

С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

ОРТОПЕДИЯЛЫҚ СТОМАТОЛОГИЯ МОДУЛІ
СТУДЕНТТІҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫ

ТІС ПРОТЕЗДЕРІНІҢ АУЫЗ ҚУЫСЫ ТІНДЕРІНЕ ӘСЕРІ. ГАЛЬВАНИЗМНІҢ ПАЙДА БОЛУЫНА ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ КӨЗҚАРАС

Орындаған: Жұмажан М.Б.

Факультет : стоматология

Тобы: 007-02-04

Курс: 5

Тексерген: асс.Каркабаева К.О.

Алматы – 2012

Жоспар:

- ◎ I. *Кіріспе*
- ◎ II. *Негізгі бөлім*
 - *Ауыз қуысында электр тогының пайда болуы*
 - *Гальванизмға тән жергілікті және жалпы симптомдар*
 - *Микротоқты жиі тудыратын металдар*
 - *Емі*
- ◎ III. *Қорытынды*
- ◎ IV. *Қолданылған әдебиет*

Кіріспе

- ◎ *Гальваноз немесе гальванизм ауру болып саналмайды, бірақ адамда ыңғайсыздық және жағымсыз әсер тудырады.*

- ◎ Гальваноз – ауыз қуысында түрлі металды конструкцияларды немесе пломбаларды қолданғаннан электр тогының пайда болуы. Бұл кезде сілекей мен ауыз қуысы тіндері табиғи электролит болып табылады.
- ◎ Қалыпты жағдайда гальваникалық (гальванических) ток 10 мкА құрайды, ал гальваноз кезінде микротоктар 150 мВ – қа дейін жетуі мүмкін.

Гальванизмге тән симптомдар пайда болады:



- Күю, ауру сезімі;
- металдың, қышқылдың, ащының дәмі;
- Ауыз қуысы және тілдің шырышты қабатының кейбір аймақтарында парестезиясы;
- Ауыз қуысы, ерін және тіл шырышты қабаттың өзгеруімен қатар болатын глоссалгия, стомалгия;
- Тілде болатын өзгерістер көбіне тіл ұшында немесе бүйір аймақтарында орналасады (язык является мощной рефлексогенной зоной);
- Гиперемия, ісіну, папула, эрозия, афта, жара, нүктелі қанталау, ошақты пародонт қабынуы.

◎ Гальванизм кезінде адам ағзасына патологиялық әсері 3 түрде қарастырылады:

◎ Химико-токсикалық;

◎ Электрогальваникалық (гальваноз);

◎ Аллергиялық.

◎ Бұл симптомокомплекс, бағалы, бағалы емес және қосарланған конструкциялы протезді орнатқан науқастарда көрініс беруі мүмкін.

Микротокты жиі тудыратын жұп металдар:

(Наиболее сильными образателями микротоков)

- ◎ Тот баспайтын болат – алтын;
 - ◎ Амальгама – алтын;
 - ◎ Алтын – латунь;
 - ◎ Болат – латунь;
 - ◎ Кобальт-хром және күміс-поладии қортпалары.
-
- ◎ Сонымен қатар гальваноздың дамуына жалпы ағзаның жеке сезімталдылығы әсер етеді.



- ◎ Гальваноздың немесе гальванизмнің симптомдары пломбаны немесе протезді орнатқаннан кейін, бірнеше айдан соң ғана көрініс береді.

- ◎ Гальванизмнің пайда болуына себепші болған пломбаны немесе сауытты анықтап алған соң, оны алып тастап, бірдей металға немесе керамикалық конструкцияларға ауыстырады.
- ◎ Науқастың талабына, материалдық мүмкіндігіне сай конструкция таңдалады.



Қорытынды

- ◎ Тіс протездерін орнатудың алдынба, ем барысында қолданылатын протездің материалдарына аллергиялық сынама жүргізген дұрыс.
- ◎ Сонда талай қиындықтардың алдын алуға болады.

Қолданылған әдебиеттер:

1. <http://www.cviadent.md/ru/index/page/id/42>
2. <http://www.1024.ru/medelectret/galvanizm.htm>