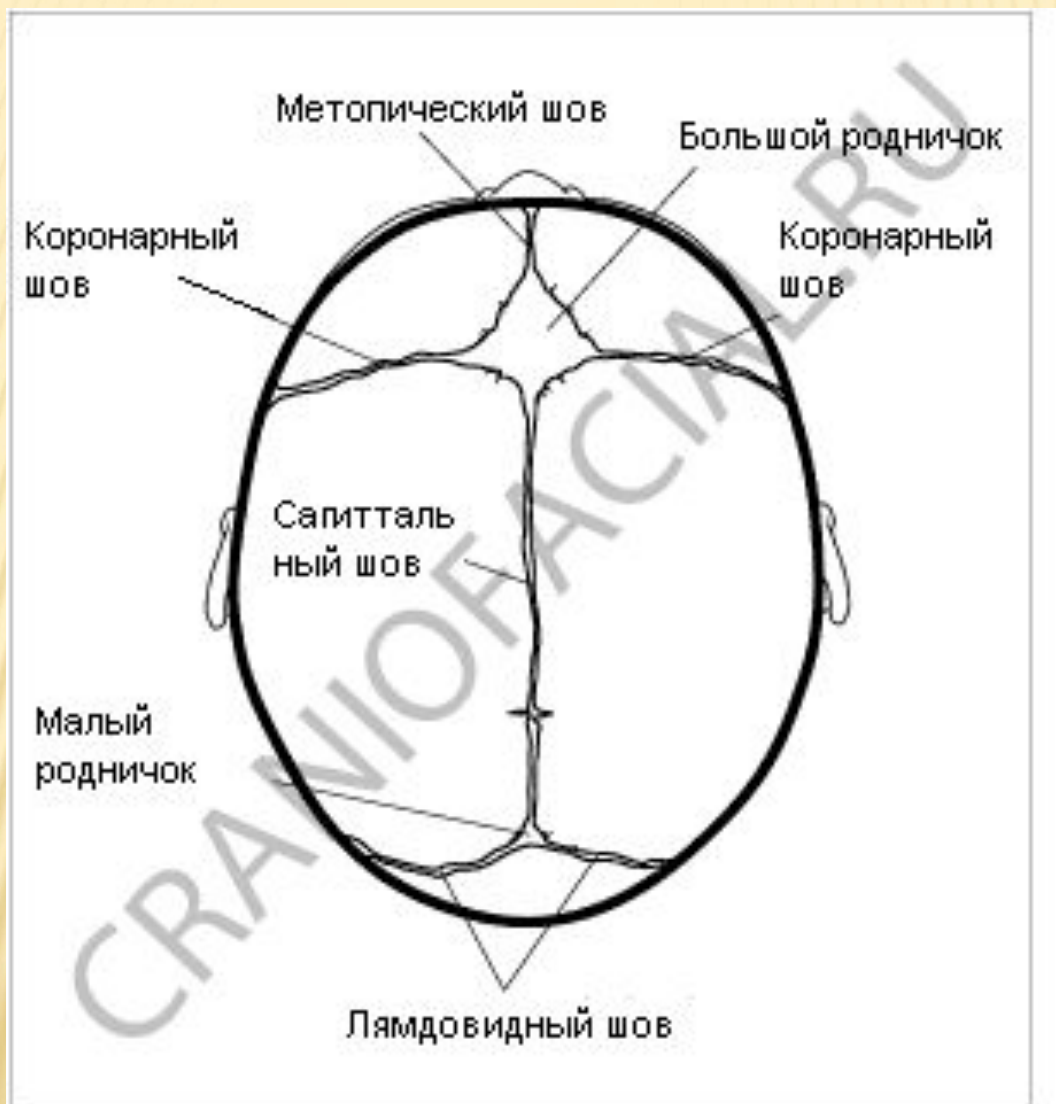


# КРАНИОСТЕНОЗЫ



□ Краниостеноз (craniostenosis; греческий kranion череп + stenosis сужение) — особый вид патологического формообразования черепа, характеризующийся преждевременным синостозом отдельных или всех черепных швов, деформацией черепа, нарушениями структуры его костей, проявляющийся расстройствами зрения и различными симптомами недостаточности функций головного мозга. Краниостеноз может сочетаться с другими пороками развития (синдактилия, мозговая грыжа, заячья губа, волчья пасть, незаращение артериального протока, аномалии развития трахеи и бронхов и так далее). Краниостеноз встречается у 0,005—0,02% новорожденных.

# СИМПТОМЫ

У большинства детей, страдающих краниостенозом, кроме деформации строения черепа, проявляются и другие симптомы:

- деформация строения лица;
- преждевременное заращение родничка;
- при ощупывании — бугристость вдоль преждевременно закрытого шва;
- ненормальная кривая роста головы при измерениях в детской консультации.
- головная боль;
- потеря аппетита;
- рвота;
- замедленное развитие

ТАБЛИЦА: ТИПЫ ДЕФОРМАЦИИ СВОДА ЧЕРЕПА ПРИ КРАНИОСИНОСТОЗАХ.

Синостозированный шов	Синостозированный шов	Термин
Сагиттальный	Удлиненный, суженный череп	Скафоцефалия (долихоцефалия)
Двусторонний коронарный синостоз	Укороченный, широкий череп, гипертелоризм, экзофтальм, маленькая ПЧЯ	Брахицефалия
Метопический (лобный)	Клиновидной формы лоб или килевидный череп	Тригоноцефалия
Двусторонний лямбдовидный	Мелкая ЗЧЯ, проминирующая брегма	Туррицефалия
Односторонний коронарный	Одностороннее уплощение лобной кости, смещение верх глазницы на пораженной стороне, девиация носовой перегородки	Лобная плагиоцефалия
Односторонний лямбдовидный	Одностороннее уплощение затылочной кости	Затылочная плагиоцефалия



**Скафоцефалия**



**Брахицефалия**



**Тригоноцефалия**



**Лобная плагицефалия**



**5 МЕСЯЦЕВ. АСИММЕТРИЯ 15 ММ**

**7 МЕСЯЦЕВ. АСИММЕТРИЯ 1 ММ**



**ЗАТЫЛОЧНАЯ ПЛАГИОЦЕФАЛИЯ**

---



На рисунке 4 месячный ребенок, у которого вследствие правосторонней деформации затылка отчетлива видна асимметрия расположения ушных раковин, выступающий правый лобный бугор и правосторонний экзофтальм.



Дмитрий Федотов 2005 года  
рождения. Диагноз -  
**краниостеноз**

# Алгоритм использования методов нейровизуализации в диагностике детей с краниосиностозами.



# ЛЕЧЕНИЕ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

---

