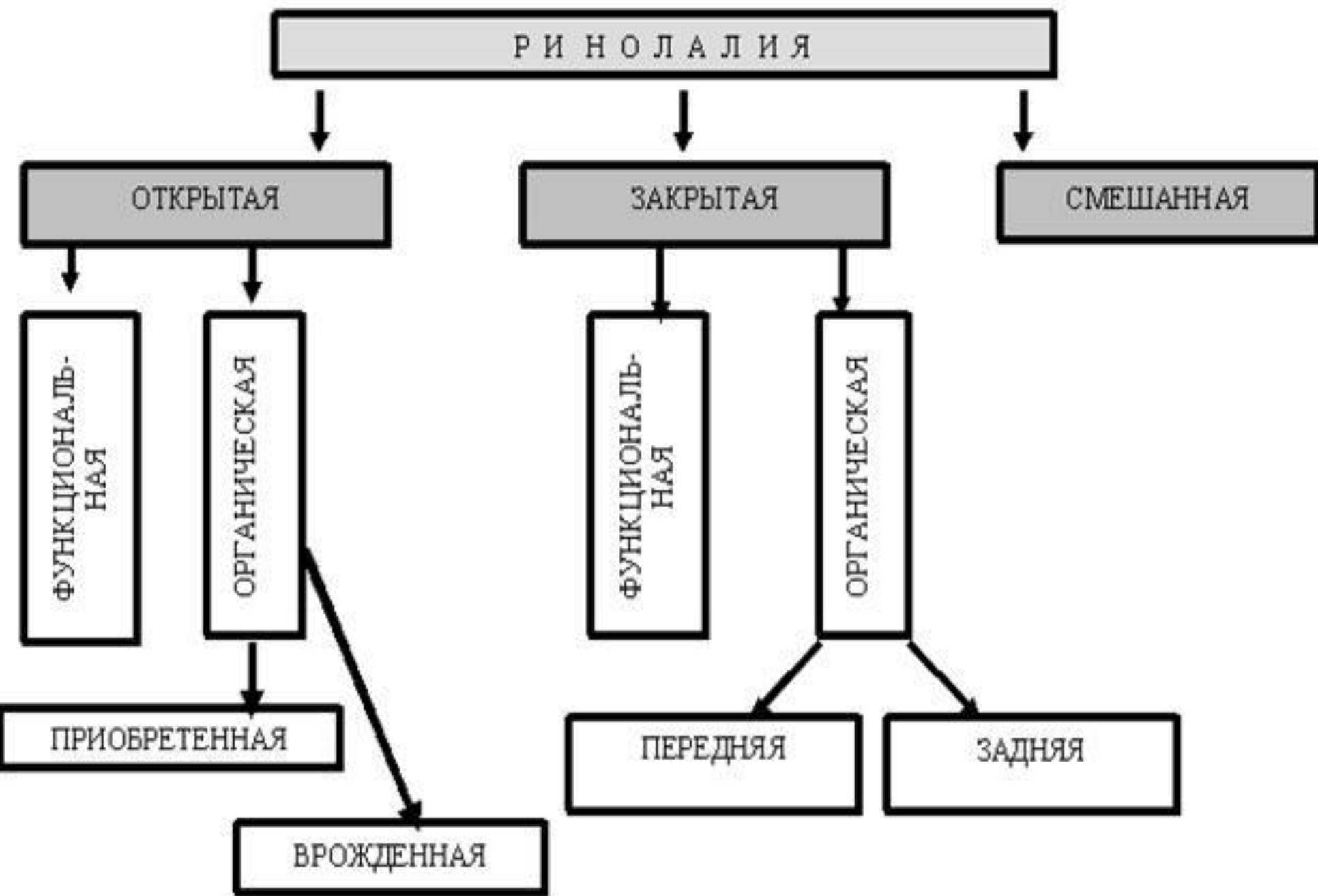


# Класификация ринолалии

**Ринолалия**—  
нарушение тембра  
голоса и  
звукопроизношения,  
обусловленное  
анатомо-  
физиологическими  
дефектами речевого  
аппарата.



*Ринолалия по своим проявлениям отличается от дислалии по наличию измененного назализованного тембра голоса. При ринолалии артикуляция звуков, фонация существенно отличается от нормы. При нормальной фонации во время произнесения всех звуков речи, кроме носовых, у человека происходит отделение носоглоточной и носовой полости от глоточной и ротовой.*



# Открытая ринопалия

Это более распространенное речевое нарушение, чем закрытая ринопалия. Причина - нарушение преграды между ротовой и носовой полостями. Воздушная струя слабая, во время речи проходит одновременно через рот и нос, вследствие чего изменяется тембр всех звуков, возникает носовой резонанс при их произнесении. При этом носовые звуки характеризуются повышенным носовым оттенком - гиперназализацией.



# Формы открытой ринолалии

- Органическая открытая ринолалия - может быть врожденная (следствие врожденных расщелин верхней губы, твердого и мягкого неба) и приобретенная (следствие травм, параличей, парезов, рубцов, опухолей).
- Функциональная открытая ринолалия - дефект речи обусловлен чаще всего гипокинезом мягкого неба, его гипофункцией без явных признаков органического повреждения, недостаточным подъемом при фонации (при частых заболеваниях носоглотки и слабости нервных импульсов или общей мышечной вялости), а также обусловлен нарушением контроля собственной речи при сниженном слухе или при подражании назальной речи. Функциональная открытая ринолалия встречается реже, чем органическая открытая ринолалия. Чаще всего она встречается у физически ослабленных детей с пониженным мышечным тонусом.



# Закрытая риноплазия

Характеризуется пониженным физиологическим носовым резонансом во время произношения звуков речи. Речевой выдох направлен только через рот при всех звуках.

Особенно сильно страдают носовые звуки: **м, мь, н, нь**. Носовой резонанс отсутствует, поэтому носовые звуки звучат как ротовые: **м** заменяется на **б**, **н** заменяется на **д**, **мь** - на **бь**, **нь** - на **дь**. (В норме в процессе артикуляции этих звуков носоглоточный затвор остается открытым и воздух проникает в носовую полость.) Такая замена звуков сильно карежит понятийный аппарат речи. Бывает частичное закрытие прохода воздушной струи через нос. В этом случае звук **м** звучит как сочетание звуков **мб**, а звук **н** - как **нд**.

При данной форме риноплазии резко страдает произношение и гласных звуков, которые лишаются некоторых тоновых характеристик, что значительно обедняет их звучание. Они смазаны, имеют мертвый неестественный оттенок.

# Основные причины:

- 1) органические изменения в носовом пространстве, закрывающие проход воздушной струи в носовую полость;
- 2) функциональные расстройства мягкого неба, небной занавески, небно-глоточного клапана, который пропускает воздух в носовую полость.



В соответствии с классификацией причин закрытая ринопластика подразделяется на **органическую и функциональную**.

- **Органическая закрытая ринопластика** возникает вследствие анатомических изменений в носовой или носоглоточной полости. В этом случае необходимо хирургическое вмешательство, устранение причины непроходимости носовой полости. Как правило, с устранением этих причин носовое дыхание нормализуется и дефект исчезает. Если же улучшения речи не происходит, то в дальнейшем проводят те же логопедические упражнения, что и при функциональном нарушении.
- При **функциональная закрытой ринопластики** каких-либо органических повреждений в носовой или носоглоточной полости не отмечается. Наблюдается гиперфункция (повышенная функция) мягкого неба, оно всегда приподнято и преграждает путь воздушной струе в носовую полость, воздушная струя идет через рот. При функциональной закрытой ринопластики тембр носовых и гласных звуков может быть нарушен сильнее, чем при органической ринопластики. Чаще всего это нарушение возникает у детей с невротическими расстройствами. Причина заключается в поражении центральной нервной системы, а не самого мягкого неба. Встречается часто, но не всегда правильно распознается. В некоторых случаях функциональная закрытая ринопластика сохраняется как привычная после удаления аденоидов.



Figure 10.1

# Смешанная ринопластика

Возникает при комбинации факторов, вызывающих открытую и закрытую ринопластику. Характер проявления речевого расстройства зависит от преимущественного нарушения.

Смешанная ринопластика обуславливается утечкой воздуха через нос при патологически уменьшенном носовом резонансе, в результате чего страдает артикуляционная и акустическая характеристика всех речевых звуков значительно искажается тем



Наиболее частыми являются боковые расщелины верхней губы, расположенные по линии срастания верхнечелюстного отростка с срединным носовым отростком. Значительно реже наблюдаются срединные расщелины верхней губы и верхней челюсти. Они располагаются в том месте, где у эмбриона происходит соедине

ОМ

Косая расщелина лица



**Спасибо за  
внимание**