



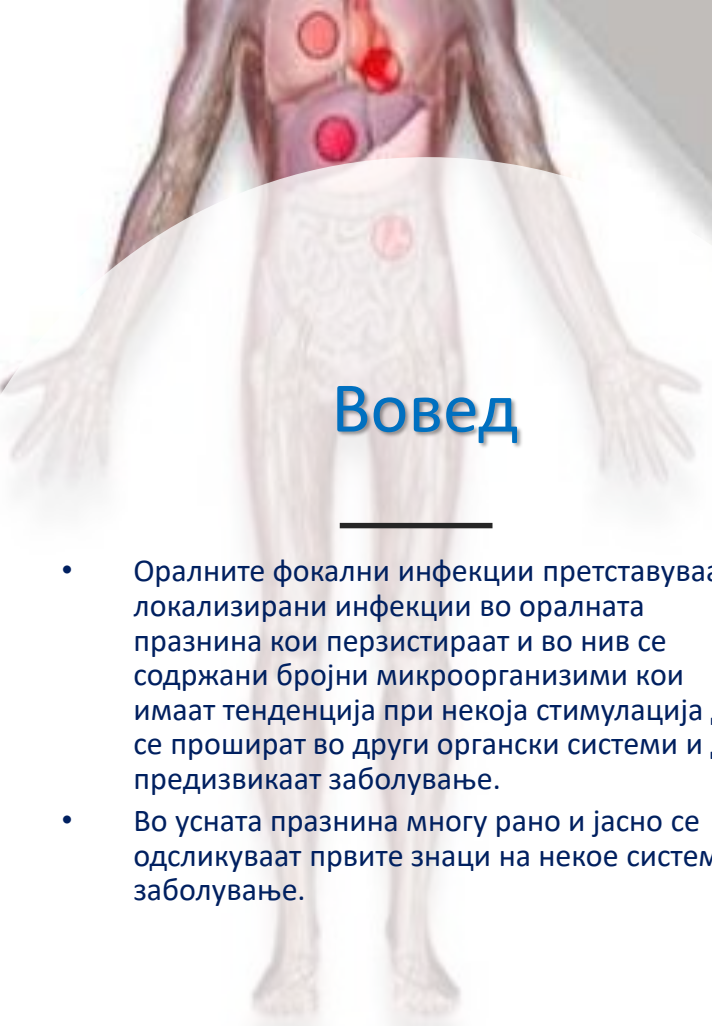
Поврзаноста помеѓу оралните и системските заболувања

Автор: Тренески Мартин

Ко-Автор: Поповска Викторија

Ментор: проф.д-р Наташа Лонгурова

Ко-Ментор: проф.д-р Ивона Ковачевска



Вовед

- Оралните фокални инфекции претставуваат локализираны инфекции во оралната празнина кои перзистираат и во нив се содржани бројни микроорганизми кои имаат тенденција при некоја стимулација да се прошират во други органски системи и да предизвикаат заболување.
- Во усната празнина многу рано и јасно се одсликуваат првите знаци на некое системско заболување.



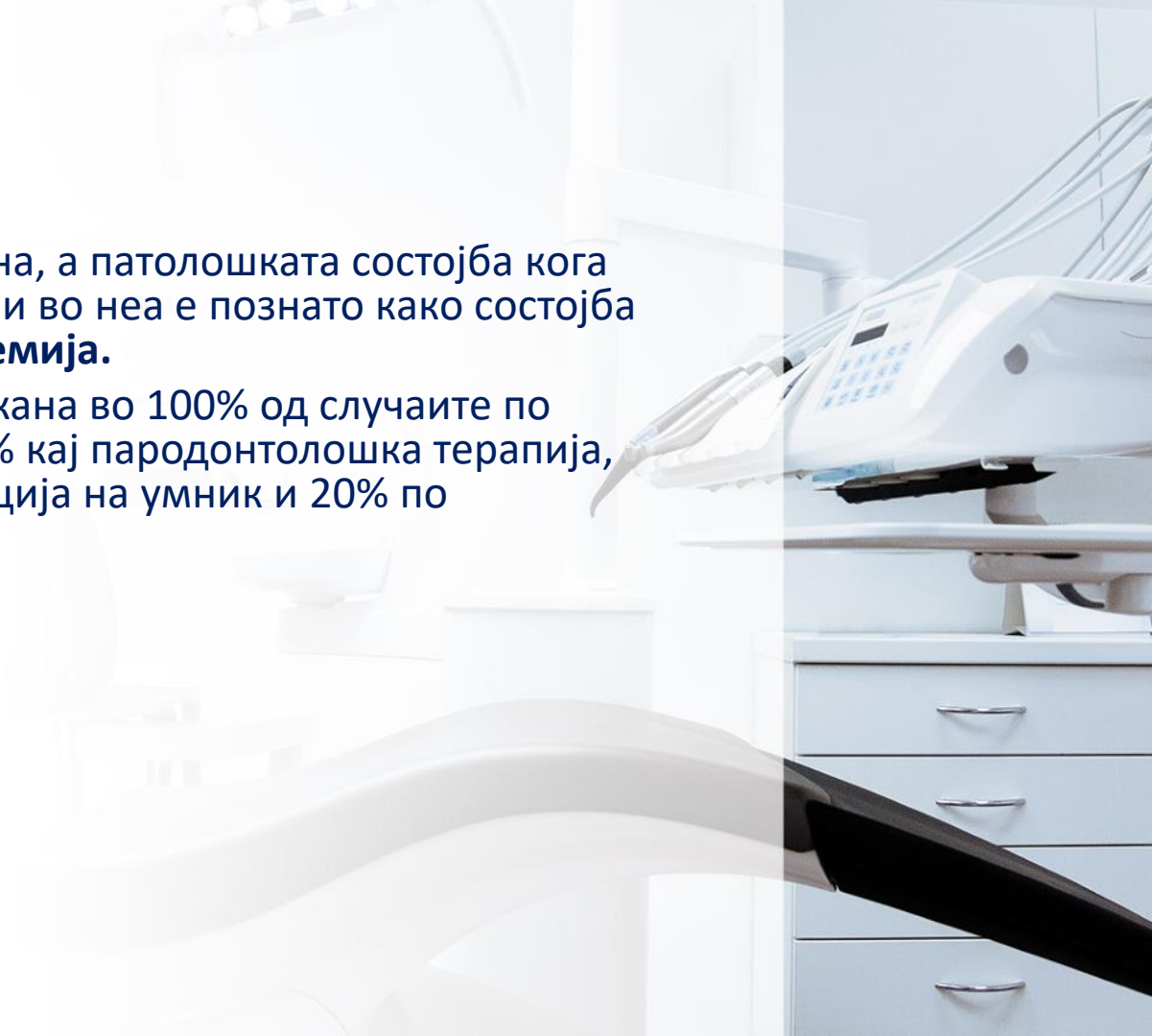
Патогенеза

- Долго време важело мислењето дека фокусот мора да биде добро ограничена инфекција со повремена дисеминација на микроорганизмите. Денес поимот за фокус е многу поширок. Фокуси може да бидат се и отворени жаришта: микроорганизмите од плакот, парадонтопатија, гингивити и др.
- Исто така до дисеминација на микроорганизми доаѓа и во тек на стоматолошките интервенции, но и при постапките за одржување на оралната хигиена.



Бактериемија

- Нормално крвта е стерилна, а патолошката состојба кога има присуство на бактерии во неа е познато како состојба која се нарекува **бактериемија**.
- Бактериемијата е забележана во 100% од случаите по екстракција на заб, во 70% кај пародонтолошка терапија, 50% по хируршка екстракција на умник и 20% по ендодонтската терапија.

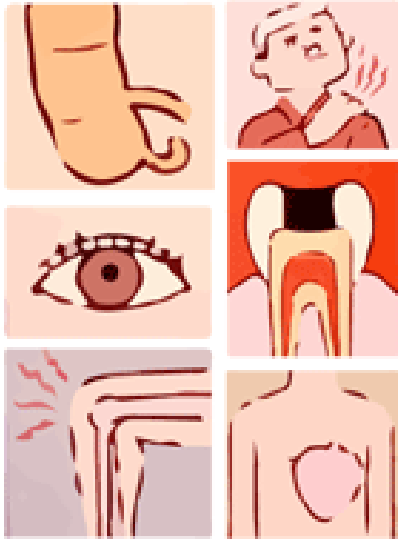


Механизми на ширење на фокалните инфекции

- Има бројни студии кои докажуваат дека после извршување на некоја дентално/хируршка постапка во крвотокот се пронајдени голем број на бактерии кои се најчести виновници за предизвикување некое заболување.
- Некој од тие бактерии се : *streptococcus viridans* , *streptococcus pneumonie* , *staphilococcus albus* и други.



Системски заболувања кои може да ги предизвикаат фокалните инфекции

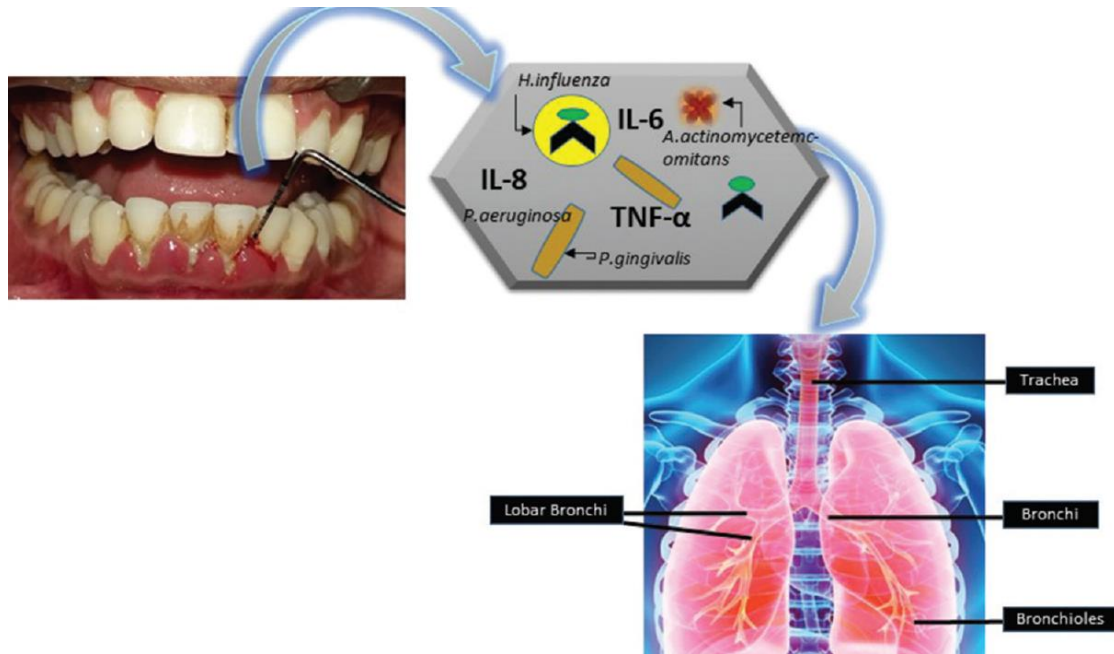


- Органски системи кои може да бидат зафатени од фокални инфекции се: кардиоваскуларниот, респираторниот, екстерторен, коскениот, гастроинтестиналниот, кожата и некои хормонски пореметувања

Кардиоваскуларен систем



- Фокалните инфекции може да предизвикаат бактериски миокардитис, ендокардитис и коронарни артериски заболувања.
- Истражувањата покажуваат дека луѓето со умерена или напредната фаза на периодонтални болести поседуваат поголема веројатност да добијат срцево заболување, бидејќи бактериите кој што се наоѓаат на инфицираните непца може да навлезат во крвотокот, да формираат тромб и да го запушат крвниот сад намалувајќи го протокот на крв за на крај да дојде до срцев удар кој може да заврши со фатален исход.

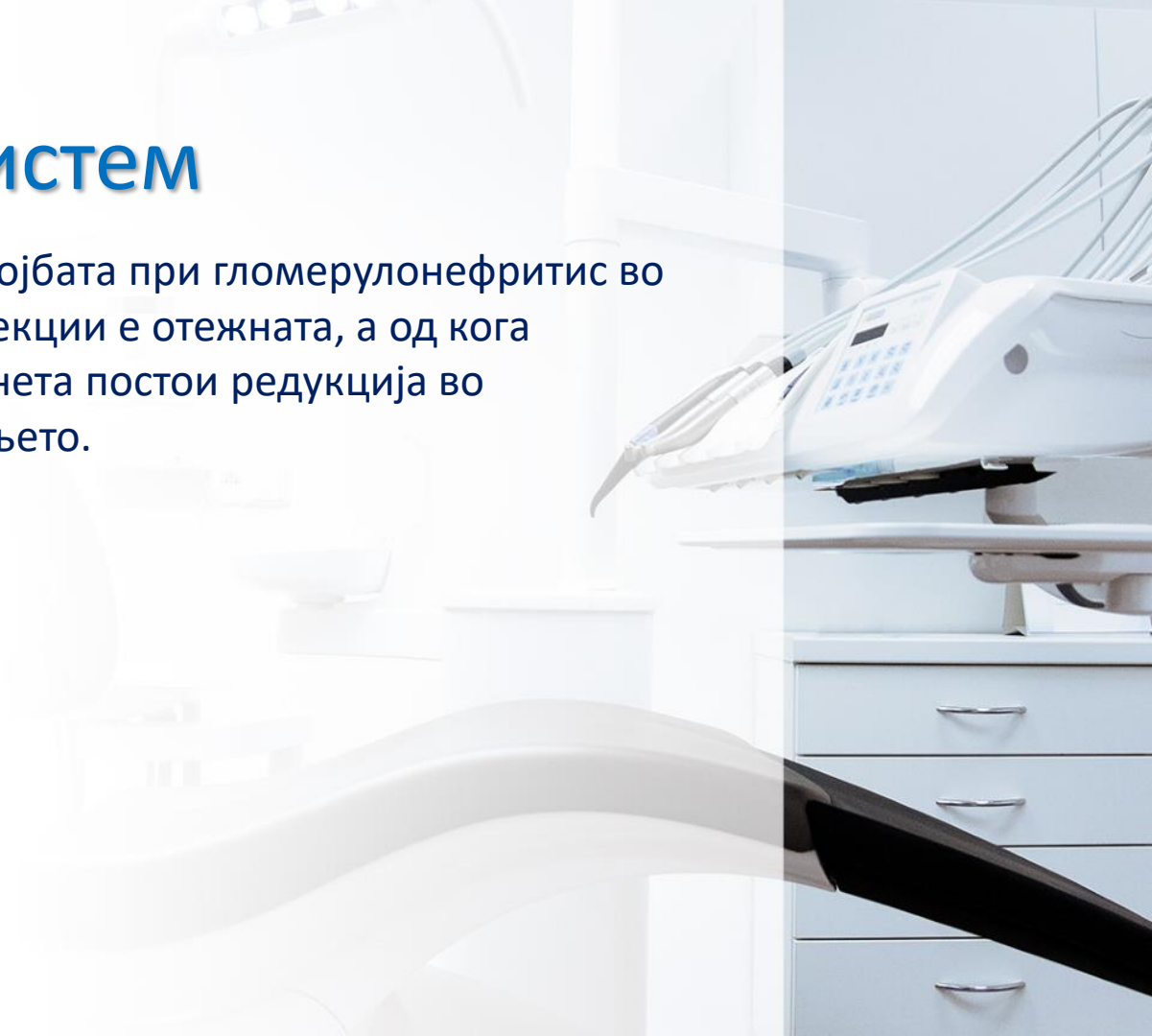


- При постоење на некое парадонтално заболување, бактериите кои се наоѓаат во усната шуплина се аспирираат и може да предизвикаат пневмонија кај постари и имунокомпромитирани пациенти.

Респираторен систем

Екскреторен систем

- Постојат докази дека состојбата при гломерулонефритис во присуство на орални инфекции е отежната, а од кога инфекцијата биде одстранета постои редукција во сериозноста на заболувањето.



Скелетен систем и ГИТ

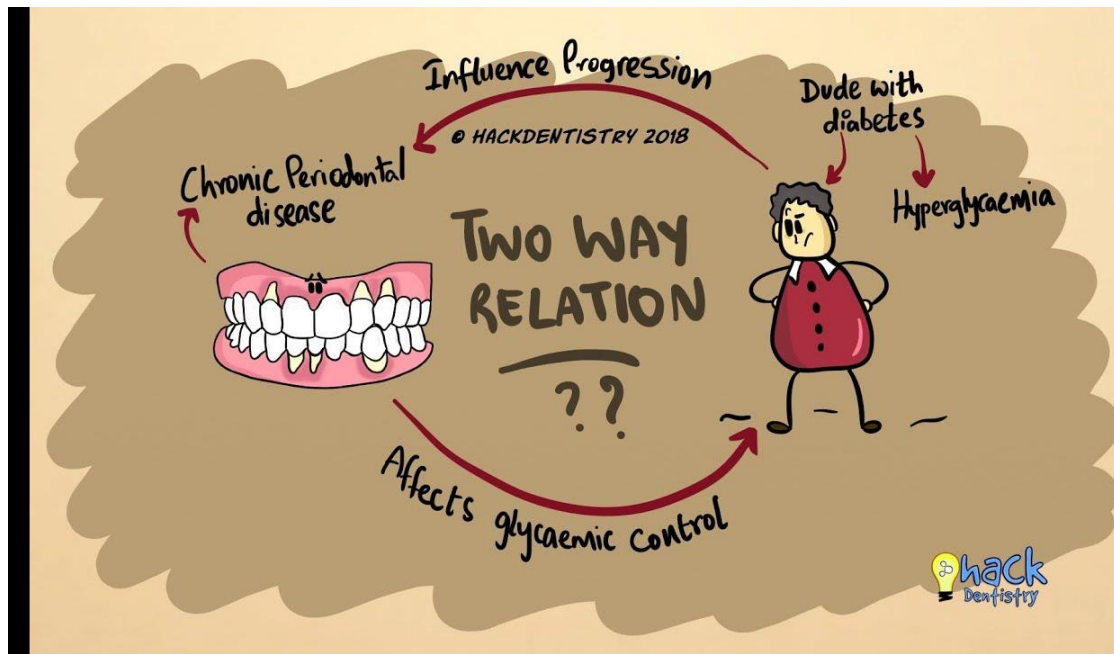
- Одстранувањето на фокалните инфекции покажале големо олеснување кај пациенти кои боледуваат од инфективен артритис
- Системска алергија со зголемени ИгЕ антитела е важен податок кој е пронајден кај пациенти кои боледуваат од периапикален периодонтитис.
- Исто така откриено е дека оралните инфекции ги отежнуваат симптомите кај пациенти кои се заболени од Кронава болест додека по третирањето на истите симптомите се намалиле.



Кожа

- Манифестациите кој оралните инфекции ги покажуваат при кожните заболувања може да се претстават кај пациенти кои боледуваат од Розацеа кое претставува кожно заболување кое го зафаќа лицето а е карактеризирано со појава на силно црвенило на лицето и присуство на телеангиектази, додека во период на инфламација и присуство на папули, пустули и оток.
- Одстранувањето на оралните инфекции кај пациенти кои се заболени од Розацеа се покажало со голем успех и повлекување на симптомите и заздравување на пациентот.





Хормонски пореметувања

- Репрезентативна студија од “Институтот за Национално Здравје и Испитување на Храна” (“National Health and Nutrition Examination Survey”) предводена од истражувачи од Универзитетот од Единбург покажале дека периодонталните заболувања може да доведат до појава на инцидентен дијабетес.

Заклучок

- Најдобриот третман кај овие состојби е превенцијата на истите со редовни посети на стоматолог при откивање на некои промени во било кој дел на оралната празнина кои може да укажуваат на некое заболување, исто така правилното одржување на оралната хигиена е круцијален фактор во спречувањето на орални инфекции кои понатаму може да доведат до многу посериозни состојби или да влошат некоја веќе настаната состојба.



ВИ
БЛАГОДАРАМ
НА
ВНИМАНИЕТО!

