**Причины развития системной гипоплазии временных зубов:**

Гипоплазия временных зубов формируется во внутриутробном периоде, обусловлена нарушениями в организме беременной.

наличие у матери инфекционных заболеваний

осложнений беременности в виде токсикозов

Краснухи

Токспоплазмоза

**Причины системной гипоплазии постоянных зубов:**

Гипоплазия постоянных зубов обусловлена нарушениями обменных процессов в детском организме.

1. Сифилитическая инфекция

2. Болезни первых месяцев жизни ребенка:

Если ребенок болел в первые 3 мес жизни, дефекты структуры выявляются на режущих краях центральных резцов и буграх первых моляров.

Заболевания ребенка на 8–9-м месяце жизни приводят к гипоплазии боковых резцов и клыков.

Премоляры и вторые моляры минерализуются в 2–3-летнем возрасте, когда обменные процессы в организме ребенка более стабильны, и гипоплазия наблюдается только при длительных, тяжелых заболеваниях.

**План лечения и диспансеризации детей 6-12 лет с системной гипоплазией, борозчатой формы:**

*План лечение :*

Комплексная (местная и общая реминерализующая терапия) в течение одного месяца, после этого - реставрационное восстановлением зубов:

Общая реминерализующая терапия включает прием следующих препаратов:

1) «Кламин» по 1 табл. в день (с 10-ти летнего возраста) за 15 мин до еды в течение 1 месяца (препарат содержит биологически активные ве- щества - хлорофиллин, полинасыщенные жирные кислоты, фитостерин, макро- и микроэлементы и др., нормализует минеральный и липидный обмены, обладает иммуностимулирующим, радио- и гепатопротектор- ным свойствами;

2) поливитаминные комплексы в виде «Компливита» или «Квадевита» по 2 драже (с 10 лет и старше) в день в течение 1 месяца.

Местная реминерализующая терапия:

1) обучение гигиене полости рта, контроль за ее проведением;

2) назначение фосфатсодержащих зубных паст («Жемчуг», «Арбат», «Чебурашка», «Бемби» и др.) для двукратной чистки зубов и апплика- ции на участки гипоплазии по 15 мин ежедневно в течение всего време- ни лечения;

3) электрофорез 2,5 % раствора глицерофосфата кальция (пациентам старше 10 лет) на область зубов с участками гипоплазии, 10 сеансов. После процедуры целесообразно обрабатывать зубы 1% -ным раствором натрия флюорида в течение 10-15 сек. Электрофорез проводится 3 раза в год между курсами общей терапии.

Диспансерное наблюдение 1 раз в три месяца.