

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет им. акад. И.П. Павлова



Особенности проявления симптомов ПИД

Выполнила: Ленкина Елена 290 группа

Преподаватель: Лазарева Н.М.

Санкт-Петербург 2022

- Первичные иммунодефициты — врожденные нарушения системы иммунитета, связанные с генетическими дефектами одного или нескольких компонентов системы иммунитета, а именно клеточного и гуморального иммунитета, фагоцитоза, системы комплемента.
- Актуальность проблемы диагностики первичных иммунодефицитов связана с *поздней* диагностикой данной патологии в мире.
- На сегодняшний день, предположительно, 1 из 10 000 человек страдает тяжелой формой первичного иммунодефицита.
- ПИД могут манифестировать как в детском возрасте, так и у взрослых.

Клинические проявления ПИД

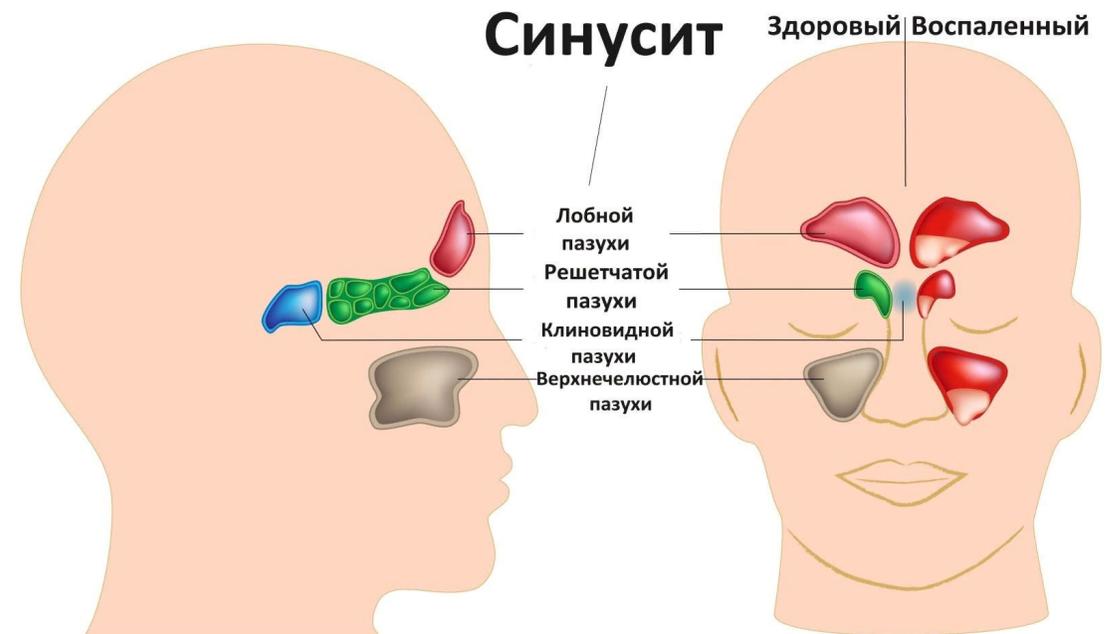
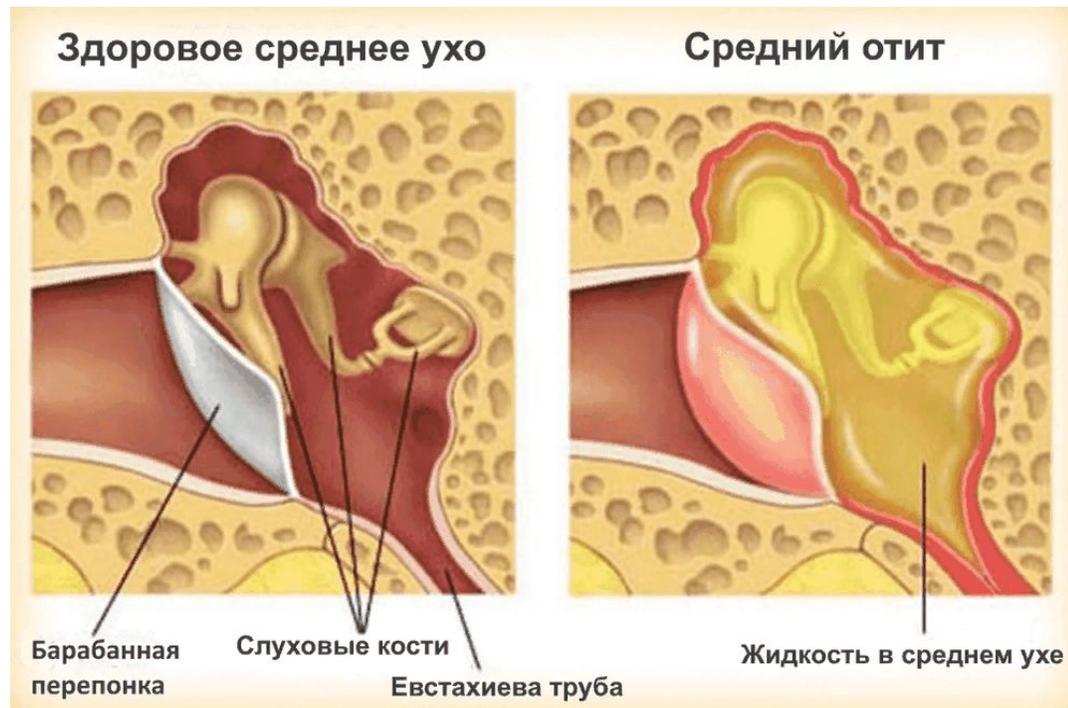
- Клинические проявления ПИД носят неспецифический характер, в связи с чем возникают трудности в диагностике данной патологии.
- Определить наличие патологии можно с помощью лабораторной *диагностики*:
- Определение системы комплемента
- Активность фагоцитов
- Цитотоксичность НК-клеток
- Экспрессия рецепторов цитокинов

Поражения со стороны дыхательной системы

- Хронические бронхиты, повторные пневмонии
- Хронический бронхит, как правило гнойный, всегда осложняется бронхоэктатической болезнью с последующим развитием эмфиземы легких, эмпиемы плевры, пневмотораксом.
- В большинстве случаев возбудителями инфекции являются *H. influenzae* и *S. pneumoniae*, реже *Pneumocystis carinii*.

Отиты и синуситы

- Рецидивирующее воспаление среднего уха (отит) и хронические синуситы—наиболее часто встречающиеся симптомы как у детей, так и у взрослых!



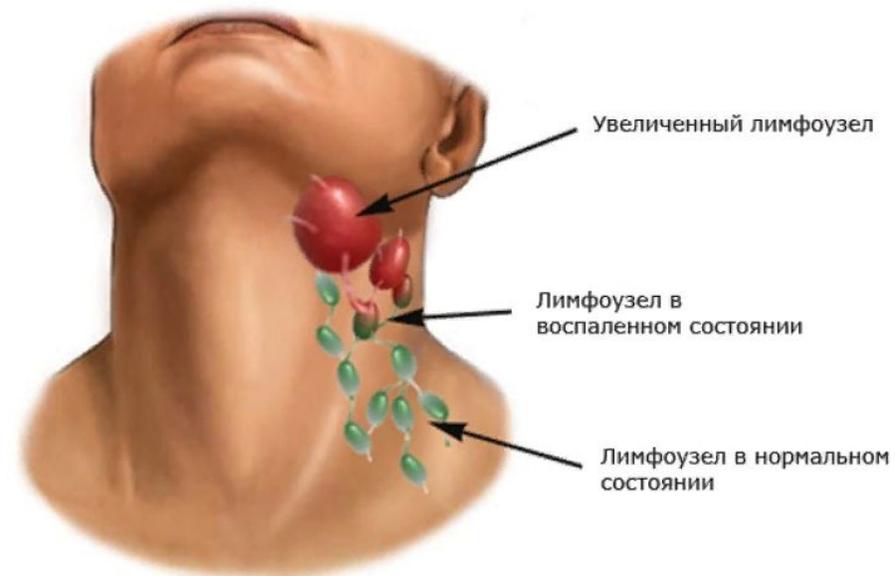
Поражения со стороны желудочно-кишечного тракта

- Поражение ЖКТ встречается в 25% случаев ПИД.
- Основными проявлениями являются:
 - Дисбактериоз кишечника
 - Ротоглоточный кандидоз
 - Нередко холерный холецистит
 - Атрофический гастрит, сопровождающийся ахлоргидрией



Поражения лимфатической системы

- Характерный симптом ПИД нодулярная гиперплазия лимфоидной ткани (увеличение лимфатических узлов, чаще поднижнечелюстных), гипертрофия пейеровых бляшек тонкой кишки, сглаживание ворсинок слизистой тонкой кишки



Аутоиммунные патологии при ПИД

- У больных ПИД очень часто—примерно в 22 % случаев, встречаются различные формы аутоиммунной патологии: ревматоидный артрит, гемолитическая анемия, нарушения функции щитовидной железы и другое.
- Вероятность развития злокачественных новообразований значительно повышается после 50 лет и составляет 11-13%.
- Наиболее часто встречаются опухоли ЖКТ, лимфопролиферативной ткани, молочной железы, мочевого пузыря, шейки матки.

Стоматологические симптомы ПИД

- Кандидоз
- Язвенный стоматит
- Персистенция молочных зубов, что предопределяет задержку прорезывания постоянных зубов или возникновению двойных рядов зубов
- Патология твердого неба в виде неравномерного фиброзного утолщения по средней линии
- Глубокая срединная трещина языка
- Повышенная склонность к кариесу



Язвенный стоматит



Глубокая срединная трещина языка